

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 59 - Druckluftanlagen

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Haustechnik.html>

Vorversion:

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Haustechnik

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 5901 Kolbenkompressoranlagen**
- ULG 5902 Schraubenkompressoranlagen**
- ULG 5903 Zubehör für Druckluftanlagen**
- ULG 5905 Druckluftverrohrung**
- ULG 59KE Edelstahl Systemrohre (1.4301), Zubehör (KE KELIT)**
- ULG 59KM Industrierohre für Druckluft, Zubehör (KE KELIT)**
- ULG 59O1 Armaturen für Druckluft(Resideo)**
- ULG 59S1 NiroSan Systemrohre o. Fittings (SANHA)**
- ULG 59S2 NiroSan-ECO Systemrohre o. Fittings (SANHA)**
- ULG 59S3 NiroSan-F Systemrohre o. Fittings (SANHA)**
- ULG 59S4 NiroTherm Systemrohre o. Fittings (SANHA)**
- ULG 59S5 NiroSan-SF Systemrohre o. Fittings (SANHA)**
- ULG 59S6 SANHA-Therm Systemrohre o. Fittings (SANHA)**
- ULG 59S7 SANHA-Therm Contiflo Systemrohre o. Fittings (SANHA)**
- ULG 59S8 SANHA-Therm DZ Systemrohre o. Fittings (SANHA)**
- ULG 59SH NiroSan Industry Systempressfittings (SANHA)**
- ULG 59SI NiroSan-SF Systempressfittings (SANHA)**
- ULG 59SJ NiroTherm Industry Systempressfittings (SANHA)**
- ULG 59SK SANHA-Therm Industry Systempressfittings (SANHA)**
- ULG 59SO SANHA-Press Solar Systemfittings (SANHA)**
- ULG 59SQ SANHA Heavy Steel Press Gas - Pressfittings aus C-Stahl**
- ULG 59TC Sanitär-/Inst.rohre PPSU Fittings (TECEflex)**
- ULG 59TD Sanitär-/Inst.rohre DR-Messing Fittings (TECEflex)**

- ULG 59TE Sanitär-/Inst.r.Fittings Siliziumbronze (TECEflex)**
- ULG 59TF Verbundrohre (TECEflex)**
- ULG 59TG Verbundrohre Fittings+Montage (TECEflex)**
- ULG 59TI Verbundrohre DR-Messing Fittings (TECEflex)**
- ULG 59V1 Druckluft Edelstahl V2A - ST100 (VICTAULIC)**
- ULG 59V2 Druckluft Edelstahl V4A - ST100 (VICTAULIC)**
- ULG 59V3 Druckluft verzinkt (VICTAULIC)**
- ULG 59ZA Kupferrohre für Druckluftanlagen (VIEGA)**
- ULG 59ZB Edelstahlrohr (Temponox) für Druckluftanlagen (VIEGA)**
- ULG 59ZC Edelstahlrohre (Sanpress) für Druckluftanlagen (VIEGA)**
- ULG 59ZD Stahlrohre für Druckluftanlagen (VIEGA)**
- ULG 59ZE Pressverbinder f.Gewinderohre f.Druckluftanlagen (VIEGA)**
- ULG 59ZF Pressverbinder S f.Gewinderohre f.Druckluftanlagen (VIEGA)**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59 Druckluftanlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Effektive Liefermenge:

Die anzugebende effektive Liefermenge in m³/min ist nach ISO 1217 Ausgabe 1996 Annex C nachgewiesen. Für Kolbenkompressoren erfolgt dieser Nachweis für 10-bar Anlagen bei 8 bar und für 15-bar Anlagen bei 12 bar.

3. Nennliefermenge:

Die im Positionsstichwort angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

4. Ausführung:

Standardausführung gemäß Norm.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Druckwerkzeuge
- Wartungseinheiten
- ölfreie Druckluftanlagen (z.B. für Spritzlackieren)

5901 Kolbenkompressoranlagen

Motoren:

Im Folgenden sind Motoren der Kolbenkompressoranlagen für Schutzart mindestens IP 54 und Isolationsklasse mindestens F beschrieben.

Kommentar:

Frei zur formulieren sind (z.B.):

- Kolbenkompressoranlagen mit Riemenantrieb

590100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

590100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5901

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

590101 Vollautomatische Kolbenkompressoranlage mit luftgekühltem Kompressor, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschdämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt. Kompressor mit Schalldämmelementen auf einem Grundrahmen aufgebaut, ausgerüstet mit Druckschlauch, Manometer und Rückschlagventil, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Höchstüberdruck 10 bar
Nennspannung: 400 V
Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.

590101A Kolbenkompressoranlage 10bar 0,75/70

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590101B	Kolbenkompressoranlage 10bar 1,1/130	Stk
590101C	Kolbenkompressoranlage 10bar 1,5/180	Stk
590101D	Kolbenkompressoranlage 10bar 2,2/300	Stk
590101E	Kolbenkompressoranlage 10bar 3/400	Stk
590101F	Kolbenkompressoranlage 10bar 4/600	Stk
590101G	Kolbenkompressoranlage 10bar 5,5/750	Stk
590101H	Kolbenkompressoranlage 10bar 7,5/1000	Stk
590102	<p>Vollautomatische Kolbenkompressoranlage mit luftgekühltem Kompressor, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschkämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt. Kompressor mit Schalldämmelementen auf einem Grundrahmen aufgebaut, ausgerüstet mit Druckschlauch, Manometer und Rückschlagventil, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Höchstüberdruck 15 bar Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.</p>	
590102A	Kolbenkompressoranlage 15bar 0,75/70	Stk
590102B	Kolbenkompressoranlage 15bar 1,1/130	Stk
590102C	Kolbenkompressoranlage 15bar 1,5/180	Stk
590102D	Kolbenkompressoranlage 15bar 2,2/300	Stk
590102E	Kolbenkompressoranlage 15bar 3/400	Stk
590102F	Kolbenkompressoranlage 15bar 4/600	Stk
590102G	Kolbenkompressoranlage 15bar 5,5/750	Stk
590102H	Kolbenkompressoranlage 15bar 7,5/1000	Stk
590111	<p>Vollautomatische Kolbenkompressoranlage, einschließlich liegendem Druckluftbehälter (m.lieg.Beh.). Kompressor luftgekühlt, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschkämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt. Kompressor mit Schalldämmelementen auf dem Behälter aufgebaut, mit Druckschlauch verbunden, ausgerüstet mit Manometer, Sicherheitsventil, Rückschlagventil und Kondensatablass, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben. Höchstüberdruck 10 bar Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.</p>	
590111A	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 0,75/70	Stk
590111B	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 1,1/130	Stk
590111C	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 1,5/180	Stk
590111D	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 2,2/300	Stk
590111E	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 3/400	Stk
590111F	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 4/600	Stk
590111G	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 5,5/750	Stk
590111H	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 7,5/1000	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590112	Vollautomatische Kolbenkompressoranlage, einschließlich liegendem Druckluftbehälter (m.lieg.Beh.), Kompressor luftgekühlt, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschdämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt. Kompressor mit Schalldämmelementen auf dem Behälter aufgebaut, mit Druckschlauch verbunden, ausgerüstet mit Manometer, Sicherheitsventil, Rückschlagventil und Kondensatablass, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben. Höchstüberdruck 15 bar Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.	
590112A	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 0,75/70	Stk
590112B	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 1,1/130	Stk
590112C	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 1,5/180	Stk
590112D	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 2,2/300	Stk
590112E	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 3/400	Stk
590112F	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 4/600	Stk
590112G	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 5,5/750	Stk
590112H	Kolbenkompressoranlage m.lieg.Beh.15bar 7,5/1000	Stk
590121	Vollautomatische Kolbenkompressoranlage, einschließlich stehendem Druckluftbehälter (m.steh.Beh.). Kompressor luftgekühlt, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschdämpfer. Motor an der Antriebswelle angeflanscht mit Direktanlauf, ab einer Motorleistung von 4 kW mit Stern-Dreieckanlauf. Die Kompressoren sind ab einer Motorleistung von 1,5 kW zweistufig ausgeführt. Kompressor mit Schalldämmelementen auf dem Behälter aufgebaut, mit Druckschlauch verbunden, ausgerüstet mit Manometer, Sicherheitsventil, Rückschlagventil und Kondensatablass, Regelung mit Druckschalter, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben. Höchstüberdruck 10 bar Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben ist die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in l/min.	
590121A	Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 0,75/70	Stk
590121B	Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 1,1/130	Stk
590121C	Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 1,5/180	Stk
590121D	Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 2,2/300	Stk
590121E	Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 3/400	Stk
590121F	Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 4/600	Stk
590121G	Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 5,5/750	Stk
590121H	Kolbenkompressoranlage m.steh.Beh.10bar 7,5/1000	Stk
590130	Aufzahlung (Az) auf den beschriebenen Kolbenkompressor für eine Schalldämmhaube.	
590130A	Az Kolbenkompressoranlage Schalldämmhaube Betrifft Position(en): <input type="text"/> - Geräuschpegel nach DIN 45635 mit Schalldämmhaube in dB(A): <input type="text"/>	Stk

5902 Schraubenkompressoranlagen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Motoren:</p> <p>Im Folgenden sind Motoren der Schraubenkompressoranlagen für Schutzart mindestens IP 54 und Isolationsklasse mindestens F beschrieben.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Anschlüsse:</i></p> <p><i>Die Lieferung der Pumpen erfolgt ohne wasserseitige Anschlusssteile.</i></p>									
590200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
590200Q	<p>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5902</p> <p>ZZZ</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
590201	<p>Vollautomatische Schraubenkompressoranlage, Kompressor mit Öleinspritzung, luftgekühlt, Ölkreislauf mit mehrstufiger Ölabscheidung und Ölkühlung, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschdämpfer. Kompressor mit Schalldämmelementen auf einem Grundrahmen aufgebaut, einschließlich Druckschlauch und Behälter, verbunden, ausgerüstet mit Manometer und Rückschlagventil, vollelektronische Steuerung, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis.</p> <p>Nennspannung: 400 V</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben sind der Höchstüberdruck und die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in m3/h.</p>									
590201A	<p>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 2,2/0,3</p> <p>Motor mit/als: <div></div></p>	Stk								
590201B	<p>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 3/0,4</p> <p>Motor mit/als: <div></div></p>	Stk								
590201C	<p>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 4/0,5</p> <p>Motor mit/als: <div></div></p>	Stk								
590201D	<p>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 5,5/0,7</p> <p>Motor mit/als: <div></div></p>	Stk								
590201E	<p>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 7,5/1,1</p> <p>Motor mit/als: <div></div></p>	Stk								
590201F	<p>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 11/1,8</p> <p>Motor mit/als: <div></div></p>	Stk								
590201G	<p>Schraubenkompressoranlage 7,5bar 15/2,6</p> <p>Motor mit/als: <div></div></p>	Stk								
590201H	<p>Schraubenkompressoranlage 10bar 2,2/0,2</p> <p>Motor mit/als: <div></div></p>	Stk								
590201I	<p>Schraubenkompressoranlage 10bar 3/0,3</p> <p>Motor mit/als: <div></div></p>	Stk								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590201J	Schraubenkompressoranlage 10bar 4/0,5 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201K	Schraubenkompressoranlage 10bar 5,5/0,6 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201L	Schraubenkompressoranlage 10bar 7,5/0,9 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201M	Schraubenkompressoranlage 10bar 11/1,6 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201N	Schraubenkompressoranlage 10bar 15/2,1 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201O	Schraubenkompressoranlage 13bar 4/0,4 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201P	Schraubenkompressoranlage 13bar 5,5/0,5 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201Q	Schraubenkompressoranlage 13bar 7,5/0,7 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201R	Schraubenkompressoranlage 13bar 11/1,2 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590201S	Schraubenkompressoranlage 13bar 15/1,7 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211	Vollautomatische Schraubenkompressoranlage, einschließlich liegendem Druckluftbehälter (m.lieg.Beh.). Kompressor mit Öleinspritzung, luftgekühlt, Ölkreislauf mit mehrstufiger Ölabscheidung und Ölkühlung, Ansaug-Luftfilter mit Geräuschdämpfer. Kompressor mit Schalldämmelementen auf dem Behälter aufgebaut, mit Druckschlauch verbunden, ausgerüstet mit Manometer, Sicherheitsventil, Rückschlagventil und Kondensatablass, vollelektronische Steuerung, Schalttafel oder Schaltschrank nach Erfordernis. Nennspannung: 400 V Im Positionsstichwort angegeben sind der Höchstüberdruck und die Motorleistung in kW/Nennliefermenge in m3/h.	
590211A	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 2,2/0,3 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211B	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 3/0,4 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211C	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 4/0,5 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211D	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 5,5/0,7 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211E	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5bar 7,5/1,1 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211F	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5 bar 11/1,8 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211G	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.7,5 bar 15/2,6 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590211H	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 2,2/0,2 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211I	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 3/0,3 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211J	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 4/0,5 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211K	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 5,5/0,6 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211L	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 7,5/0,9 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211M	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 11/1,6 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211N	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.10bar 15/2,1 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211O	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 4/0,4 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211P	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 5,5/0,5 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211Q	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 7,5/0,7 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211R	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 11/1,2 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590211S	Schraubenkompressoranlage m.lieg.Beh.13bar 15/1,7 Motor mit/als: <input type="text"/>	Stk
590230	Aufzahlung (Az) auf den beschriebenen Schraubenkompressor für eine Schalldämmhaube.	
590230A	Az Schraubenkompressoranlage Schalldämmhaube Betrifft Position(en): <input type="text"/> - Geräuschpegel nach DIN 45635 mit Schalldämmhaube in dB(A): <input type="text"/>	Stk
5903	Zubehör für Druckluftanlagen	
590300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
590300Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5903 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
590301	<p>Druckluftbehälter aus Stahlblech, verzinkt mit Manometer, Sicherheitsventil, Kondensatablass und Kugelhahn, einschließlich herstellen der Verbindung mit dem Kompressor. Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben. Im Positionsstichwort angegeben sind Betriebsdruck und Behälterinhalt</p>	
590301A	<p>Druckluftbehälter 10bar 90l</p> <p>liegend oder stehend: <input type="text"/></p> <p>Kompressor Position: <input type="text"/></p>	Stk
590301B	<p>Druckluftbehälter 10bar 150l</p> <p>liegend oder stehend: <input type="text"/></p> <p>Kompressor Position: <input type="text"/></p>	Stk
590301C	<p>Druckluftbehälter 10bar 270l</p> <p>liegend oder stehend: <input type="text"/></p> <p>Kompressor Position: <input type="text"/></p>	Stk
590301D	<p>Druckluftbehälter 10bar 500l</p> <p>liegend oder stehend: <input type="text"/></p> <p>Kompressor Position: <input type="text"/></p>	Stk
590301E	<p>Druckluftbehälter 10bar 700l</p> <p>liegend oder stehend: <input type="text"/></p> <p>Kompressor Position: <input type="text"/></p>	Stk
590301F	<p>Druckluftbehälter 10bar 900l</p> <p>liegend oder stehend: <input type="text"/></p> <p>Kompressor Position: <input type="text"/></p>	Stk
590302	<p>Druckluftbehälter aus Stahlblech, verzinkt mit Manometer, Sicherheitsventil, Kondensatablass und Kugelhahn, einschließlich herstellen der Verbindung mit dem Kompressor. Die österreichische Druckprobenbescheinigung wird beigebracht, überwachungspflichtige Behälter werden bei einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle angemeldet, das Prüfbuch wird übergeben. Im Positionsstichwort angegeben sind Betriebsdruck und Behälterinhalt</p>	
590302A	<p>Druckluftbehälter 15bar 90l</p> <p>liegend oder stehend: <input type="text"/></p> <p>Kompressor Position: <input type="text"/></p>	Stk
590302B	<p>Druckluftbehälter 15bar 150l</p> <p>liegend oder stehend: <input type="text"/></p> <p>Kompressor Position: <input type="text"/></p>	Stk
590302C	<p>Druckluftbehälter 15bar 270l</p> <p>liegend oder stehend: <input type="text"/></p> <p>Kompressor Position: <input type="text"/></p>	Stk
590302D	<p>Druckluftbehälter 15bar 500l</p> <p>liegend oder stehend: <input type="text"/></p> <p>Kompressor Position: <input type="text"/></p>	Stk
590302E	<p>Druckluftbehälter 15bar 700l</p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	liegend oder stehend: <input type="text"/>	
	Kompressor Position: <input type="text"/>	
590302F	Druckluftbehälter 15bar 900l	Stk
	liegend oder stehend: <input type="text"/>	
	Kompressor Position: <input type="text"/>	
590305	Vollautomatischer Kältetrockner für den beschriebenen Kompressor. Verdichter für große Schalthäufigkeit, hermetisch geschlossener Kältemittelkreis, Schaltschrank und Bedienpult mit Hauptschalter, Kontrollleuchten und Drucktaupunktanzeige, automatischer Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuern, einschließlich Herstellen der Verbindung mit dem Kompressor.	
590305A	Vollautomatischer Kältetrockner	Stk
	- Kompressor Position: <input type="text"/>	
590306	Aufzahlung (Az) auf vollautomatischer Kältetrockner für eine Umgehungsleitung.	
590306A	Az Kältetrockner Umgehungsleitung	Stk
590310	Kondensatableiter mit elektronisch gesteuerter Niveauregelung mit Magnetventil Gewindeanschluss.	
590310A	Kondensatableiter elektronisch	Stk
590315	Kondensatabscheider in Zyklonbauweise, Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit eingebautem Drallgeber, automatischer Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuern.	
	Abscheidegrad für Partikel größer 10 Micron: 99 %.	
	Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
590315A	Zyklonabscheider G1/4	Stk
590315B	Zyklonabscheider G3/8	Stk
590315C	Zyklonabscheider G1/2	Stk
590315D	Zyklonabscheider G3/4	Stk
590315E	Zyklonabscheider G1	Stk
590320	Luftfilter mit automatischem Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuern,	
	Abscheidegrad für Partikel größer 3 Micron: 99 %.	
	Für die Qualitätsstufe Klasse 3 nach DIN ISO 8573-1.	
	Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
590320A	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 3 G1/4	Stk
590320B	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 3 G3/8	Stk
590320C	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 3 G1/2	Stk
590320D	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 3 G3/4	Stk
590320E	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 3 G1	Stk
590321	Luftfilter mit automatischem Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuern,	
	Abscheidegrad für Partikel größer 1 Micron: 99 %.	
	Für die Qualitätsstufe Klasse 2 nach DIN ISO 8573-1.	
	Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
590321A	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 2 G1/4	Stk
590321B	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 2 G3/8	Stk
590321C	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 2 G1/2	Stk
590321D	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 2 G3/4	Stk
590321E	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 2 G1	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590322	Luftfilter mit automatischem Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuern, Abscheidegrad für Partikel größer 0,01 Micron: 99 %. Für die Qualitätsstufe Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1. Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
590322A	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G1/4	Stk
590322B	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G3/8	Stk
590322C	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G1/2	Stk
590322D	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G3/4	Stk
590322E	Luftfilter Qualitätsstufe Klasse 1 G1	Stk
590325	Aktivkohlefilter als Kombifilter mit automatischem Kondensatableiter mit elektronischer Niveausteuern, Abscheidegrad für Partikel größer 0,01 Micron: 99 %. Für die Qualitätsstufe Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1. Im Positionsstichwort angegeben ist der Gewindeanschluss.	
590325A	Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G1/4	Stk
590325B	Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G3/8	Stk
590325C	Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G1/2	Stk
590325D	Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G3/4	Stk
590325E	Aktivkohlefilter Qualitätsst.Klasse 1 G1	Stk
590330	Kugelhahn aus Messing verchromt , Kugel hart verchromt, Kugelabdichtung aus Teflon.	
590330A	Kugelhahn aus Messing verchromt G1/4 Nenndruck: <input type="text"/>	Stk
590330B	Kugelhahn aus Messing verchromt G3/8 Nenndruck: <input type="text"/>	Stk
590330C	Kugelhahn aus Messing verchromt G1/2 Nenndruck: <input type="text"/>	Stk
590330D	Kugelhahn aus Messing verchromt G3/4 Nenndruck: <input type="text"/>	Stk
590330E	Kugelhahn aus Messing verchromt G1 Nenndruck: <input type="text"/>	Stk
590340	Öl-Wasser-Trennsystem zur Aufbereitung des Kondensats aus Druckluftanlagen mit Druckentlastungskammer, eingebaut im Trennbehälter, herausnehmbarer Schmutz-Auffangbehälter, verstellbarer Ölüberlauf und überlaufsiclerem Öl-Auffangbehälter. Vorfilter und Adsorptionsfilter zur Endreinigung des Kondensats, einschließlich Auffangbehälter für das abgeschiedene Öl.	
590340A	Öl-Wasser-Trennsystem	Stk
5905	Druckluftverrohrung	
590500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
590500Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5905 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/>	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
590500Z	Nenndruck zu 59.05	
	Betrifft Position(en):	
	Nenndruck:	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</p>	
590501	Verrohrung mit Stahlrohren, verzinkt im Bereich der Druckluftanlage (StahlR) für Kompressor, Druckluftbehälter, Trockner und Hauptfilter als Druckluft- oder Kondensatleitung, einschließlich Formstücke und schallgedämmten Befestigungen.	
	Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
590501A	Verrohrung f.Druckluftanlage StahlR verzinkt DN15	m
590501B	Verrohrung f.Druckluftanlage StahlR verzinkt DN20	m
590501C	Verrohrung f.Druckluftanlage StahlR verzinkt DN25	m
590502	Verrohrung mit Stahlrohren, NIRO im Bereich der Druckluftanlage (StahlR) für Kompressor, Druckluftbehälter, Trockner und Hauptfilter als Druckluft- oder Kondensatleitung, einschließlich Formstücke und schallgedämmten Befestigungen.	
	Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
590502A	Verrohrung f.Druckluftanlage StahlR NIRO DN15	m
590502B	Verrohrung f.Druckluftanlage StahlR NIRO DN20	m
590502C	Verrohrung f.Druckluftanlage StahlR NIRO DN25	m
590505	Verrohrung mit Stahlrohren, verzinkt als Verteilleitungen zu den Verbrauchern (KstR) Druckluft- oder Kondensatleitung, einschließlich Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
590505A	Verrohrung f.Vertheilleitung StahlR verzinkt DN15	m
590505B	Verrohrung f.Vertheilleitung StahlR verzinkt DN20	m
590505C	Verrohrung f.Vertheilleitung StahlR verzinkt DN25	m
590506	Verrohrung mit Stahlrohren, NIRO als Verteilleitungen zu den Verbrauchern (KstR) Druckluft- oder Kondensatleitung, einschließlich Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
590506A	Verrohrung f.Vertheilleitung StahlR NIRO DN15	m
590506B	Verrohrung f.Vertheilleitung StahlR NIRO DN20	m
590506C	Verrohrung f.Vertheilleitung StahlR NIRO DN25	m
590511	Verrohrung mit Kunststoffrohren im Bereich der Druckluftanlage (KstR) für Kompressor, Druckluftbehälter, Trockner und Hauptfilter als Druckluft- oder Kondensatleitung einschließlich aller Tragschalen, Formstücke und schallgedämmten Befestigungen.	
	Material und Verbindungsart nach Wahl des AN.	
	Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
590511A	Verrohrung f.Druckluftanlage KstR DNOD 16	m
590511B	Verrohrung f.Druckluftanlage KstR DNOD 20	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

590511C	Verrohrung f.Druckluftanlage KstR DNOD 25	m
590511D	Verrohrung f.Druckluftanlage KstR DNOD 32	m
590515	Verrohrung mit Kunststoffrohren als Verteilungen zu den Verbrauchern (KstR) Druckluft- oder Kondensatleitung einschließlich aller Tragschalen, Formstücke und schallgedämmten Befestigungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite.	
590515A	Verrohrung f.Vertheilung KstR DNOD 16	m
590515B	Verrohrung f.Vertheilung KstR DNOD 20	m
590515C	Verrohrung f.Vertheilung KstR DNOD 25	m
590515D	Verrohrung f.Vertheilung KstR DNOD 32	m

59KE + Edelstahl Systemrohre (1.4301), Zubehör (KE KELIT)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Rohrleitungen und Formstücke für Druckluftanlagen beschrieben.

2. Systemrohr:

Systemrohre sind aus geschweißtem, nichtrostendem Stahl, Außen- und Innenseite metallisch blank, Werkstoff-Nr.: 1.4301 gemäß ÖNORM EN 10312 und EN 10217-7 sowie für Edelstahl-Pressverbindungen. Im Folgenden wird das Systemrohr mit "NF" im Stichwort abgekürzt.

3. Formstücke / Verbindungstechnik:

Es werden zur Aufrechterhaltung der Systemgarantie des Herstellers nur vom Hersteller angebotene systemkonforme Komponenten verwendet. Formstücke mit Schweißnähten werden werkseitig einer Druckprobe unterzogen.

3.1. Pressverbindung:

Formstücke für Pressverbindung werden aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 gefertigt. Zur Abdichtung sind Formstücke mit einem O-Ring aus EPDM ausgestattet; von DN/OD 15 bis DN/OD 54 ist der O-Ring mit einer besonderen Kontur (ohne Reduzierung der O-Ring-Dicke) als Sicherheitsfunktion gegen unverpresste Verbindung ausgeführt (unverpresst undicht). Die Verbindung ist nach dem Pressen unlösbar, formschlüssig und dauerhaft dicht. In der Folge werden Formstücke für Pressverbindung im Stichwort mit Hinweis NPI gekennzeichnet.

4. Einsatzbereich:

-35 bis 120 °C, T_{max} 150 °C/16 bar

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres (z.B. 76,1x2) oder bei Formstücken der größte Außendurchmesser (z.B. 76 für 76,1).

6. Rohre und Verschnitt:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich des Dichtmaterials und des anteiligen Werkzeuges sind im Einheitspreis einkalkuliert.

7. Druckprobe:

Die Druckprüfung wird gemäß Norm ausgeführt. Bei Verwendung von Unverpresst-Undicht-Fittings wird zusätzlich eine Funktionsprüfung nach Herstellerangaben durchgeführt.

8. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

9. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem gemäß ÖNORM EN ISO 9001, 14001, 10005 und 50001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>(BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
59KE00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
59KE00A	+ Viton-Dichtung für ölhältige Druckluft Der Austausch der O-Ringe in den Formstücken gegen Viton-Dichtringe (grün, CP990) für ölhältige Druckluft. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	KEL
59KE00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59KE Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	ZZZ
59KE01	+ Dünnwandiges, längsnaht geschweißtes Edelstahlrohr 1.4301 gemäß EN 10088, EN 10312 und EN 10217-7, Außen- und Innenseite metallisch blank, geprüft gemäß Norm. Einsatzbereich: in Druckluftanlagen, wird nur in Verbindung mit Edelstahl-Pressfittings verwendet. Die Korrosionsschutzmaßnahmen gemäß ÖNORM H 5155 werden beachtet. z.B. Edelstahl Systemrohr 1.4301 NF130 von KE KELIT oder Gleichwertiges.	
59KE01B	+ Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 15x1,0 Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	KEL m
59KE01C	+ Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 18x1,0 Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	KEL m
59KE01D	+ Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 22x1,2 Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	KEL m
59KE01E	+ Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 28x1,2 Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	KEL m
59KE01F	+ Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 35x1,5 Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	KEL m
59KE01G	+ Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	KEL m
59KE01H	+ Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 54x1,5 Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	KEL m
59KE01I	+ Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 76,1x2,0 Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	KEL m
59KE01J	+ Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	KEL m
59KE01K	+ Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 108,0x2,0	KEL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
59KE08	+ Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke mit Pressverbindungen und das Befestigungsmaterial (Formst(Pr)/Befest.) für alle Leitungsarten.	
59KE08B	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 15	KEL m
59KE08C	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 18	KEL m
59KE08D	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 22	KEL m
59KE08E	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 28	KEL m
59KE08F	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 35	KEL m
59KE08G	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 42	KEL m
59KE08H	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 54	KEL m
59KE08I	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 76	KEL m
59KE08J	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 89	KEL m
59KE08K	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 108	KEL m
59KE11	+ Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke mit Pressverbindungen und das Befestigungsmaterial (Formst(Pr)/Befest.) für Anschlussleitungen.	
59KE11B	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 15	KEL m
59KE11C	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 18	KEL m
59KE11D	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 22	KEL m
59KE11E	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 28	KEL m
59KE11F	+ Az NF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 35	KEL m
59KE21	+ Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für eine Kupplung egal, mit beidseitiger Pressmuffe.	
59KE21B	+ Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 15	KEL Stk
59KE21C	+ Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 18	KEL Stk
59KE21D	+ Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 22	KEL Stk
59KE21E	+ Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 28	KEL Stk
59KE21F	+ Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 35	KEL Stk
59KE21G	+ Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 42	KEL Stk
59KE21H	+ Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 54	KEL Stk
59KE21I	+ Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 76	KEL Stk
59KE21J	+ Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 89	KEL Stk
59KE21K	+ Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 108	KEL Stk
59KE24	+ Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Reduziernippel innen/außen, mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Reduzierung.	
59KE24C	+ Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 18	KEL Stk
59KE24D	+ Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 22	KEL Stk
59KE24E	+ Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 28	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59KE24F +	Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 35	KEL Stk
59KE24G +	Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 42	KEL Stk
59KE24H +	Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 54	KEL Stk
59KE24I +	Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 76	KEL Stk
59KE24J +	Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 89	KEL Stk
59KE24K +	Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 108	KEL Stk
59KE28	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für eine Überschubkupplung, mit beidseitiger Pressmuffe.	
59KE28B +	Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 15	KEL Stk
59KE28C +	Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 18	KEL Stk
59KE28D +	Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 22	KEL Stk
59KE28E +	Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 28	KEL Stk
59KE28F +	Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 35	KEL Stk
59KE28G +	Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 42	KEL Stk
59KE28H +	Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 54	KEL Stk
59KE28I +	Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 76	KEL Stk
59KE28J +	Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 89	KEL Stk
59KE28K +	Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 108	KEL Stk
59KE32	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Bogen 90° (NPI420/NPI421) oder Winkel 45° (NPI425/NPI426), mit Pressmuffe(n). Ohne Unterschied des Winkels.	
59KE32B +	Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 15	KEL Stk
59KE32C +	Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 18	KEL Stk
59KE32D +	Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 22	KEL Stk
59KE32E +	Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 28	KEL Stk
59KE32F +	Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 35	KEL Stk
59KE32G +	Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 42	KEL Stk
59KE32H +	Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 54	KEL Stk
59KE32I +	Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 76	KEL Stk
59KE32J +	Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 89	KEL Stk
59KE32K +	Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 108	KEL Stk
59KE49	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für ein T-Stück egal oder reduziert, mit Pressmuffen. Ohne Unterschied der Reduzierung.	
59KE49B +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 15	KEL Stk
59KE49C +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 18	KEL Stk
59KE49D +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 22	KEL Stk
59KE49E +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 28	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59KE49F +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 35	KEL Stk
59KE49G +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 42	KEL Stk
59KE49H +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 54	KEL Stk
59KE49I +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 76	KEL Stk
59KE49J +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 89	KEL Stk
59KE49K +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 108	KEL Stk
59KE51 +	Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für ein T-Stück, mit Pressmuffen und mit Innengewinde im Abgang. Ohne Unterschied der Gewindedimension,	
59KE51B +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 15	KEL Stk
59KE51C +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 18	KEL Stk
59KE51D +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 22	KEL Stk
59KE51E +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 28	KEL Stk
59KE51F +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 35	KEL Stk
59KE51G +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 42	KEL Stk
59KE51H +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 54	KEL Stk
59KE51I +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 76	KEL Stk
59KE51J +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 89	KEL Stk
59KE51K +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 108	KEL Stk
59KE53 +	Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Übergang mit Pressmuffe und mit Außengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension	
59KE53B +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 15	KEL Stk
59KE53C +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 18	KEL Stk
59KE53D +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 22	KEL Stk
59KE53E +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 28	KEL Stk
59KE53F +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 35	KEL Stk
59KE53G +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 42	KEL Stk
59KE53H +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 54	KEL Stk
59KE53I +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 76	KEL Stk
59KE53J +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 89	KEL Stk
59KE57 +	Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Holländer mit Pressmuffe und mit Außengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
59KE57B +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 15	KEL Stk
59KE57C +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 18	KEL Stk
59KE57D +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 22	KEL Stk
59KE57E +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 28	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59KE57F +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 35	KEL Stk
59KE57G +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 42	KEL Stk
59KE57H +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 54	KEL Stk
59KE58	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Kugelhahn mit vollem Durchgang vollständig durchströmt, mit Pressmuffen, aus Edelstahl, inkl. EPDM-Dichtelement, "unverpresst undicht".	
59KE58B +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 15	KEL Stk
59KE58C +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 18	KEL Stk
59KE58D +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 22	KEL Stk
59KE58E +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 28	KEL Stk
59KE58F +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 35	KEL Stk
59KE58G +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 42	KEL Stk
59KE58H +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 54	KEL Stk
59KE61	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Verschraubung mit Pressmuffe und mit Innengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
59KE61B +	Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 15	KEL Stk
59KE61C +	Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 18	KEL Stk
59KE61D +	Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 22	KEL Stk
59KE61E +	Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 28	KEL Stk
59KE61F +	Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 35	KEL Stk
59KE61G +	Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 42	KEL Stk
59KE61H +	Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 54	KEL Stk
59KE63	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Übergang, mit Pressmuffe und mit Innengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
59KE63B +	Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 15	KEL Stk
59KE63C +	Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 18	KEL Stk
59KE63D +	Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 22	KEL Stk
59KE63E +	Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 28	KEL Stk
59KE63F +	Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 35	KEL Stk
59KE63G +	Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 42	KEL Stk
59KE63H +	Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 54	KEL Stk
59KE67	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Übergangswinkel 90° mit Pressmuffe und mit Außengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
59KE67B +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 15	KEL Stk
59KE67C +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 18	KEL Stk
59KE67D +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 22	KEL Stk
59KE67E +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 28	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59KE67F +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 35	KEL Stk
59KE67G +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 42	KEL Stk
59KE67H +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 54	KEL Stk
59KE68	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Holländer, mit Pressmuffe und mit Innengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
59KE68B +	Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 15	KEL Stk
59KE68C +	Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 18	KEL Stk
59KE68D +	Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 22	KEL Stk
59KE68E +	Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 28	KEL Stk
59KE68F +	Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 35	KEL Stk
59KE68G +	Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 42	KEL Stk
59KE68H +	Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 54	KEL Stk
59KE69	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Übergangswinkel 90° mit Pressmuffe und mit Innengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
59KE69B +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit IG NPI467 - 15	KEL Stk
59KE69C +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit IG NPI467 - 18	KEL Stk
59KE69D +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit IG NPI467 - 22	KEL Stk
59KE69E +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit IG NPI467 - 28	KEL Stk
59KE69F +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit IG NPI467 - 35	KEL Stk
59KE73	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für eine Kappe, mit Pressmuffe.	
59KE73B +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 15	KEL Stk
59KE73C +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 18	KEL Stk
59KE73D +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 22	KEL Stk
59KE73E +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 28	KEL Stk
59KE73F +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 35	KEL Stk
59KE73G +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 42	KEL Stk
59KE73H +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 54	KEL Stk
59KE73I +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 76	KEL Stk
59KE73J +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 89	KEL Stk
59KE73K +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 108	KEL Stk
59KE77	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Übergangsflansch PN10/16, flachdichtend, mit Pressmuffe.	
59KE77F +	Az NF Press-Übergangsflansch PN10/16 NPI486 - 35-DN32	KEL Stk
59KE77G +	Az NF Press-Übergangsflansch PN10/16 NPI486 - 42-DN40	KEL Stk
59KE77H +	Az NF Press-Übergangsflansch PN10/16 NPI486 - 54-DN50	KEL Stk
59KE77I +	Az NF Press-Übergangsflansch PN10/16 NPI486 - 76-DN65	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59KE77J + Az NF Press-Übergangsflansch PN10/16 NPI486 - 89-DN80 KEL **Stk**

59KE77K + Az NF Press-Übergangsflansch PN10/16 NPI486 - 108-DN100 KEL **Stk**

59KM + Industrierohre für Druckluft, Zubehör (KE KELIT)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Material, Kennzeichnung:

Industrierohr aus Polyolefinblend (POB, CRYOLEN) hergestellt und in Anlehnung an die ÖNORM EN ISO 15874 geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm, hygienisch einwandfrei und geeignet für Druckluft, mit glatter Rohinnenfläche, geringer Wärmeleitfähigkeit, gesicherter Langzeitlebensdauer und geprüfter Hochschlagfestigkeit. Farbe: Bordeaux-Rot mit 3 weißen (PN16) Streifen.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird das Rohrsystem mit TRI gekennzeichnet und der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm (z.B. 63x5,8) oder bei Fittings der größte Außendurchmesser (z.B 63).

3. Einsatzbereich:

PN16: -30°C bis +40°C/10 bar.

4. Rohre und Verschnitt:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Schweißmaterial und sonstiges Dichtmaterial sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Rohrverbindungen:

5.1. Polyfusionsschweißverfahren (d20-d125 - PN16):

von POB-Rohren und werkstoffgleichen Fittings ohne Querschnittverengung mit angeformten Schweißmuffen (Muffenschweißung).

5.2. Elektroschweißverfahren:

von POB-Rohren mittels überschiebbarer Elektroschweißmuffe.

5.3. Metallübergänge:

Schweiß-Schraubübergang als Übergang von POB-Rohren zu Armaturen mit Schraubgewinde.

5.4. Lösbare Schraubverbindungen:

Schweiß-Schraubübergang als lösbare Verbindung zu Armaturen.

6. Dehnung und Stützweiten:

Bei frei verlegten Rohrleitungen wird die Werksvorschrift des Herstellers zur Berechnung der Dehnung und Stützweiten eingehalten. Insbesondere wird die Anwendung von Tragschalen überprüft und in Abstimmung mit dem Hersteller der Befestigungselemente sichergestellt, dass eine korrekte und geradlinige Rohrführung gewährleistet ist.

8. Eignung für Druckluft und Industrie:

Das beschriebene Rohrsystem ist geschützt gegen Spannungsrisskorrosion, daher werden Metallübergänge aus entzinkungsbeständigem Messing, porenfrei metallisiert, ausgeführt. Die Eignung für Spezialmedien im Industriebereich muss in jedem Anwendungsfall geprüft werden.

9. Druckprobe:

Die Druckprüfung wird gemäß Norm ausgeführt. Bei Verwendung von Unverpresst-Undicht-Fittings wird zusätzlich eine Funktionsprüfung nach Herstellerangaben durchgeführt.

10. Rohrsystem:

Rohre, Form- und Verbindungsstücke werden nur gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers verwendet.

11. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

12. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem gemäß ÖNORM EN ISO 9001, 14001, 10005 und 50001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>(BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
59KM00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
59KM00Q	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59KM Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	ZZZ
59KM02	+ Gerade Industrierohre aus Polyolefinblend (TRI). Nenndruck: 16 bar Überdruck (PN16), z.B. KE KELIT KETRIX Industrierohr TRI08 oder Gleichwertiges.	
59KM02B	TRI Industrierohr PN16 20x2,8 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
59KM02C	TRI Industrierohr PN16 25x3,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
59KM02D	TRI Industrierohr PN16 32x4,4 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
59KM02E	TRI Industrierohr PN16 40x5,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
59KM02F	TRI Industrierohr PN16 50x6,9 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
59KM02G	TRI Industrierohr PN16 63x8,6 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
59KM02H	TRI Industrierohr PN16 75x10,3 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
59KM02I	TRI Industrierohr PN16 90x12,3 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
59KM02J	TRI Industrierohr PN16 110x15,1 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
59KM02K	TRI Industrierohr PN16 125x17,1 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
59KM13	+ Aufzählung (Az) auf Industrierohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke mit oder ohne Metalleinlagen und das Befestigungsmaterial (Formst.) für Anschlussleitungen.	
59KM13B	Az TRI Formst/Befest. Anschlussleitungen 20	R KEL m
59KM13C	Az TRI Formst/Befest. Anschlussleitungen 25	R KEL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
59KM13D +	Az TRI Formst/Befest. Anschlussleitungen 32	R	KEL	m
59KM14 +	Aufzahlung (Az) auf Industrierohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke mit oder ohne Metalleinlagen und das Befestigungsmaterial (Formst./Befest.) für alle Leitungsarten.			
59KM14B +	Az TRI Formst/Befest. alle Leitungen 20	R	KEL	m
59KM14C +	Az TRI Formst/Befest. alle Leitungen 25	R	KEL	m
59KM14D +	Az TRI Formst/Befest. alle Leitungen 32	R	KEL	m
59KM14E +	Az TRI Formst/Befest. alle Leitungen 40	R	KEL	m
59KM14F +	Az TRI Formst/Befest. alle Leitungen 50	R	KEL	m
59KM14G +	Az TRI Formst/Befest. alle Leitungen 63	R	KEL	m
59KM14H +	Az TRI Formst/Befest. alle Leitungen 75	R	KEL	m
59KM14I +	Az TRI Formst/Befest. alle Leitungen 90	R	KEL	m
59KM14J +	Az TRI Formst/Befest. alle Leitungen 110	R	KEL	m
59KM14K +	Az TRI Formst/Befest. alle Leitungen 125	R	KEL	m
59KM15 +	Aufzahlung (Az) auf Industrierohre für alle erforderlichen Kunststoff-Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Kunst.Formst./Befest.) für alle Leitungsarten. Metallübergangsstücke werden in eigenen Positionen ausgeschrieben.			
59KM15B +	Az TRI Kunst.Formst/Befest. alle Ltg. 20	R	KEL	m
59KM15C +	Az TRI Kunst.Formst/Befest. alle Ltg. 25	R	KEL	m
59KM15D +	Az TRI Kunst.Formst/Befest. alle Ltg. 32	R	KEL	m
59KM15E +	Az TRI Kunst.Formst/Befest. alle Ltg. 40	R	KEL	m
59KM15F +	Az TRI Kunst.Formst/Befest. alle Ltg. 50	R	KEL	m
59KM15G +	Az TRI Kunst.Formst/Befest. alle Ltg. 63	R	KEL	m
59KM15H +	Az TRI Kunst.Formst/Befest. alle Ltg. 75	R	KEL	m
59KM15I +	Az TRI Kunst.Formst/Befest. alle Ltg. 90	R	KEL	m
59KM15J +	Az TRI Kunst.Formst/Befest. alle Ltg. 110	R	KEL	m
59KM15K +	Az TRI Kunst.Formst/Befest. alle Ltg. 125	R	KEL	m
59KM18 +	Aufzahlung (Az) auf Industrierohre (TRI) für eine Befestigung mit selbstklemmenden Tragschalen aus Stahlblech, verzinkt, zur Sicherstellung einer geradlinigen Rohrführung.			
59KM18B +	Az TRI Tragschale K88 - 20	R	KEL	m
59KM18C +	Az TRI Tragschale K88 - 25	R	KEL	m
59KM18D +	Az TRI Tragschale K88 - 32	R	KEL	m
59KM18E +	Az TRI Tragschale K88 - 40	R	KEL	m
59KM18F +	Az TRI Tragschale K88 - 50	R	KEL	m
59KM18G +	Az TRI Tragschale K88 - 63	R	KEL	m
59KM18H +	Az TRI Tragschale K88 - 75	R	KEL	m
59KM18I +	Az TRI Tragschale K88 - 90	R	KEL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
59KM18J +	Az TRI Tragschale K88 - 110	R	KEL	m
59KM19	+ Aufzählung (Az) auf Industrierohre (TRI) für eine Muffe für Muffenschweißung (MS).			
59KM19B +	Az TRI Muffe für MS TRI10 - 20	R	KEL	Stk
59KM19C +	Az TRI Muffe für MS TRI10 - 25	R	KEL	Stk
59KM19D +	Az TRI Muffe für MS TRI10 - 32	R	KEL	Stk
59KM19E +	Az TRI Muffe für MS TRI10 - 40	R	KEL	Stk
59KM19F +	Az TRI Muffe für MS TRI10 - 50	R	KEL	Stk
59KM19G +	Az TRI Muffe für MS TRI10 - 63	R	KEL	Stk
59KM19H +	Az TRI Muffe für MS TRI10 - 75	R	KEL	Stk
59KM19I +	Az TRI Muffe für MS TRI10 - 90	R	KEL	Stk
59KM19J +	Az TRI Muffe für MS TRI10 - 110	R	KEL	Stk
59KM19K +	Az TRI Muffe für MS TRI10 - 125	R	KEL	Stk
59KM20	+ Aufzählung (Az) auf Industrierohre (TRI) für einen Winkel 90° (TRI20) oder 45° (TRI70), ohne Unterschied der Richtungsänderung, für Muffenschweißung (MS).			
59KM20B +	Az TRI Winkel für MS TRI20/TRI70 - 20	R	KEL	Stk
59KM20C +	Az TRI Winkel für MS TRI20/TRI70 - 25	R	KEL	Stk
59KM20D +	Az TRI Winkel für MS TRI20/TRI70 - 32	R	KEL	Stk
59KM20E +	Az TRI Winkel für MS TRI20/TRI70 - 40	R	KEL	Stk
59KM20F +	Az TRI Winkel für MS TRI20/TRI70 - 50	R	KEL	Stk
59KM20G +	Az TRI Winkel für MS TRI20/TRI70 - 63	R	KEL	Stk
59KM20H +	Az TRI Winkel für MS TRI20/TRI70 - 75	R	KEL	Stk
59KM20I +	Az TRI Winkel für MS TRI20/TRI70 - 90	R	KEL	Stk
59KM20J +	Az TRI Winkel für MS TRI20/TRI70 - 110	R	KEL	Stk
59KM20K +	Az TRI Winkel für MS TRI20/TRI70 - 125	R	KEL	Stk
59KM22	+ Aufzählung (Az) auf Industrierohre (TRI) für ein T-Stück egal (TRI30) oder reduziert (TRI35) oder im Durchgang reduziert (TRI36), ohne Unterschied des reduzierten Durchmessers, für Muffenschweißung (MS).			
59KM22B +	Az TRI T-Stück für MS TRI30/TRI35/TRI36 - 20	R	KEL	Stk
59KM22C +	Az TRI T-Stück für MS TRI30/TRI35/TRI36 - 25	R	KEL	Stk
59KM22D +	Az TRI T-Stück für MS TRI30/TRI35/TRI36 - 32	R	KEL	Stk
59KM22E +	Az TRI T-Stück für MS TRI30/TRI35/TRI36 - 40	R	KEL	Stk
59KM22F +	Az TRI T-Stück für MS TRI30/TRI35/TRI36 - 50	R	KEL	Stk
59KM22G +	Az TRI T-Stück für MS TRI30/TRI35/TRI36 - 63	R	KEL	Stk
59KM22H +	Az TRI T-Stück für MS TRI30/TRI35/TRI36 - 75	R	KEL	Stk
59KM22I +	Az TRI T-Stück für MS TRI30/TRI35/TRI36 - 90	R	KEL	Stk
59KM22J +	Az TRI T-Stück für MS TRI30/TRI35/TRI36 - 110	R	KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
59KM22K +	Az TRI T-Stück für MS TRI30/TRI35/TRI36 - 125	R	KEL	Stk
59KM26 +	Aufzählung (Az) auf Industrierohre (TRI) für eine Reduktion außen/innen, ohne Unterschied des reduzierten Durchmessers, für Muffenschweißung (MS).			
59KM26C +	Az TRI Reduktion a/i für MS TRI41 - 25	R	KEL	Stk
59KM26D +	Az TRI Reduktion a/i für MS TRI41 - 32	R	KEL	Stk
59KM26E +	Az TRI Reduktion a/i für MS TRI41 - 40	R	KEL	Stk
59KM26F +	Az TRI Reduktion a/i für MS TRI41 - 50	R	KEL	Stk
59KM26G +	Az TRI Reduktion a/i für MS TRI41 - 63	R	KEL	Stk
59KM26H +	Az TRI Reduktion a/i für MS TRI41 - 75	R	KEL	Stk
59KM26I +	Az TRI Reduktion a/i für MS TRI41 - 90	R	KEL	Stk
59KM26J +	Az TRI Reduktion a/i für MS TRI41 - 110	R	KEL	Stk
59KM26K +	Az TRI Reduktion a/i für MS TRI41 - 125	R	KEL	Stk
59KM27 +	Aufzählung (Az) auf Industrierohre (TRI) für ein Sattelstück, Abgang d20 oder d25 für Muffenschweißung (MS).			
59KM27E +	Az TRI Sattelstück für MS TRI47 - 40-50x20(25) • Für Außendurchmesser 40 bis 50 (Hauptrohr).	R	KEL	Stk
59KM27F +	Az TRI Sattelstück für MS TRI47 - 63-125x20(25) • Für Außendurchmesser 63 bis 125 (Hauptrohr).	R	KEL	Stk
59KM28 +	Aufzählung (Az) auf Industrierohre (TRI) für eine Verschlusskappe, für Muffenschweißung (MS).			
59KM28B +	Az TRI Verschlusskappe für MS TRI60 - 20	R	KEL	Stk
59KM28C +	Az TRI Verschlusskappe für MS TRI60 - 25	R	KEL	Stk
59KM28D +	Az TRI Verschlusskappe für MS TRI60 - 32	R	KEL	Stk
59KM28E +	Az TRI Verschlusskappe für MS TRI60 - 40	R	KEL	Stk
59KM28F +	Az TRI Verschlusskappe für MS TRI60 - 50	R	KEL	Stk
59KM28G +	Az TRI Verschlusskappe für MS TRI60 - 63	R	KEL	Stk
59KM28H +	Az TRI Verschlusskappe für MS TRI60 - 75	R	KEL	Stk
59KM28I +	Az TRI Verschlusskappe für MS TRI60 - 90	R	KEL	Stk
59KM28J +	Az TRI Verschlusskappe für MS TRI60 - 110	R	KEL	Stk
59KM31 +	Aufzählung (Az) auf Industrierohre (TRI) für einen Wandscheiben-Winkel 90° mit Innengewinde, ohne Unterschied der Gewindedimension, für Muffenschweißung (MS).			
59KM31B +	Az TRI Wandscheiben-Winkel 90° mit IG für MS TRI83 - 20	R	KEL	Stk
59KM31C +	Az TRI Wandscheiben-Winkel 90° mit IG für MS TRI83 -25	R	KEL	Stk
59KM33 +	Aufzählung(Az) auf die Position TRI gerade Industrierohre für einen Hohlwandanschluss-Winkel 90° mit Innengewinde und metallseitiger Verlängerung 50 mm lang, mit Außengewinde M28 in Achtkantausführung zur Verdrehesicherung sowie Dichtungen und Kontramuttern, für Muffenschweißung (MS).			
59KM33B +	Az TRI Hohlwandanschluss-Winkel 90° mit IG MS TRI83HA - 20	R	KEL	Stk
59KM35 +	Aufzählung(Az) auf die Position TRI gerade Industrierohre für einen Geräteanschluss-Winkel 90° mit Innengewinde und metallseitiger Verlängerung 15 mm lang (15mm), mit Außengewinde M28 sowie Dichtung und Kontramutter, für Muffenschweißung (MS).			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59KM35B +	Az TRI Geräteanschluss-Winkel 90° mit IG für MS TRI83SP - 20	R KEL Stk
59KM44 +	Aufzählung (Az) auf Industrierohre (TRI) für einen Übergang mit Außengewinde, ohne Unterschied der Gewindedimension, ab Außendurchmesser 32 mit Schlüsselansatz, für Muffenschweißung (MS).	
59KM44B +	Az TRI Übergang mit AG für MS TRI11 - 20	R KEL Stk
59KM44C +	Az TRI Übergang mit AG für MS TRI11 - 25	R KEL Stk
59KM44D +	Az TRI Übergang mit AG für MS TRI11 - 32	R KEL Stk
59KM44E +	Az TRI Übergang mit AG für MS TRI11 - 40	R KEL Stk
59KM44F +	Az TRI Übergang mit AG für MS TRI11 - 50	R KEL Stk
59KM44G +	Az TRI Übergang mit AG für MS TRI11 - 63	R KEL Stk
59KM44H +	Az TRI Übergang mit AG für MS TRI11 - 75	R KEL Stk
59KM46 +	Aufzählung (Az) auf Industrierohre (TRI) für einen Übergang mit Innengewinde, ohne Unterschied der Gewindedimension, ab Außendurchmesser 32 mit Schlüsselansatz, für Muffenschweißung (MS)	
59KM46B +	Az TRI Übergang mit IG für MS TRI13 - 20	R KEL Stk
59KM46C +	Az TRI Übergang mit IG für MS TRI13 - 25	R KEL Stk
59KM46D +	Az TRI Übergang mit IG für MS TRI13 - 32	R KEL Stk
59KM46E +	Az TRI Übergang mit IG für MS TRI13 - 40	R KEL Stk
59KM46F +	Az TRI Übergang mit IG für MS TRI13 - 50	R KEL Stk
59KM46G +	Az TRI Übergang mit IG für MS TRI13 - 63	R KEL Stk
59KM46H +	Az TRI Übergang mit IG für MS TRI13 - 75	R KEL Stk
59KM47 +	Aufzählung (Az) auf Industrierohre (TRI) für ein Sattelstück mit Innengewinde, Abgang 1/2 oder 3/4.	
59KM47E +	Az TRI Sattelstück mit IG TRI43 - 40-50x1/2(3/4) • Für Außendurchmesser 40 bis 50 (Hauptrohr).	R KEL Stk
59KM47F +	Az TRI Sattelstück mit IG TRI43 - 63-125x1/2(3/4) • Für Außendurchmesser 63 bis 125 (Hauptrohr).	R KEL Stk
59KM48 +	Aufzählung (Az) auf Industrierohre (TRI) für einen Übergangswinkel 90° mit Außengewinde, ohne Unterschied der Gewindedimension, ab Außendurchmesser 32 mit Schlüsselansatz, für Muffenschweißung (MS).	
59KM48B +	Az TRI Übergangswinkel 90° mit AG für MS TRI21 - 20	R KEL Stk
59KM48C +	Az TRI Übergangswinkel 90° mit AG für MS TRI21 - 25	R KEL Stk
59KM48D +	Az TRI Übergangswinkel 90° mit AG für MS TRI21 - 32	R KEL Stk
59KM50 +	Aufzählung (Az) auf Industrierohre (TRI) für einen Übergangswinkel 90° mit Innengewinde, ohne Unterschied der Gewindedimension, ab Außendurchmesser 32 mit Schlüsselansatz, für Muffenschweißung (MS).	
59KM50B +	Az TRI Übergangswinkel 90° mit IG für MS TRI23 - 20	R KEL Stk
59KM50C +	Az TRI Übergangswinkel 90° mit IG für MS TRI23 - 25	R KEL Stk
59KM50D +	Az TRI Übergangswinkel 90° mit IG für MS TRI23 - 32	R KEL Stk
59KM54 +	Aufzählung (Az) auf Industrierohre (TRI) für ein T-Stück mit Außengewinde im Abgangsstutzen, ohne Unterschied der Gewindedimension, ab Außendurchmesser 32 mit Schlüsselansatz, für Muffenschweißung (MS).	
59KM54B +	Az TRI T-Stück mit Abgang AG für MS TRI31 - 20	R KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
59KM54C +	Az TRI T-Stück mit Abgang AG für MS TRI31 - 25	R	KEL	Stk
59KM54D +	Az TRI T-Stück mit Abgang AG für MS TRI31 - 32	R	KEL	Stk
59KM56	+ Aufzahlung (Az) auf Industrierohre (TRI) für ein T-Stück mit Innengewinde im Abgangsstutzen, ohne Unterschied der Gewindedimension, ab Außendurchmesser 32 mit Schlüsselansatz, für Muffenschweißung (MS).			
59KM56B +	Az TRI T-Stück mit Abgang IG für MS TRI33 - 20	R	KEL	Stk
59KM56C +	Az TRI T-Stück mit Abgang IG für MS TRI33 - 25	R	KEL	Stk
59KM56D +	Az TRI T-Stück mit Abgang IG für MS TRI33 - 32	R	KEL	Stk
59KM57	+ Aufzahlung(Az) auf die Position TRI gerade Industrierohre für ein Hohlwandanschluss-T-Stück mit Innengewinde und metallseitiger Verlängerung 50 mm lang, mit Außengewinde M28 in Achtkantausführung zur Verdrehsicherung sowie Dichtungen und Kontramuttern, für Muffenschweißung (MS).			
59KM57B +	Az TRI Hohlwandanschluss-T-Stück mit IG MS TRI33HA - 20		KEL	Stk
59KM58	+ Aufzahlung (Az) auf Industrierohre (TRI) für einen Holländer Kunststoff-Metall mit Außengewinde, mit Rohrmaß für Muffenschweißung (MS).			
59KM58B +	Az TRI Holländer Kunststoff-Metall AG für MS TRI55 - 20	R	KEL	Stk
59KM58C +	Az TRI Holländer Kunststoff-Metall AG für MS TRI55 - 25	R	KEL	Stk
59KM58D +	Az TRI Holländer Kunststoff-Metall AG für MS TRI55 - 32	R	KEL	Stk
59KM58E +	Az TRI Holländer Kunststoff-Metall AG für MS TRI55 - 40	R	KEL	Stk
59KM58F +	Az TRI Holländer Kunststoff-Metall AG für MS TRI55 - 50	R	KEL	Stk
59KM58G +	Az TRI Holländer Kunststoff-Metall AG für MS TRI55 - 63	R	KEL	Stk
59KM58H +	Az TRI Holländer Kunststoff-Metall AG für MS TRI55 - 75	R	KEL	Stk
59KM58I +	Az TRI Holländer Kunststoff-Metall AG für MS TRI55 - 90	R	KEL	Stk
59KM60	+ Aufzahlung (Az) auf Industrierohre (TRI) für einen Holländer Kunststoff-Kunststoff, beidseitig mit Rohrmaß für Muffenschweißung (MS).			
59KM60B +	Az TRI Holländer Kunststoff-Kunststoff für MS TRI56 - 20	R	KEL	Stk
59KM60C +	Az TRI Holländer Kunststoff-Kunststoff für MS TRI56 - 25	R	KEL	Stk
59KM60D +	Az TRI Holländer Kunststoff-Kunststoff für MS TRI56 - 32	R	KEL	Stk
59KM60E +	Az TRI Holländer Kunststoff-Kunststoff für MS TRI56 - 40	R	KEL	Stk
59KM60F +	Az TRI Holländer Kunststoff-Kunststoff für MS TRI56 - 50	R	KEL	Stk
59KM60G +	Az TRI Holländer Kunststoff-Kunststoff für MS TRI56 - 63	R	KEL	Stk
59KM60H +	Az TRI Holländer Kunststoff-Kunststoff für MS TRI56 - 75	R	KEL	Stk
59KM60I +	Az TRI Holländer Kunststoff-Kunststoff für MS TRI56 - 90	R	KEL	Stk
59KM62	+ Aufzahlung (Az) auf Industrierohre (TRI) für eine Armaturenanschluss-Verschraubung Kunststoff-Metall mit Innengewinde, mit Rohrmaß für Muffenschweißung (MS).			
59KM62B +	Az TRI Armaturenanschluss-Versch. Kunst-Met. IG MS TRI57 - 20	R	KEL	Stk
59KM62C +	Az TRI Armaturenanschluss-Versch. Kunst-Met. IG MS TRI57 - 25	R	KEL	Stk
59KM62D +	Az TRI Armaturenanschluss-Versch. Kunst-Met. IG MS TRI57 - 32	R	KEL	Stk
59KM62E +	Az TRI Armaturenanschluss-Versch. Kunst-Met. IG MS TRI57 - 40	R	KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
59KM62F +	Az TRI Armaturenanschluss-Versch.Kunst-Met.IG MS TRI57 - 50	R	KEL	Stk
59KM62G +	Az TRI Armaturenanschluss-Versch.Kunst-Met.IG MS TRI57 - 63	R	KEL	Stk
59KM62H +	Az TRI Armaturenanschluss-Versch.Kunst-Met.IG MS TRI57 - 75	R	KEL	Stk
59KM62I +	Az TRI Armaturenanschluss-Versch.Kunst-Met.IG MS TRI57 - 90	R	KEL	Stk
59KM75	+ Aufzahlung (Az) auf Industrierohre (TRI), für eine Elektro-UNI-Schweißmuffe, für Elektroschweißung.			
59KM75B +	Az TRI E-UNI-Schweißmuffe KE17 20	R	KEL	Stk
59KM75C +	Az TRI E-UNI-Schweißmuffe KE17 25	R	KEL	Stk
59KM75D +	Az TRI E-UNI-Schweißmuffe KE17 32	R	KEL	Stk
59KM75E +	Az TRI E-UNI-Schweißmuffe KE17 40	R	KEL	Stk
59KM75F +	Az TRI E-UNI-Schweißmuffe KE17 50	R	KEL	Stk
59KM75G +	Az TRI E-UNI-Schweißmuffe KE17 63	R	KEL	Stk
59KM75H +	Az TRI E-UNI-Schweißmuffe KE17 75	R	KEL	Stk
59KM75I +	Az TRI E-UNI-Schweißmuffe KE17 90	R	KEL	Stk
59KM75J +	Az TRI E-UNI-Schweißmuffe KE17 110	R	KEL	Stk
59KM75K +	Az TRI E-UNI-Schweißmuffe KE17 125	R	KEL	Stk
59KM81	+ Aufzahlung (Az) auf Industrierohre (TRI) für eine Bundbuchse PN10, für Muffenschweißung (MS).			
59KM81E +	Az TRI Bundbuchse PN10 für MS KE18 - 40	R	KEL	Stk
59KM81F +	Az TRI Bundbuchse PN10 für MS KE18 - 50	R	KEL	Stk
59KM81G +	Az TRI Bundbuchse PN10 für MS KE18 - 63	R	KEL	Stk
59KM81H +	Az TRI Bundbuchse PN10 für MS KE18 - 75	R	KEL	Stk
59KM81I +	Az TRI Bundbuchse PN10 für MS KE18 - 90	R	KEL	Stk
59KM81J +	Az TRI Bundbuchse PN10 für MS KE18 - 110	R	KEL	Stk
59KM81K +	Az TRI Bundbuchse PN10 für MS KE18 - 125	R	KEL	Stk
59KM82	+ Aufzahlung (Az) auf Industrierohre (TRI) für einen Losflansch für Muffenschweißung (PN16), inkl. Dichtsatz komplett, mit Schrauben und Muttern,			
59KM82E +	Az TRI Losflansch PN16 - K19+K19A(K) - 40-DN32	R	KEL	Stk
59KM82F +	Az TRI Losflansch PN16 - K19+K19A(K) - 50-DN40	R	KEL	Stk
59KM82G +	Az TRI Losflansch PN16 - K19+K19A(K) - 63-DN50	R	KEL	Stk
59KM82H +	Az TRI Losflansch PN16 - K19+K19A(K) - 75-DN65	R	KEL	Stk
59KM82I +	Az TRI Losflansch PN16 - K19+K19A(K) - 90-DN80	R	KEL	Stk
59KM82J +	Az TRI Losflansch PN16 - K19+K19A(K) - 110-DN100	R	KEL	Stk
59KM82K +	Az TRI Losflansch PN16 - K19+K19A(K) - 125-DN100	R	KEL	Stk
59KM82L +	Az TRI Losflansch PN16 - K19ST+K19A(K) - 160-DN150		KEL	Stk
	• Für Stumpfschweißung			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5901 + Armaturen für Druckluft(Resideo)

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

590100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

590100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5901

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

590101 + Druckminderer zum Schutz von Anlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Sie können für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen verwendet werden. Muss die nachgeschaltete Anlage aus Festigkeitsgründen vor zu hohem Druck geschützt werden, so wird dafür ein Sicherheitsventil eingebaut.

- Zulassungen: Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, CE (nur DN40 und DN50).
- Medium: Luft
- Max. Betriebstemperatur 70 °C
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Anschlusstyp Ein-/Ausgangsseitig: Innengewinde
- Stat. Druck: PN40
- Druck-Bereich: 1 ... 10 bar
- Max. Vordruck: 40 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 1 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Kurze Baulänge
- Schraube mit Griff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwertfeder außerhalb des Mediums
- Innengewindeanschluss
- Kompakte Bauweise
- Geringes Gewicht.

Standardausführung für Druckluft.

590101A + Braukmann Druckminderer D22-1/4A

REZ Stk

- Anschluss: DN8 - 1/4

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59O101B + Braukmann Druckminderer D22-3/8A	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN10 - 3/8 z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	REZ Stk
59O101C + Braukmann Druckminderer D22-1/2A	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN15 - 1/2 z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	REZ Stk
59O101D + Braukmann Druckminderer D22-3/4A	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN20 - 3/4 z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	REZ Stk
59O101E + Braukmann Druckminderer D22-1A	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN25 - 1 z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	REZ Stk
59O101F + Braukmann Druckminderer D22-11/4A	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN32 - 1 1/4 z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	REZ Stk
59O101G + Braukmann Druckminderer D22-11/2 A	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN40 - 1 1/2 z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	REZ Stk
59O101H + Braukmann Druckminderer D22-2A	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN50 - 2 z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	REZ Stk
59O121 + Zubehör für Druckluftarmaturen.		
59O121A + Manometer 50mm Teilung 0 - 4 bar M38K-A4	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss G 1/4. 	REZ Stk
59O121B + Manometer 50mm Teilung 0 - 10 bar M38K-A10	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss G 1/4. 	REZ Stk
59O121C + Manometer 50mm Teilung 0 - 16 bar M38K-A16	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss G 1/4. 	REZ Stk
59O121D + Manometer 50mm Teilung 0 - 25 bar M38K-A25	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss G 1/4. 	REZ Stk
59O123 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.	<ul style="list-style-type: none"> • Medium: Wasser, Öl, Dampf (bis max. 6 bar) und andere nicht aggressive Medien • Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing • Rohranschluss: Innengewinde • Max. Mediumtemperatur: 160 °C 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Filterfeinheit: 0,35 mm • Einbaulage: horizontal oder vertikal • Druckstufe: PN16. <p>Zusatz-Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form • Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl • Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen • Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse • Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung. <p>Ausführung mit <u>Doppelsieb</u>, Maschenweite ca. 0,35 mm.</p>	
59O123A +	Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8A <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN10 - 3/8 • k_{VS}-Wert: 2,1 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
59O123B +	Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2A <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN15 - 1/2 • k_{VS}-Wert: 3,8 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
59O123C +	Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4A <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN20 - 3/4 • k_{VS}-Wert: 7,1 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
59O123D +	Braukmann Schmutzfänger FY30-1A <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN25 - 1 • k_{VS}-Wert: 11,6 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
59O123E +	Braukmann Schmutzfänger FY30-1 1/4A <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN32 - 1 1/4 • k_{VS}-Wert: 17,2 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
59O123F +	Braukmann Schmutzfänger FY30-1 1/2A <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN40 - 1 1/2 • k_{VS}-Wert: 24 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
59O123G +	Braukmann Schmutzfänger FY30-2A <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN50 - 2 • k_{VS}-Wert: 40 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk

59O124 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien • Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing • Rohranschluss: Innengewinde • Max. Mediumstemperatur: 160 °C • Filterfeinheit: 0,18 mm • Einbaulage: horizontal oder vertikal • Druckstufe: PN16. <p>Zusatz-Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form • Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl • Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen • Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse • Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung. <p>Ausführung <u>mit Doppelsieb</u>, Maschenweite ca. 0,18 mm.</p>	
59O124A +	<p>Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN10 - 3/8 • k_{VS}-Wert: 2,1 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
59O124B +	<p>Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN15 - 1/2 • k_{VS}-Wert: 3,8 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
59O124C +	<p>Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN20 - 3/4 • k_{VS}-Wert: 7,1 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
59O124D +	<p>Braukmann Schmutzfänger FY30-1B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN25 - 1 • k_{VS}-Wert: 11,6 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
59O124E +	<p>Braukmann Schmutzfänger FY30-1 1/4B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN32 - 1 1/4 • k_{VS}-Wert: 17,2 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
59O124F +	<p>Braukmann Schmutzfänger FY30-1 1/2B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN40 - 1 1/2 • k_{VS}-Wert: 24 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
59O124G +	<p>Braukmann Schmutzfänger FY30-2B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: DN50 - 2 • k_{VS}-Wert: 40 m³/h <p>z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59S1 + NiroSan Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Trinkwasser-, Heizung-, Kühlwasser-, Solar-, Löschwasser-, Sprinkler-, Druckluft-, Erdgas- und Flüssiggas-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Edelstahl:

- **NiroSan Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **NiroSan** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt und innen geglätteter Schweißnaht.

1. NiroSan Industry Presssystem für Druckluft-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit innen und außen geglätteter Schweißnaht, lösungs- und blankgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59S100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

59S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59S1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

59S101 + Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für die Druckluft-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke in mm angegeben.

59S101A + NiroSan Systemrohr 15x1mm

SAH m

Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm.

z.B. **NiroSan** Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900015 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S101B + NiroSan Systemrohr 18x1mm

SAH m

Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm.

z.B. **NiroSan** Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900018 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S101C + NiroSan Systemrohr 22x1,2mm

SAH m

Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm.

z.B. **NiroSan** Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900022 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S101D + NiroSan Systemrohr 28x1,2mm

SAH m

Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm.

z.B. **NiroSan** Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900028 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S101E + NiroSan Systemrohr 35x1,5mm

SAH m

Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm.

z.B. **NiroSan** Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900035 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59S101F + NiroSan Systemrohr 42x1,5mm SAH **m**

Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm.

z.B. **NiroSan** Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900042 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S101G + NiroSan Systemrohr 54x1,5mm SAH **m**

Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm.

z.B. **NiroSan** Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900054 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S101I + NiroSan Systemrohr 76x2mm SAH **m**

Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm.

z.B. **NiroSan** Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900076 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S101J + NiroSan Systemrohr 89x2mm SAH **m**

Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm.

z.B. **NiroSan** Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900089 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S101K + NiroSan Systemrohr 108x2mm SAH **m**

Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm.

z.B. **NiroSan** Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69000108 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S2 + NiroSan-ECO Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Trinkwasser-, Heizung-, Kühlwasser-, Solar- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Edelstahl:

- **NiroSan Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Systemrohre:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1 und DVGW GW 541 Tabelle 2, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt.

2. NiroSan Industry Presssystem für Druckluft-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 2 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59S200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

59S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59S2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

59S201 + Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für die Druckluft-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke in mm angegeben.

59S201A + NiroSan-ECO Systemrohr 15x0,6mm

SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6960015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59S201B +	NiroSan-ECO Systemrohr 18x0,6mm Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 18 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6960018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S201C +	NiroSan-ECO Systemrohr 22x0,7mm Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S201D +	NiroSan-ECO Systemrohr 28x0,8mm Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6960028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S201E +	NiroSan-ECO Systemrohr 35x1mm Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6960035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S201F +	NiroSan-ECO Systemrohr 42x1,1mm Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6960042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S201G +	NiroSan-ECO Systemrohr 54x1,2mm Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6960054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S201I +	NiroSan-ECO Systemrohr 76x1,5mm Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S201J +	NiroSan-ECO Systemrohr 89x1,5mm Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S201K +	NiroSan-ECO Systemrohr 108x1,5mm Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69600108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

59S3 + NiroSan-F Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Trinkwasser-, Heizung-, Kühlwasser-, Solar- und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Edelstahl:

- **NiroSan Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan Industry** Systempressfitting von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **NiroSan-F** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4521 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift und mit grünem Längsstreifen, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,0 %.

1. NiroSan Industry Presssystem für Druckluft-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-F** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4521 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,0 %, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzahlungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>									
59S300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
59S300Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59S3	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
59S301	+ Systemrohr aus Edelstahl (1.4521), in Stangen von 6 m, für die Druckluft-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke in mm angegeben.									
59S301A	+ NiroSan-F Systemrohr 15x1mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-F Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970015 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
59S301B	+ NiroSan-F Systemrohr 18x1mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-F Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970018 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
59S301C	+ NiroSan-F Systemrohr 22x1,2mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-F Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970022 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
59S301D	+ NiroSan-F Systemrohr 28x1,2mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-F Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970028 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
59S301E	+ NiroSan-F Systemrohr 35x1,5mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-F Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970035 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
59S301F	+ NiroSan-F Systemrohr 42x1,5mm	SAH m								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm.

z.B. **NiroSan-F** Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970042 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S301G + NiroSan-F Systemrohr 54x1,5mm SAH m

Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm.

z.B. **NiroSan-F** Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970054 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S301I + NiroSan-F Systemrohr 76x2mm SAH m

Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm.

z.B. **NiroSan-F** Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970076 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S301J + NiroSan-F Systemrohr 89x2mm SAH m

Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm.

z.B. **NiroSan-F** Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970089 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S301K + NiroSan-F Systemrohr 108x2mm SAH m

Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm.

z.B. **NiroSan-F** Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69700108 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S4 + NiroTherm Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Heizung-, Kühlwasser-, Solar- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Edelstahl:

- **NiroTherm Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroTherm Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- **NiroTherm** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1, wanddickenoptimiert, Kennzeichnung in roter Schrift,

1. NiroTherm Industry Presssystem für Druckluft-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung des DVGW Arbeitsblatt W 534: Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1,

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroTherm** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **NiroTherm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4301 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59S400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

59S400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59S4

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

59S401 + Systemrohr aus molybdänfreiem Edelstahl (1.4301), in Stangen von 6 m, wanddickenoptimiert, für die Druckluft-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke in mm angegeben.

59S401A + NiroTherm Systemrohr 15x0,6mm

SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6910015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59S401B +	NiroTherm Systemrohr 18x0,7mm Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S401C +	NiroTherm Systemrohr 22x0,7mm Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S401D +	NiroTherm Systemrohr 28x0,8mm Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6910028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S401E +	NiroTherm Systemrohr 35x1mm Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6910035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S401F +	NiroTherm Systemrohr 42x1,1mm Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6910042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S401G +	NiroTherm Systemrohr 54x1,2mm Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6910054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S401I +	NiroTherm Systemrohr 76x1,5mm Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S401J +	NiroTherm Systemrohr 89x1,5mm Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S401K +	NiroTherm Systemrohr 108x1,5mm Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69100108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

59S5 + NiroSan-SF Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Industrie mit Anforderungen an die Freiheit an lackbenetzungsstörenden

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Substanzen (z.B. Heizung-, Kühlwasser-, Solar-, und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Edelstahl:

- **NiroSan-SF** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan-SF** Systempressfitting von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit grüner SF-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **NiroSan-SF** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt und innen geglätteter Schweißnaht, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

1. NiroSan-SF Presssystem für Rohrleitungs-Installationen mit der Anforderung an die Freiheit an lackbenetzungsstörenden Substanzen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-SF** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit innen und außen geglätteter Schweißnaht, lösungs- und blankgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft in Anlehnung an DVGW GW 541, in Stangen von 6 m, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, einzeln verpackt.
- **NiroSan-SF** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung erfolgt unter Einhaltung der einschlägiger Normen und Regelwerke der jeweiligen Anwendungen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzahlungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>									
59S500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
59S500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59S5	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
59S501	+ Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, mit Anforderungen an die Freiheit an lackbenetzungsstörenden Substanzen. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke in mm angegeben.									
59S501A	+ NiroSan-SF Systemrohr 15x1mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 61900015 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
59S501B	+ NiroSan-SF Systemrohr 18x1mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 61900018 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
59S501C	+ NiroSan-SF Systemrohr 22x1,2mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 61900022 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
59S501D	+ NiroSan-SF Systemrohr 28x1,2mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 61900028 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
59S501E	+ NiroSan-SF Systemrohr 35x1,5mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 61900035 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
59S501F	+ NiroSan-SF Systemrohr 42x1,5mm	SAH m								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-SF Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 61900042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59S501G +	NiroSan-SF Systemrohr 54x1,5mm Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-SF Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 61900054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S501I +	NiroSan-SF Systemrohr 76x2mm Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-SF Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 61900076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S501J +	NiroSan-SF Systemrohr 89x2mm Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-SF Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 61900089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S501K +	NiroSan-SF Systemrohr 108x2mm Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-SF Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 619000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

59S6 + SANHA-Therm Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der in der Haustechnik und Industrie (z.B. geschlossene Heizung-, geschlossene Kühlwasser-, geschlossene Solar-, und trockene Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus unlegiertem Stahl:

- **SANHA-Therm Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus unlegiertem Stahl
Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter punktförmiger und roter HT-Kennzeichnung,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Systemrohre:

- **SANHA-Therm** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.

1. SANHA-Therm Industry Presssystem für Druckluft-Installation (trocken):

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm** Systemrohre, Abmessung: d = 15 mm - 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt DIN 50961, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, biegsam, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm bis 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelt, schwierig herzustellende, Formteile der aus CU-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, außen matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, außen matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59S600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

59S600Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59S6**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

59S601 + Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen galvanisch verzinkt, in Stangen von 6 m, für die Druckluft-Installation (trocken). Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke in mm angegeben.

59S601B + **SANHA-Therm Systemrohr 15x1,2mm**

SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59S601C +	SANHA-Therm Systemrohr 18x1,2mm Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S601D +	SANHA-Therm Systemrohr 22x1,5mm Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S601E +	SANHA-Therm Systemrohr 28x1,5mm Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S601F +	SANHA-Therm Systemrohr 35x1,5mm Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S601G +	SANHA-Therm Systemrohr 42x1,5mm Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S601H +	SANHA-Therm Systemrohr 54x1,5mm Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S601I +	SANHA-Therm Systemrohr 67x1,5mm Außendurchmesser 66,7 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 66,7 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400067 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S601J +	SANHA-Therm Systemrohr 76x2mm Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S601K +	SANHA-Therm Systemrohr 89x2mm Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
59S601L +	SANHA-Therm Systemrohr 108x2mm Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 124000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59S7 + SANHA-Therm Contiflo Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der in der Haustechnik und Industrie (z.B. geschlossene Heizung-, geschlossene Kühlwasser-, geschlossene Solar-, und trockene Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus unlegiertem Stahl:

- **SANHA-Therm Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl
Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter punktförmiger und roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 76,1 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.

1. SANHA-Therm Industry Presssystem für Druckluft-Installation (trocken):

Abmessungen d = 15 mm - 76,1 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre, Abmessung: d = 15 mm - 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, biegsam, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm bis 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende, Formteile der aus CU-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, außen matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, außen matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59S700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

59S700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59S7

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

59S701 + Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen Contiflo verzinkt, in Stangen von 6 m, für die Druckluft-Installation (trocken). Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke in mm angegeben.

59S701B + SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 15x1,2mm

SAH m

Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm.

z.B. **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S701C + SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 18x1,2mm

SAH m

Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm.

z.B. **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S701D + SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 22x1,5mm

SAH m

Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm.

z.B. **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S701E + SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 28x1,5mm

SAH m

Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm.

z.B. **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S701F + SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 35x1,5mm

SAH m

Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm.

z.B. **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59S701G + SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 42x1,5mm SAH m
Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm.
z.B. **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S701H + SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 54x1,5mm SAH m
Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm.
z.B. **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S701J + SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 76x2mm SAH m
Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm.
z.B. **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S8 + SANHA-Therm DZ Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der in der Haustechnik und Industrie (z.B. geschlossene Kühlwasser-, Sprinkler-nass-, und trockene Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus unlegiertem Stahl:

- **SANHA-Therm Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings von d = 18 mm bis d = 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter punktförmiger und roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **SANHA-Therm DZ** Systemrohre von d = 18 mm bis d = 108 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, innen und außen sendzimirverzinkt, Kennzeichnung in schwarzer Schrift.

1. SANHA-Therm Industry Presssystem für Druckluft-Installation (trocken):

Abmessungen d = 18 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm DZ** Systemrohre, Abmessung: d = 18 mm - 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305, Rohre nach EN 10305, innen und außen verzinkt nach EN 10346 (Verzinkung durch Sendzimirverfahren), Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 18 mm bis 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende, Formteile der aus CU-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, außen matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, außen matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59S800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

59S800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59S8

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

59S801 + Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), innen und außen sendzimirverzinkt, in Stangen von 6 m. Rohre innen und außen sendzimirverzinkt. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke in mm angegeben.

59S801C + SANHA-Therm DZ Systemrohr 18x1,2mm

SAH m

Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm.

z.B. **SANHA-Therm DZ** Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 124000DZ18 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S801D + SANHA-Therm DZ Systemrohr 22x1,5mm

SAH m

Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm.

z.B. **SANHA-Therm DZ** Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 124000DZ22 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59S801E + SANHA-Therm DZ Systemrohr 28x1,5mm SAH **m**
Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm.
z.B. **SANHA-Therm DZ** Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 124000DZ28 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S801F + SANHA-Therm DZ Systemrohr 35x1,5mm SAH **m**
Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm.
z.B. **SANHA-Therm DZ** Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 124000DZ35 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S801G + SANHA-Therm DZ Systemrohr 42x1,5mm SAH **m**
Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm.
z.B. **SANHA-Therm DZ** Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 124000DZ42 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S801H + SANHA-Therm DZ Systemrohr 54x1,5mm SAH **m**
Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm.
z.B. **SANHA-Therm DZ** Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 124000DZ54 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S801I + SANHA-Therm DZ Systemrohr 76x2mm SAH **m**
Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm.
z.B. **SANHA-Therm DZ** Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 124000DZ76 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S801J + SANHA-Therm DZ Systemrohr 89x2mm SAH **m**
Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm.
z.B. **SANHA-Therm DZ** Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 124000DZ89 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59S801K + SANHA-Therm DZ Systemrohr 108x2mm SAH **m**
Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm.
z.B. **SANHA-Therm DZ** Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 124000DZ108 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SH + NiroSan Industry Systempressfittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Heizung-, Kühlwasser-, Solar-, Löschwasser-(nass-trocken/trocken), Sprinkler- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Edelstahl:

- NiroSan Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- NiroSan Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- NiroSan** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt und innen geglätteter Schweißnaht.
- NiroSan-ECO** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1 und DVGW GW 541 Tabelle 2, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt.
- NiroSan-F** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4521 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift und mit grünem Längsstreifen, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,0 %.

1. NiroSan Industry Presssystem mit NiroSan Systemrohr für Druckluft-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- NiroSan** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit innen und außen geglätteter Schweißnaht, lösungs- und blankgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

2. NiroSan Industry Presssystem mit NiroSan-ECO Systemrohr für Druckluft-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- NiroSan-ECO** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 2 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

blankgeglüht.

Verpressbar bis $d = 54$ mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer $d = 54$ mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

3. NiroSan Industry Presssystem mit NiroSan-F Systemrohr für Druckluft-Installationen:

Abmessungen $d = 15$ mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-F** Systemrohre, Abmessungen $d = 15$ mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4521 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,0 %, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen $d = 15$ mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis $+200$ °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis $d = 54$ mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer $d = 54$ mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

pN: Einsteckende mit Nut (z.B. Victaulic-System)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

VA: Überwurfmutter (Edelstahl)

Ms: Überwurfmutter (Messing)

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59SH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59SH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59SH

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
59SH01	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SH01A	+ NiroSan Industry Bogen 90°-15mm iP/aP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SH01B	+ NiroSan Industry Bogen 90°-18mm iP/aP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SH01C	+ NiroSan Industry Bogen 90°-22mm iP/aP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SH01D	+ NiroSan Industry Bogen 90°-28mm iP/aP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SH01E	+ NiroSan Industry Bogen 90°-35mm iP/aP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SH01F	+ NiroSan Industry Bogen 90°-42mm iP/aP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SH01G	+ NiroSan Industry Bogen 90°-54mm iP/aP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SH01I	+ NiroSan Industry Bogen 90°-76mm iP/aP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH01J +	NiroSan Industry Bogen 90°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH01K +	NiroSan Industry Bogen 90°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH02 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, lang, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SH02A +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH02B +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH02C +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH02D +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH02E +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH02F +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH02G +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH03 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SH03A +	NiroSan Industry Bogen 90°-15mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH03B +	NiroSan Industry Bogen 90°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH03C +	NiroSan Industry Bogen 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH03D +	NiroSan Industry Bogen 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH03E +	NiroSan Industry Bogen 90°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH03F +	NiroSan Industry Bogen 90°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH03G +	NiroSan Industry Bogen 90°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH03I +	NiroSan Industry Bogen 90°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH03J +	NiroSan Industry Bogen 90°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH03K +	NiroSan Industry Bogen 90°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH04	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SH04A +	NiroSan Industry Bogen 90°-15mmxR1/2 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH04B +	NiroSan Industry Bogen 90°-18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 18 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH04C +	NiroSan Industry Bogen 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 18 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH04D +	NiroSan Industry Bogen 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH04E +	NiroSan Industry Bogen 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH04F +	NiroSan Industry Bogen 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH04G +	NiroSan Industry Bogen 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH04H +	NiroSan Industry Bogen 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH05 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SH05A +	NiroSan Industry Bogen 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 618002G1512 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH05B +	NiroSan Industry Bogen 90°-18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 618002G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH05C +	NiroSan Industry Bogen 90°-18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 618002G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH05D +	NiroSan Industry Bogen 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 618002G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH05E +	NiroSan Industry Bogen 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 618002G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH05F +	NiroSan Industry Bogen 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 618002G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH06 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
59SH06A +	NiroSan Industry Bogen 90°-15mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, flachdichtend, 15 mm x G 3/4, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618002M1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH06B +	NiroSan Industry Bogen 90°-18mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, flachdichtend, 18 mm x G 3/4, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618002M1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH06C +	NiroSan Industry Bogen 90°-22mmxG1 iP/iGM VA Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618002M221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH06D +	NiroSan Industry Bogen 90°-28mmxG1 1/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, flachdichtend, 28 mm x G 1 ¹ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618002M28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH07 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Außen- und Befestigungsgewinde (aG/iGM).	
59SH07A +	NiroSan Bogen flg. 90°-G3/4xR3/4 iGM/aG VA Außengewinde R ³ / ₄ auf Befestigungsgewinde G ³ / ₄ . z.B. NiroSan Bogen 90°, flachdichtend, R ³ / ₄ x G ³ / ₄ aG/iGM, VA, Art.-Nr.: 69002MG3434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH07B +	NiroSan Bogen flg. 90°-G1xR1 iGM/aG VA Außengewinde R 1 auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroSan Bogen 90°, flachdichtend, R 1 x G 1, aG/iGM, VA, Art.-Nr.: 69002MG11 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH08 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SH08A +	NiroSan Industry Bogen 45°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH08B +	NiroSan Industry Bogen 45°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH08C +	NiroSan Industry Bogen 45°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH08D +	NiroSan Industry Bogen 45°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH08E +	NiroSan Industry Bogen 45°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH08F +	NiroSan Industry Bogen 45°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH08G +	NiroSan Industry Bogen 45°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH08I +	NiroSan Industry Bogen 45°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH08J +	NiroSan Industry Bogen 45°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH08K +	NiroSan Industry Bogen 45°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH09	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SH09A +	NiroSan Industry Bogen 45°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH09B +	NiroSan Industry Bogen 45°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH09C +	NiroSan Industry Bogen 45°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH09D +	NiroSan Industry Bogen 45°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH09E +	NiroSan Industry Bogen 45°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH09F +	NiroSan Industry Bogen 45°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH09G +	NiroSan Industry Bogen 45°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH09I +	NiroSan Industry Bogen 45°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH09J +	NiroSan Industry Bogen 45°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH09K +	NiroSan Industry Bogen 45°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH10 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Druckluft-Installation. Passbogen 90 Grad, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
59SH10B +	NiroSan Passbogen 90°-Rp1/2x18mm iG/aP Außendurchmesser 18 mm mit Passlänge 70 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 18 mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 69003G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH11 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Druckluft-Installation. Passbogen 90 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
59SH11A +	NiroSan Passbogen 90°-15mm 2xaP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH11B +	NiroSan Passbogen 90°-18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH11C +	NiroSan Passbogen 90°-22mm 2xaP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900322 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH11D +	NiroSan Passbogen 90°-28mm 2xaP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900328 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH11E +	NiroSan Passbogen 90°-35mm 2xaP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900335 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH11F +	NiroSan Passbogen 90°-42mm 2xaP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900342 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH11G +	NiroSan Passbogen 90°-54mm 2xaP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 54 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900354 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH12 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Druckluft-Installation. Passbogen 75 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
59SH12A +	NiroSan Passbogen 75°-15mm 2xaP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH12B +	NiroSan Passbogen 75°-18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH12C +	NiroSan Passbogen 75°-22mm 2xaP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH12E +	NiroSan Passbogen 75°-35mm 2xaP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH12F +	NiroSan Passbogen 75°-42mm 2xaP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH13 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Druckluft-Installation. Passbogen 60 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
59SH13B +	NiroSan Passbogen 60°-18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH13D +	NiroSan Passbogen 60°-28mm 2xaP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH13F + NiroSan Passbogen 60°-42mm 2xaP	Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH13J + NiroSan Passbogen 60°-89mm 2xaP	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 88,9 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH13K + NiroSan Passbogen 60°-108mm 2xaP	Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 108 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69058108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH14 + Systempressfittings aus Edelstahl für die Druckluft-Installation. Passbogen 45 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).		
59SH14A + NiroSan Passbogen 45°-15mm 2xaP	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 45°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH14B + NiroSan Passbogen 45°-18mm 2xaP	Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 45°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH14E + NiroSan Passbogen 45°-35mm 2xaP	Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Passbogen 45°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH14F + NiroSan Passbogen 45°-42mm 2xaP	Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Passbogen 45°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH15 + Systempressfittings aus Edelstahl für die Druckluft-Installation. Passbogen 30 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).		
59SH15A + NiroSan Passbogen 30°-15mm 2xaP	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 30°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904415 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH15B + NiroSan Passbogen 30°-18mm 2xaP	Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 30°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904418 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH15E + NiroSan Passbogen 30°-35mm 2xaP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Passbogen 30°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH16	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Druckluft-Installation. Passbogen 15 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
59SH16A	+ NiroSan Passbogen 15°-15mm 2xaP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 15°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH16B	+ NiroSan Passbogen 15°-18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 15°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH18	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SH18A	+ NiroSan Industry Überspringbogen 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Überspringbogen, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61808515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH18B	+ NiroSan Industry Überspringbogen 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Überspringbogen, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61808518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH18C	+ NiroSan Industry Überspringbogen 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Überspringbogen, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61808522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH18D	+ NiroSan Industry Überspringbogen 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Überspringbogen, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61808528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH19	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Druckluft-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
59SH19A	+ NiroSan Überspringbogen 15mm 2xaP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908715 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH19B	+ NiroSan Überspringbogen 18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908718 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH19C	+ NiroSan Überspringbogen 22mm 2xaP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908722 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH19D +	NiroSan Überspringbogen 28mm 2xaP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908728 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH20	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Winkel 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SH20C +	NiroSan Industry Winkel 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61809022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH20D +	NiroSan Industry Winkel 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61809028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH21	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SH21A +	NiroSan Industry Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH21B +	NiroSan Industry Winkel 90°-18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH21C +	NiroSan Industry Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH21F +	NiroSan Industry Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH21G +	NiroSan Industry Winkel 90°-35mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG3512 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH21H +	NiroSan Industry Winkel 90°-35mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG3534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH21I +	NiroSan Industry Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH22	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SH22A +	NiroSan Industry Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH22C +	NiroSan Industry Winkel 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH22D +	NiroSan Industry Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH22E +	NiroSan Industry Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH22F +	NiroSan Industry Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH22G +	NiroSan Industry Winkel 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 42 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH22H +	NiroSan Industry Winkel 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH23 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
59SH23A +	NiroSan Industry T-Stück 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH23B +	NiroSan Industry T-Stück 18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH23C +	NiroSan Industry T-Stück 22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH23D +	NiroSan Industry T-Stück 28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH23E +	NiroSan Industry T-Stück 35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH23F +	NiroSan Industry T-Stück 42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH23G +	NiroSan Industry T-Stück 54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH23I +	NiroSan Industry T-Stück 76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH23J +	NiroSan Industry T-Stück 89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH23K +	NiroSan Industry T-Stück 108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
59SH24A +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 18x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130181515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24B +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24C +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 22x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130221515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24D +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24E +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 22x18x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 18 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130221818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24F +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 22x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24G +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 28x15x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130281528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24H +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 28x18x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130281828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH24I +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 28x22x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 22 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130282222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24J +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 28x22x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130282228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24K +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 35x15x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130351535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24L +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 35x18x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130351835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24M +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 35x22x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130352235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24N +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 35x28x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130352835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24O +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 42x18x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 18 mm x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 42 x 18 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130421842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24P +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 42x22x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130422242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24Q +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 42x28x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130422842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24R +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 42x35x42mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130423542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH24S +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 54x22x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130542254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24T +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 54x28x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130542854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24U +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 54x35x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130543554 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH24V +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 54x42x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130544254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH25	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
59SH25B +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 76x22x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130762276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH25C +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 76x28x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130762876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH25D +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 76x35x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130763576 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH25E +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 76x42x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130764276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 59SH25F + NiroSan Industry T-Stück reduziert 76x54x76mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm.
z.B. **NiroSan Industry** T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130765476 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SH25H + NiroSan Industry T-Stück reduziert 89x22x89mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 88,9 mm x 22 mm x 88,9 mm.
z.B. **NiroSan Industry** T-Stück, reduziert, 88,9 x 22 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130892289 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SH25I + NiroSan Industry T-Stück reduziert 89x28x89mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 88,9 mm x 28 mm x 88,9 mm.
z.B. **NiroSan Industry** T-Stück, reduziert, 88,9 x 28 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130892889 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SH25J + NiroSan Industry T-Stück reduziert 89x35x89mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 88,9 mm x 35 mm x 88,9 mm.
z.B. **NiroSan Industry** T-Stück, reduziert, 88,9 x 35 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130893589 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SH25K + NiroSan Industry T-Stück reduziert 89x42x89mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 88,9 mm x 42 mm x 88,9 mm.
z.B. **NiroSan Industry** T-Stück, reduziert, 88,9 x 42 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130894289 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SH25L + NiroSan Industry T-Stück reduziert 89x54x89mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm.
z.B. **NiroSan Industry** T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130895489 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SH25N + NiroSan Industry T-Stück reduziert 89x76x89mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm.
z.B. **NiroSan Industry** T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130897689 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SH25O + NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x22x108mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 108 mm x 22 mm x 108 mm.
z.B. **NiroSan Industry** T-Stück, reduziert, 108 x 22 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010822108 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SH25P + NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x28x108mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 108 mm x 28 mm x 108 mm.
z.B. **NiroSan Industry** T-Stück, reduziert, 108 x 28 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010828108 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SH25Q + NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x35x108mm iP/iP/iP** SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 108 mm x 35 mm x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 108 x 35 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010835108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH25R +	NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x42x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 42 mm x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 108 x 42 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010842108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH25S +	NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x54x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH25U +	NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x76x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH25V +	NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x89x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).	
59SH27A +	NiroSan Industry T-Stück 15xRp1/2x15mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 1/2 x 15 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27B +	NiroSan Industry T-Stück 18xRp1/2x18mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 1/2 x 18 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G181218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27C +	NiroSan Industry T-Stück 18xRp3/4x18mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 3/4 x 18 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 18 x Rp 3/4 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G183418 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27D +	NiroSan Industry T-Stück 22xRp1/2x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 1/2 x 22 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 22 x Rp 1/2 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G221222 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH27E +	NiroSan Industry T-Stück 22xRp3/4x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 22 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 22 x Rp $\frac{3}{4}$ x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G223422 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27F +	NiroSan Industry T-Stück 28xRp1/2x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 28 x Rp $\frac{1}{2}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G281228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27G +	NiroSan Industry T-Stück 28xRp3/4x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 28 x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G283428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27H +	NiroSan Industry T-Stück 28xRp1x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1 x 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 28 x Rp 1 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G28128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27I +	NiroSan Industry T-Stück 35xRp1/2x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 35 x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G351235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27J +	NiroSan Industry T-Stück 35xRp3/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 35 x Rp $\frac{3}{4}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G353435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27K +	NiroSan Industry T-Stück 35xRp1 1/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$ x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 35 x Rp $1\frac{1}{4}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G3511435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27L +	NiroSan Industry T-Stück 42xRp1/2x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 42 x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G421242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27M +	NiroSan Industry T-Stück 42xRp3/4x42mm iP/iG/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 42 x Rp $\frac{3}{4}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G423442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH27N +	NiroSan Industry T-Stück 42xRp1 1/2x42mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$ x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 42 x Rp $1\frac{1}{2}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G4211242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH27O +	NiroSan Industry T-Stück 54xRp1/2x54mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 54 x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G541254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH27P +	NiroSan Industry T-Stück 54xRp3/4x54mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 54 x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G543454 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH27Q +	NiroSan Industry T-Stück 54xRp2x54mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 2 x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 54 x Rp 2 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G54254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH27R +	NiroSan Industry T-Stück 76xRp3/4x76mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 76,1 x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G763476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH27S +	NiroSan Industry T-Stück 76xRp1x76mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 1 x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 76,1 x Rp 1 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G76176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH27T +	NiroSan Industry T-Stück 76xRp2x76mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 2 x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 76,1 x Rp 2 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G76276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH27U +	NiroSan Industry T-Stück 89xRp3/4x89mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 88,9 x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G893489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH27V +	NiroSan Industry T-Stück 89xRp2x89mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp 2 x 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 88,9 x Rp 2 x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G89289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27W +	NiroSan Industry T-Stück 108xRp3/4x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 108 x Rp $\frac{3}{4}$ x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G10834108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH27X +	NiroSan Industry T-Stück 108xRp2x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp 2 x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 108 x Rp 2 x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G1082108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH28 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SH28A +	NiroSan Industry Reduziermuffe 18x15mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. NiroSan Industry Reduziermuffe, 18 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6182401815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH28B +	NiroSan Industry Reduziermuffe 22x15mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. NiroSan Industry Reduziermuffe, 22 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6182402215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH28C +	NiroSan Industry Reduziermuffe 22x18mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm. z.B. NiroSan Industry Reduziermuffe, 22 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6182402218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH28D +	NiroSan Industry Reduziermuffe 28x22mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm. z.B. NiroSan Industry Reduziermuffe, 28 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6182402822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SH29A +	NiroSan Industry Absatznippel 18ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182431815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29B +	NiroSan Industry Absatznippel 22ax15mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182432215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH29C +	NiroSan Industry Absatznippel 22ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182432218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29D +	NiroSan Industry Absatznippel 28ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 15 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 28a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182432815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29E +	NiroSan Industry Absatznippel 28ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29F +	NiroSan Industry Absatznippel 28ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29G +	NiroSan Industry Absatznippel 35ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 18 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 35a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182433518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29H +	NiroSan Industry Absatznippel 35ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29I +	NiroSan Industry Absatznippel 35ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29J +	NiroSan Industry Absatznippel 42ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 22 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 42a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182434222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29K +	NiroSan Industry Absatznippel 42ax28mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH29L +	NiroSan Industry Absatznippel 42ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29M +	NiroSan Industry Absatznippel 54ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 28 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 54a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182435428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29N +	NiroSan Industry Absatznippel 54ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29O +	NiroSan Industry Absatznippel 54ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29R +	NiroSan Industry Absatznippel 76ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 76,1a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29T +	NiroSan Industry Absatznippel 89ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29V +	NiroSan Industry Absatznippel 89ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29W +	NiroSan Industry Absatznippel 108ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 61824310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH29Y +	NiroSan Industry Absatznippel 108ax76mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 61824310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH29Z +	NiroSan Industry Absatznippel 108ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 61824310889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH31 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SH31A +	NiroSan Industry Muffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH31B +	NiroSan Industry Muffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH31C +	NiroSan Industry Muffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH31D +	NiroSan Industry Muffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH31E +	NiroSan Industry Muffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH31F +	NiroSan Industry Muffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH31G +	NiroSan Industry Muffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH31I +	NiroSan Industry Muffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH31J +	NiroSan Industry Muffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH31K +	NiroSan Industry Muffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH32	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SH32A +	NiroSan Industry Schiebemuffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH32B +	NiroSan Industry Schiebemuffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH32C +	NiroSan Industry Schiebemuffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH32D +	NiroSan Industry Schiebemuffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH32E +	NiroSan Industry Schiebemuffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH32F +	NiroSan Industry Schiebemuffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH32G +	NiroSan Industry Schiebemuffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH32I +	NiroSan Industry Schiebemuffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH32J +	NiroSan Industry Schiebemuffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH32K +	NiroSan Industry Schiebemuffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH33 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Axial-Kompensator für den Dehnungsausgleich, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP). Der Axial-Kompensator ist wartungsfrei und an frei zugänglichen Stellen sichtbar zu montieren.	
59SH33A +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm, axiale Bewegung von ± 7 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH33B +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm, axiale Bewegung von ± 7 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH33C +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm, axiale Bewegung von ± 11 mm und eine Federrate von 38 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH33D +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 36 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH33E +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH33F +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 72 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH33G +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm, axiale Bewegung von ± 14 mm und eine Federrate von 65 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH33H +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 76mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 76,1 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 111 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH33I +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 81 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH33J +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 80 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SH35A +	NiroSan Industry Übergangsnippel 15mmxR3/8 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G1538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35B +	NiroSan Industry Übergangsnippel 15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35C +	NiroSan Industry Übergangsnippel 15mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35D +	NiroSan Industry Übergangsnippel 18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35E +	NiroSan Industry Übergangsnippel 18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35F +	NiroSan Industry Übergangsnippel 22mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G2212 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH35G +	NiroSan Industry Übergangsnippel 22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35H +	NiroSan Industry Übergangsnippel 22mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35I +	NiroSan Industry Übergangsnippel 28mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35J +	NiroSan Industry Übergangsnippel 28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35K +	NiroSan Industry Übergangsnippel 35mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35L +	NiroSan Industry Übergangsnippel 35mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G3534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35M +	NiroSan Industry Übergangsnippel 35mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35N +	NiroSan Industry Übergangsnippel 35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH35O +	NiroSan Industry Übergangsnippel 42mmxR3/4 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 42 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G4234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH35P +	NiroSan Industry Übergangsnippel 42mmxR1 1/2 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 42 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH35R +	NiroSan Industry Übergangsnippel 54mmxR2 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH35S +	NiroSan Industry Übergangsnippel 76mmxR2 1/2 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R $2\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 76,1 mm x R $2\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G76212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH35T +	NiroSan Industry Übergangsnippel 89mmxR3 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 88,9 mm auf Außengewinde R 3. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 88,9 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH35U +	NiroSan Industry Übergangsnippel 108mmxR4 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 108 mm auf Außengewinde R 4. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 108 mm x R 4, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G1084 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH36 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Druckluft-Installation. Doppelnippel, mit Einsteckende und Außengewinde (aP/aG).	
59SH36A +	NiroSan Doppelnippel R1/2x15a aG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Doppelnippel, 15a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH36B +	NiroSan Doppelnippel R1/2x18a aG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Doppelnippel, 18a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH36C +	NiroSan Doppelnippel R3/4x18a aG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Doppelnippel, 18a mm x R $\frac{3}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH36D +	NiroSan Doppelnippel R1/2x22a aG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Doppelnippel, 22a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH36E +	NiroSan Doppelnippel R3/4x22a aG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Doppelnippel, 22a mm x R $\frac{3}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH36F +	NiroSan Doppelnippel R1x28a aG/aP Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Doppelnippel, 28a mm x R 1, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH36G +	NiroSan Doppelnippel R2x54a aG/aP Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Doppelnippel, 54a mm x R 2, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH37 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SH37A +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH37B +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 15mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH37C +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH37D +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH37E +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 22mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G2212 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH37F +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH37G +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 22mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH37H +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 28mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH37I +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH37J +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH37K +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH37L +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH39 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Druckluft-Installation. Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
59SH39A +	NiroSan Übergangsmuffennippel Rp1/2x15a iG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp $\frac{1}{2}$, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH39B +	NiroSan Übergangsmuffennippel Rp1/2x18a iG/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $1/2$. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp $1/2$, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH39C +	NiroSan Übergangsmuffennippel Rp3/4x18a iG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $3/4$. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp $3/4$, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH39D +	NiroSan Übergangsmuffennippel Rp1/2x22a iG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $1/2$. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp $1/2$, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH39E +	NiroSan Übergangsmuffennippel Rp3/4x22a iG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $3/4$. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp $3/4$, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH39F +	NiroSan Übergangsmuffennippel Rp3/4x28a iG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $3/4$. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 28a mm x Rp $3/4$, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH40 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Druckluft-Installation. Gewindedoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).	
59SH40A +	NiroSan Gewindedoppelnippel R1/2 2xaG	SAH Stk
	Außengewinde R $1/2$. z.B. NiroSan Gewindedoppelnippel, R $1/2$, aG/aG, Art.-Nr.: 6928012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH40B +	NiroSan Gewindedoppelnippel R3/4 2xaG	SAH Stk
	Außengewinde $3/4$. z.B. NiroSan Gewindedoppelnippel, R $3/4$, aG/aG, Art.-Nr.: 6928034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH40C +	NiroSan Gewindedoppelnippel R1 2xaG	SAH Stk
	Außengewinde 1. z.B. NiroSan Gewindedoppelnippel, R 1, aG/aG, Art.-Nr.: 692801 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH41 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Druckluft-Installation. Gewindenippel, mit Innen- und Außengewinde (iG/aG).	
59SH41B +	NiroSan Gewindenippel R3/4xRp3/4 aG/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$ auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Gewindenippel, Rp $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{4}$, iG/aG, Art.-Nr.: 69370G3434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH41C +	NiroSan Gewindenippel R1xRp1 aG/iG Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Gewindenippel, Rp 1 x R 1, iG/aG, Art.-Nr.: 69370G11 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH42 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Kappe, mit Pressanschluss (iP).	
59SH42A +	NiroSan Industry Kappe 15mm iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 61830115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH42B +	NiroSan Industry Kappe 18mm iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 61830118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH42C +	NiroSan Industry Kappe 22mm iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 61830122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH42D +	NiroSan Industry Kappe 28mm iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 61830128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH42E +	NiroSan Industry Kappe 35mm iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 61830135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH42F +	NiroSan Industry Kappe 42mm iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 61830142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH42G +	NiroSan Industry Kappe 54mm iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 61830154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH42I +	NiroSan Industry Kappe 76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 76,1 mm, iP, Art.-Nr.: 61830176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH42J +	NiroSan Industry Kappe 89mm iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 88,9 mm, iP, Art.-Nr.: 61830189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH42K +	NiroSan Industry Kappe 108mm iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 108 mm, iP, Art.-Nr.: 618301108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH43 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Kappe für Entlüftung, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SH43I +	NiroSan Industry Kappe f. Entlüft. 76mmxRp 3/4 iP/iG Außendurchmesser 76,1 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Kappe für Entlüftung, 76,1 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 618301E7634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH43J +	NiroSan Industry Kappe f. Entlüft. 89mmxRp 3/4 iP/iG Außendurchmesser 88,9 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Kappe für Entlüftung, 88,9 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 618301E8934 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH43K +	NiroSan Industry Kappe f. Entlüft. 108mmxRp 3/4 iP/iG Außendurchmesser 108 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Kappe für Entlüftung, 108 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 618301E10834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH44 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Nut (iP/aN).	
59SH44D +	NiroSan Industry Übergangsnippel 28x33,7mm iP/aN Außendurchmesser 28 mm x 33,7 mm. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 28 x 33,7 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 61825028337 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH44E +	NiroSan Industry Übergangsnippel 35x42,4mm iP/aN Außendurchmesser 35 mm x 42,4 mm. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 35 x 42,4 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 61825035424 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH44F +	NiroSan Industry Übergangsnippel 42x48,3mm iP/aN Außendurchmesser 42 mm x 48,3 mm. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 42 x 48,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 61825042483 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH44G +	NiroSan Industry Übergangsnippel 54x60,3mm iP/aN	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm x 60,3 mm. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 54 x 60,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 61825054603 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH44I +	NiroSan Industry Übergangsnippel 76x76,1mm iP/aN Außendurchmesser 76,1 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 76,1 x 76,1 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 618250761761 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH44J +	NiroSan Industry Übergangsnippel 89x88,9mm iP/aN Außendurchmesser 88,9 mm x 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 88,9 x 88,9 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 618250889889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH44K +	NiroSan Industry Übergangsnippel 108x114mm iP/aN Außendurchmesser 108 mm x 114 mm. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 108 x 114 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 618250108114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH45 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SH45A +	NiroSan Industry Verschraubung 15mm iP/iP VA Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH45B +	NiroSan Industry Verschraubung 18mm iP/iP VA Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH45C +	NiroSan Industry Verschraubung 22mm iP/iP VA Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH45D +	NiroSan Industry Verschraubung 28mm iP/iP VA Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH45E +	NiroSan Industry Verschraubung 35mm iP/iP VA Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH45F +	NiroSan Industry Verschraubung 42mm iP/iP VA Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH45G +	NiroSan Industry Verschraubung 54mm iP/iP VA Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH46 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SH46B +	NiroSan Industry Verschraubung 15mmxRp3/4 iP/iG MS Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH46C +	NiroSan Industry Verschraubung 18mmxRp3/4 iP/iG MS Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH46D +	NiroSan Industry Verschraubung 22mmxRp3/4 iP/iG MS Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH46E +	NiroSan Industry Verschraubung 22mmxRp1 iP/iG MS Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH46F +	NiroSan Industry Verschraubung 28mmxRp3/4 iP/iG MS Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG MS, Art.-Nr.: 618330G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH46G +	NiroSan Industry Verschraubung 28mmxRp1 iP/iG MS Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH46H +	NiroSan Industry Verschraubung 35mmxRp1 1/4 iP/iG MS	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH46I	+ NiroSan Industry Verschraubung 42mmxRp1 1/2 iP/iG MS Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH46J	+ NiroSan Industry Verschraubung 54mmxRp2 iP/iG MS Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH47	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SH47A	+ NiroSan Industry Verschraubung 15mmxRp1/2 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH47B	+ NiroSan Industry Verschraubung 15mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 3 ³ / ₄ , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH47C	+ NiroSan Industry Verschraubung 18mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 3 ³ / ₄ , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH47D	+ NiroSan Industry Verschraubung 22mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 3 ³ / ₄ , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH47E	+ NiroSan Industry Verschraubung 22mmxRp1 iP/iG VA Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH47F	+ NiroSan Industry Verschraubung 28mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 3 ³ / ₄ , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA2834	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH47G +	NiroSan Industry Verschraubung 28mmxRp1 iP/iG VA Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH47H +	NiroSan Industry Verschraubung 35mmxRp1 1/4 iP/iG VA Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/4} . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp 1 ^{1/4} , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH47I +	NiroSan Industry Verschraubung 42mmxRp1 1/2 iP/iG VA Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/2} . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp 1 ^{1/2} , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH47J +	NiroSan Industry Verschraubung 54mmxRp2 iP/iG VA Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH48	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SH48A +	NiroSan Industry Verschraubung 15mmxR1/2 iP/aG MS Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1 ^{1/2} . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 1 ^{1/2} , iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH48B +	NiroSan Industry Verschraubung 15mmxR3/4 iP/aG MS Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 3 ^{1/4} . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 3 ^{1/4} , iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH48C +	NiroSan Industry Verschraubung 18mmxR1/2 iP/aG MS Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1 ^{1/2} . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R 1 ^{1/2} , iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH48D +	NiroSan Industry Verschraubung 22mmxR3/4 iP/aG MS Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3 ^{1/4} . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 3 ^{1/4} , iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH48E +	NiroSan Industry Verschraubung 28mmxR1 iP/aG MS Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH48F +	NiroSan Industry Verschraubung 35mmxR1 1/4 iP/aG MS Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1¼. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1¼, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH48G +	NiroSan Industry Verschraubung 42mmxR1 1/2 iP/aG MS Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1½. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1½, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH48H +	NiroSan Industry Verschraubung 54mmxR2 iP/aG MS Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH49 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SH49A +	NiroSan Industry Verschraubung 15mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1½. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 1½, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH49B +	NiroSan Industry Verschraubung 15mmxR3/4 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R ¾. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R ¾, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH49C +	NiroSan Industry Verschraubung 18mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1½. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R 1½, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH49D +	NiroSan Industry Verschraubung 22mmxR3/4 iP/aG VA Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R ¾. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R ¾, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH49E +	NiroSan Industry Verschraubung 28mmxR1 iP/aG VA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH49F +	NiroSan Industry Verschraubung 35mmxR1 1/4 iP/aG VA Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH49G +	NiroSan Industry Verschraubung 42mmxR1 1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH49H +	NiroSan Industry Verschraubung 54mmxR2 iP/aG VA Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH51 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
59SH51A +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 15mmxG1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 1/2. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 1/2, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH51B +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 15mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 3/4, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH51C +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 18mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 3/4, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH51D +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 22mmxG1 iP/iGM VA Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH51E +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 28mmxG1 1/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 1/4. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 1/4, iP/iGM, VA, Art.-Nr.:	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	618359M28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH51F +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 35mmxG1 1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M35112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH51G +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 42mmxG1 1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH51H +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 42mmxG1 3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1 ³ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M42134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH51I +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 42mmxG2 iP/iGM VA Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 2, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M422 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH51J +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 54mmxG2 iP/iGM VA Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH51K +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 54mmxG2 3/8 iP/iGM VA Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2 ³ / ₈ . z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2 ³ / ₈ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M54238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH51L +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 54mmxG2 1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2 ¹ / ₂ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M54212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH53 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Wandscheibe mit Universalfansch, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SH53A +	NiroSan Industry Wandscheibe Flansch 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Industry Wandscheibe mit Universalfansch, 15 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 618472G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SH53B +	NiroSan Industry Wandscheibe Flansch 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 618472G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH53C +	NiroSan Industry Wandscheibe Flansch 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 618472G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH53D +	NiroSan Industry Wandscheibe Flansch 28mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 618472G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH60 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).	
59SH60B +	NiroSan Industry Flansch DN15/18mm iP Außendurchmesser 18 mm auf Nennmaß DN 15. z.B. NiroSan Industry Flansch, 18 mm x DN 15, iP, Art.-Nr.: 618VAPF18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH60C +	NiroSan Industry Flansch DN20/22mm iP Außendurchmesser 22 mm auf Nennmaß DN 20. z.B. NiroSan Industry Flansch, 22 mm x DN 20, iP, Art.-Nr.: 618VAPF22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH60D +	NiroSan Industry Flansch DN25/28mm iP Außendurchmesser 28 mm auf Nennmaß DN 25. z.B. NiroSan Industry Flansch, 28 mm x DN 25, iP, Art.-Nr.: 618VAPF28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH60E +	NiroSan Industry Flansch DN32/35mm iP Außendurchmesser 35 mm auf Nennmaß DN 32. z.B. NiroSan Industry Flansch, 35 mm x DN 32, iP, Art.-Nr.: 618VAPF35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH60F +	NiroSan Industry Flansch DN40/42mm iP Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40. z.B. NiroSan Industry Flansch, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 618VAPF42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH60G +	NiroSan Industry Flansch DN50/54mm iP Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50. z.B. NiroSan Industry Flansch, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 618VAPF54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH60I +	NiroSan Industry Flansch DN65/76mm iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. NiroSan Industry Flansch, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 618VAPF76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SH60J +	NiroSan Industry Flansch DN80/89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. NiroSan Industry Flansch, 88,9 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 618VAPF89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH60K +	NiroSan Industry Flansch DN100/108mm iP Außendurchmesser 108 mm auf Nennmaß DN 100. z.B. NiroSan Industry Flansch, 108 mm x DN 100, iP, Art.-Nr.: 618VAPF108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH65 +	Hochdruck-Flanschdichtung für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und lose Flansche mit einem Lochkreis von PN 10/16. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (DN) in mm angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Asbestfrei, • Temperatur: höchstens 400 °C, • Beständig gegen: Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535-6), • Abmessungen nach DIN EN 1514-1, • Dicke 2 mm. 	
59SH65A +	Hochdruck-Flanschdichtung DN15 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 15, Art.-Nr.: 1D15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH65B +	Hochdruck-Flanschdichtung DN20 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 20, Art.-Nr.: 1D20 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH65C +	Hochdruck-Flanschdichtung DN25 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 25, Art.-Nr.: 1D25 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH65D +	Hochdruck-Flanschdichtung DN32 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 32, Art.-Nr.: 1D32 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH65E +	Hochdruck-Flanschdichtung DN40 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck Flanschdichtung, DN 40, Art.-Nr.: 1D40 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH65F +	Hochdruck-Flanschdichtung DN50 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 50, Art.-Nr.: 1D50 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH65G +	Hochdruck-Flanschdichtung DN65 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 65, Art.-Nr.: 1D65 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH65H +	Hochdruck-Flanschdichtung DN80 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 80, Art.-Nr.: 1D80 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SH65I +	Hochdruck-Flanschdichtung DN100 f. NiroSan Industry	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 100, Art.-Nr.: 1D100 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SH69 + Distanzstück aus Kunststoff für Wandscheiben (Katalog-Nr. 8473G, 9472G, 18472G, 91472G und 98472G).

59SH69U + **Az NiroSan Ind. Wandscheibe Flansch 15mmxRp1/2 Distanz 25mm** SAH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wandscheibe 15 mm x Rp $\frac{1}{2}$ für Distanzstück, Dicke von 25 mm.

SANHA Distanzstück, 25 mm, Art.-Nr.: 8898225 von SANHA.

59SH69V + **Az NiroSan Ind. Wandscheibe Flansch 18mmxRp1/2 Distanz 19mm** SAH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wandscheibe 18 mm x Rp $\frac{1}{2}$ für Distanzstück, Dicke von 19 mm.

SANHA Distanzstück, 19 mm, Art.-Nr.: 8898219 von SANHA.

59SH69W + **Az NiroSan Ind. Wandscheibe Flansch 22mmxRp3/4 Distanz 18mm** SAH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wandscheibe 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$ für Distanzstück, Dicke von 18 mm.

SANHA Distanzstück, 18 mm, Art.-Nr.: 8898218 von SANHA.

59SH72 + Universal-Schalltrenner zur Befestigung von Wandscheiben (Katalog-Nr. 8472G, 8473G, 8478GZ, 9472G, 9478GZ, 91472G, 23980G, 23981G, 25473G und 25478GZ).

59SH72A + **SANHA Universal-Schalltrenner für NiroSan Ind. Wandscheibe** SAH **Stk**

z.B. **SANHA** Universal-Schalltrenner für Wandscheiben, Art.-Nr.: 88981 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SI + **NiroSan-SF Systempressfittings (SANHA)**

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Industrie mit Anforderungen an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen (z.B. Heizung-, Kühlwasser-, Solar-, und Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit an lackbenetzungsstörenden Substanzen).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Edelstahl:

- **NiroSan-SF** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan-SF** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit grüner SF-Kennzeichnung, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen,

Systemrohre:

- **NiroSan-SF** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt und innen geglätteter Schweißnaht, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

1. NiroSan-SF Presssystem für Rohrleitungs-Installationen mit der Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-SF** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit innen und außen geglätteter Schweißnaht, lösungs- und blankgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft in Anlehnung an DVGW GW 541, in Stangen von 6 m, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, einzeln verpackt.
- **NiroSan-SF** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung erfolgt unter Einhaltung der einschlägiger Normen und Regelwerke der jeweiligen Anwendungen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

VA: Überwurfmutter (Edelstahl)

Ms: Überwurfmutter (Messing)

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59SI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59SI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59SI

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

59SI01 + **Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).**

59SI01A + **NiroSan-SF Bogen 90°-15mm iP/aP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 15 mm.
 z.B. **NiroSan-SF** Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001A15 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SI01B + **NiroSan-SF Bogen 90°-18mm iP/aP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 18 mm.
 z.B. **NiroSan-SF** Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001A18 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SI01C + **NiroSan-SF Bogen 90°-22mm iP/aP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 22 mm.
 z.B. **NiroSan-SF** Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001A22 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SI01D + **NiroSan-SF Bogen 90°-28mm iP/aP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 28 mm.
 z.B. **NiroSan-SF** Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001A28 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SI01E + **NiroSan-SF Bogen 90°-35mm iP/aP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 35 mm.
 z.B. **NiroSan-SF** Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001A35 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SI01F + **NiroSan-SF Bogen 90°-42mm iP/aP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 42 mm.
 z.B. **NiroSan-SF** Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001A42 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SI01G + **NiroSan-SF Bogen 90°-54mm iP/aP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 54 mm.
 z.B. **NiroSan-SF** Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001A54 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SI01I + **NiroSan-SF Bogen 90°-76mm iP/aP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 76,1 mm.
 z.B. **NiroSan-SF** Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001A76 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SI01J + **NiroSan-SF Bogen 90°-89mm iP/aP** SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI01K	+ NiroSan-SF Bogen 90°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI02	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Bogen 90 Grad, lang, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SI02A	+ NiroSan-SF Bogen lang 90°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, lang, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI02B	+ NiroSan-SF Bogen lang 90°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, lang, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001L18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI02C	+ NiroSan-SF Bogen lang 90°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, lang, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001L22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI02D	+ NiroSan-SF Bogen lang 90°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, lang, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001L28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI02E	+ NiroSan-SF Bogen lang 90°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, lang, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001L35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI02F	+ NiroSan-SF Bogen lang 90°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, lang, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001L42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI02G	+ NiroSan-SF Bogen lang 90°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, lang, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619001L54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI03	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SI03A	+ NiroSan-SF Bogen 90°-15mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI03B	+ NiroSan-SF Bogen 90°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI03C	+ NiroSan-SF Bogen 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI03D	+ NiroSan-SF Bogen 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI03E	+ NiroSan-SF Bogen 90°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI03F	+ NiroSan-SF Bogen 90°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI03G	+ NiroSan-SF Bogen 90°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI03I	+ NiroSan-SF Bogen 90°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619002A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI03J	+ NiroSan-SF Bogen 90°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619002A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI03K	+ NiroSan-SF Bogen 90°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619002A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI04	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SI04A	+ NiroSan-SF Bogen 90°-15mmxR1/2 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $1/2$. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 15 mm x R $1/2$, iP/aG, Art.-Nr.: 619002AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI04B	+ NiroSan-SF Bogen 90°-18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $1/2$. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 18 mm x R $1/2$, iP/aG, Art.-Nr.: 619002AG1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI04C	+ NiroSan-SF Bogen 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $3/4$. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 18 mm x R $3/4$, iP/aG, Art.-Nr.: 619002AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI04D	+ NiroSan-SF Bogen 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $3/4$. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 22 mm x R $3/4$, iP/aG, Art.-Nr.: 619002AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI04E	+ NiroSan-SF Bogen 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 619002AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI04F	+ NiroSan-SF Bogen 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1 1/4$. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 35 mm x R $1 1/4$, iP/aG, Art.-Nr.: 619002AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI04G	+ NiroSan-SF Bogen 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1 1/2$. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 42 mm x R $1 1/2$, iP/aG, Art.-Nr.: 619002AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI04H	+ NiroSan-SF Bogen 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 619002AG542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI05	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SI05A	+ NiroSan-SF Bogen 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $1/2$. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 15 mm x Rp $1/2$, iP/iG, Art.-Nr.: 619002G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI05C	+ NiroSan-SF Bogen 90°-18mmxRp3/4 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 619002G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI05D	+ NiroSan-SF Bogen 90°-22mmxRp$\frac{3}{4}$ iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 619002G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI05E	+ NiroSan-SF Bogen 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 619002G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI05F	+ NiroSan-SF Bogen 90°-35mmxRp1 $\frac{1}{4}$ iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 619002G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI06	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
59SI06A	+ NiroSan-SF Bogen 90°-15mmxG$\frac{3}{4}$ iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, flachdichtend, 15 mm x G $\frac{3}{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 619002M1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI06B	+ NiroSan-SF Bogen 90°-18mmxG$\frac{3}{4}$ iP/iGM VA Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, flachdichtend, 18 mm x G $\frac{3}{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 619002M1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI06C	+ NiroSan-SF Bogen 90°-22mmxG1 iP/iGM VA Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 619002M221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI06D	+ NiroSan-SF Bogen 90°-28mmxG1 $\frac{1}{4}$ iP/iGM VA Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan-SF Bogen 90°, 28 mm x G $1\frac{1}{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 619002M28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI08	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SI08A	+ NiroSan-SF Bogen 45°-15mm iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61904015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI08B	+ NiroSan-SF Bogen 45°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61904018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI08C	+ NiroSan-SF Bogen 45°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61904022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI08D	+ NiroSan-SF Bogen 45°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61904028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI08E	+ NiroSan-SF Bogen 45°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61904035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI08F	+ NiroSan-SF Bogen 45°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61904042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI08G	+ NiroSan-SF Bogen 45°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61904054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI08I	+ NiroSan-SF Bogen 45°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61904076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI08J	+ NiroSan-SF Bogen 45°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61904089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI08K	+ NiroSan-SF Bogen 45°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 619040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI09	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungstörenden Substanzen. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SI09A	+ NiroSan-SF Bogen 45°-15mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61904115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI09B	+ NiroSan-SF Bogen 45°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61904118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI09C	+ NiroSan-SF Bogen 45°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61904122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI09D	+ NiroSan-SF Bogen 45°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61904128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI09E	+ NiroSan-SF Bogen 45°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61904135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI09F	+ NiroSan-SF Bogen 45°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61904142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI09G	+ NiroSan-SF Bogen 45°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61904154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI09I	+ NiroSan-SF Bogen 45°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61904176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI09J	+ NiroSan-SF Bogen 45°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61904189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI09K	+ NiroSan-SF Bogen 45°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan-SF Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI18	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SI18A	+ NiroSan-SF Überspringbogen 15mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan-SF Überspringbogen, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61908515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI18B	+ NiroSan-SF Überspringbogen 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan-SF Überspringbogen, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61908518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI18C	+ NiroSan-SF Überspringbogen 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan-SF Überspringbogen, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61908522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI18D	+ NiroSan-SF Überspringbogen 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan-SF Überspringbogen, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61908528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI20	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungstörenden Substanzen. Winkel 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SI20C	+ NiroSan-SF Winkel 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan-SF Winkel 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61909022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI20D	+ NiroSan-SF Winkel 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan-SF Winkel 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61909028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI21	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungstörenden Substanzen. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SI21A	+ NiroSan-SF Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan-SF Winkel 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 619090IG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI21B	+ NiroSan-SF Winkel 90°-18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan-SF Winkel 90°, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 619090IG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI21C	+ NiroSan-SF Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan-SF Winkel 90°, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 619090IG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI21F	+ NiroSan-SF Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan-SF Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG , Art.-Nr.: 619090IG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI21I	+ NiroSan-SF Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. NiroSan-SF Winkel 90°, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG , Art.-Nr.: 619090IG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI22	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SI22A	+ NiroSan-SF Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroSan-SF Winkel 90°, 15 mm x R 1/2, iP/aG , Art.-Nr.: 619092AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI22C	+ NiroSan-SF Winkel 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroSan-SF Winkel 90°, 18 mm x R 3/4, iP/aG , Art.-Nr.: 619092AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI22D	+ NiroSan-SF Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroSan-SF Winkel 90°, 22 mm x R 3/4, iP/aG , Art.-Nr.: 619092AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI22E	+ NiroSan-SF Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan-SF Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG , Art.-Nr.: 619092AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI22F	+ NiroSan-SF Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. NiroSan-SF Winkel 90°, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG , Art.-Nr.: 619092AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI23	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
59SI23A	+ NiroSan-SF T-Stück 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP , Art.-Nr.: 61913015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI23B	+ NiroSan-SF T-Stück 18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP , Art.-Nr.: 61913018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI23C	+ NiroSan-SF T-Stück 22mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI23D	+ NiroSan-SF T-Stück 28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI23E	+ NiroSan-SF T-Stück 35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI23F	+ NiroSan-SF T-Stück 42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI23G	+ NiroSan-SF T-Stück 54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI23I	+ NiroSan-SF T-Stück 76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI23J	+ NiroSan-SF T-Stück 89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI23K	+ NiroSan-SF T-Stück 108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI24	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
59SI24A	+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 18x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130181515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI24B	+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SI24C	<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></</div></div>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130351835 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SI24M	<p>+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 35x22x35mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130352235 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI24N	<p>+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 35x28x35mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130352835 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI24O	<p>+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 42x18x42mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 42 mm x 18 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 42 x 18 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130421842 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI24P	<p>+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 42x22x42mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130422242 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI24Q	<p>+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 42x28x42mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130422842 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI24R	<p>+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 42x35x42mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130423542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI24S	<p>+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 54x22x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130542254 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI24T	<p>+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 54x28x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130542854 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI24U	<p>+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 54x35x54mm iP/iP/iP</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130543554 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI24V	+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 54x42x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130544254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI25	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungstörenden Substanzen. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
59SI25B	+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 76x22x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130762276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI25C	+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 76x28x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130762876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI25D	+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 76x35x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130763576 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI25E	+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 76x42x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130764276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI25F	+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 76x54x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130765476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI25H	+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 89x22x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 22 mm x 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 88,9 x 22 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130892289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI25I	+ NiroSan-SF T-Stück reduziert 89x28x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 28 x 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 88,9 x 28 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130892889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SI25J + NiroSan-SF T-Stück reduziert 89x35x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 88,9 mm x 35 mm x 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 88,9 x 35 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130893589 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI25K + NiroSan-SF T-Stück reduziert 89x42x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 88,9 mm x 42 mm x 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 88,9 x 42 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130894289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI25L + NiroSan-SF T-Stück reduziert 89x54x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130895489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI25N + NiroSan-SF T-Stück reduziert 89x76x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 619130897689 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI25O + NiroSan-SF T-Stück reduz. 108x22x108mm iP/iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 108 mm x 22 mm x 108 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 108 x 22 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913010822108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI25P + NiroSan-SF T-Stück reduz. 108x28x108mm iP/iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 108 mm x 28 mm x 108 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 108 x 28 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913010828108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI25Q + NiroSan-SF T-Stück reduz. 108x35x108mm iP/iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 108 mm x 35 mm x 108 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 108 x 35 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913010835108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI25R + NiroSan-SF T-Stück reduz. 108x42x108mm iP/iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 108 mm x 42 mm x 108 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 108 x 42 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913010842108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI25S + NiroSan-SF T-Stück reduz. 108x54x108mm iP/iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI25U + NiroSan-SF T-Stück reduz. 108x76x108mm iP/iP/iP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI25V	+ NiroSan-SF T-Stück reduz. 108x89x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61913010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungstörenden Substanzen. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).	
59SI27A	+ NiroSan-SF T-Stück 15xRp1/2x15mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 1/2 x 15 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27B	+ NiroSan-SF T-Stück 18xRp1/2x18mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 1/2 x 18 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G181218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27C	+ NiroSan-SF T-Stück 18xRp3/4x18mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 3/4 x 18 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 18 x Rp 3/4 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G183418 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27D	+ NiroSan-SF T-Stück 22xRp1/2x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 1/2 x 22 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 22 x Rp 1/2 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G221222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27E	+ NiroSan-SF T-Stück 22xRp3/4x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 3/4 x 22 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 22 x Rp 3/4 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G223422 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27F	+ NiroSan-SF T-Stück 28xRp1/2x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1/2 x 28 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 28 x Rp 1/2 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G281228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27G	+ NiroSan-SF T-Stück 28xRp3/4x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 3/4 x 28 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 28 x Rp 3/4 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G283428 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI27H	+ NiroSan-SF T-Stück 28xRp1x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1 x 28 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 28 x Rp 1 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G28128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27I	+ NiroSan-SF T-Stück 35xRp1/2x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1/2 x 35 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 35 x Rp 1/2 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G351235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27J	+ NiroSan-SF T-Stück 35xRp3/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 3/4 x 35 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 35 x Rp 3/4 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G353435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27K	+ NiroSan-SF T-Stück 35xRp1 1/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1 1/4 x 35 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 35 x Rp 1 1/4 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G3511435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27L	+ NiroSan-SF T-Stück 42xRp1/2x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 1/2 x 42 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 42 x Rp 1/2 x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G421242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27M	+ NiroSan-SF T-Stück 42xRp3/4x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 3/4 x 42 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 42 x Rp 3/4 x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G423442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27N	+ NiroSan-SF T-Stück 42xRp1 1/2x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 1 1/2 x 42 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 42 x Rp 1 1/2 x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G4211242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27O	+ NiroSan-SF T-Stück 54xRp1/2x54mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 1/2 x 54 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 54 x Rp 1/2 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G541254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27P	+ NiroSan-SF T-Stück 54xRp3/4x54mm iP/iG/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 54 x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G543454 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI27Q	+ NiroSan-SF T-Stück 54xRp2x54mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 2 x 54 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 54 x Rp 2 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G54254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27R	+ NiroSan-SF T-Stück 76xRp3/4x76mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 76,1 x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G763476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27S	+ NiroSan-SF T-Stück 76xRp2x76mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 2 x 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 76,1 x Rp 2 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G76276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27T	+ NiroSan-SF T-Stück 89xRp3/4x89mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 88,9 x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G893489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27U	+ NiroSan-SF T-Stück 89xRp2x89mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp 2 x 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 88,9 x Rp 2 x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G89289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27V	+ NiroSan-SF T-Stück 108xRp3/4x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 108 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 108 x Rp $\frac{3}{4}$ x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G10834108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI27W	+ NiroSan-SF T-Stück 108xRp2x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp 2 x 108 mm. z.B. NiroSan-SF T-Stück, 108 x Rp 2 x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 619130G1082108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI28	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SI28A	+ NiroSan-SF Reduziermuffe 18x15mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. NiroSan-SF Reduziermuffe, 18 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6192401815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SI28B	<p>+ NiroSan-SF Reduziermuffe 22x15mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 22 mm x 15 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Reduziermuffe, 22 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6192402215 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI28C	<p>+ NiroSan-SF Reduziermuffe 22x18mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 22 mm x 18 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Reduziermuffe, 22 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6192402218 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI28D	<p>+ NiroSan-SF Reduziermuffe 28x22mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 22 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Reduziermuffe, 28 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6192402822 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI29	<p>+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).</p>	
59SI29A	<p>+ NiroSan-SF Absatznippel 18ax15mm aP/iP</p> <p>Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192431815 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI29B	<p>+ NiroSan-SF Absatznippel 22ax15mm aP/iP</p> <p>Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192432215 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI29C	<p>+ NiroSan-SF Absatznippel 22ax18mm aP/iP</p> <p>Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192432218 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI29D	<p>+ NiroSan-SF Absatznippel 28ax15mm aP/iP</p> <p>Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 15 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 28a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192432815 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI29E	<p>+ NiroSan-SF Absatznippel 28ax18mm aP/iP</p> <p>Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192432818 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI29F	<p>+ NiroSan-SF Absatznippel 28ax22mm aP/iP</p> <p>Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192432822 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI29G	<p>+ NiroSan-SF Absatznippel 35ax18mm aP/iP</p> <p>Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 18 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 35a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192433518 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SI29H	+ NiroSan-SF Absatznippel 35ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI29I	+ NiroSan-SF Absatznippel 35ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI29J	+ NiroSan-SF Absatznippel 42ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 22 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 42a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192434222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI29K	+ NiroSan-SF Absatznippel 42ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI29L	+ NiroSan-SF Absatznippel 42ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI29M	+ NiroSan-SF Absatznippel 54ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 28 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 54a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192435428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI29N	+ NiroSan-SF Absatznippel 54ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI29O	+ NiroSan-SF Absatznippel 54ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI29R	+ NiroSan-SF Absatznippel 76ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 76,1a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI29T	+ NiroSan-SF Absatznippel 89ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI29V	+ NiroSan-SF Absatznippel 89ax76mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6192438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI29W	+ NiroSan-SF Absatznippel 108ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 61924310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI29Y	+ NiroSan-SF Absatznippel 108ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 61924310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI29Z	+ NiroSan-SF Absatznippel 108ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 61924310889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI31	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SI31A	+ NiroSan-SF Muffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan-SF Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61927015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI31B	+ NiroSan-SF Muffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan-SF Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61927018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI31C	+ NiroSan-SF Muffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan-SF Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61927022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI31D	+ NiroSan-SF Muffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan-SF Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61927028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI31E	+ NiroSan-SF Muffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan-SF Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61927035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI31F	+ NiroSan-SF Muffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan-SF Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61927042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI31G	+ NiroSan-SF Muffe 54mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan-SF Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61927054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI31I	+ NiroSan-SF Muffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61927076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI31J	+ NiroSan-SF Muffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61927089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI31K	+ NiroSan-SF Muffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan-SF Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619270108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI32	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SI32A	+ NiroSan-SF Schiebemuffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan-SF Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI32B	+ NiroSan-SF Schiebemuffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan-SF Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI32C	+ NiroSan-SF Schiebemuffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan-SF Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI32D	+ NiroSan-SF Schiebemuffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan-SF Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI32E	+ NiroSan-SF Schiebemuffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan-SF Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI32F	+ NiroSan-SF Schiebemuffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan-SF Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI32G	+ NiroSan-SF Schiebemuffe 54mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan-SF Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI32I	+ NiroSan-SF Schiebemuffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan-SF Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619270S76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI32J	+ NiroSan-SF Schiebemuffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan-SF Schiebemuffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619270S89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI32K	+ NiroSan-SF Schiebemuffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan-SF Schiebemuffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 619270S108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SI34A	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 15mmxR3/8 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G1538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34B	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34C	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 15mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34D	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34E	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34F	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 22mmxR1/2 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI34G	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34H	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 22mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34I	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 28mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34J	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34K	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 35mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34L	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34M	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 42 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34N	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34P	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 76mmxR2 1/2 iP/aG Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R $2\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 76,1 mm x R $2\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G76212 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI34Q	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 89mmxR3 iP/aG Außendurchmesser 88,9 mm auf Außengewinde R 3. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 88,9 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI34R	+ NiroSan-SF Übergangsnippel 108mmxR4 iP/aG Außendurchmesser 108 mm auf Außengewinde R 4. z.B. NiroSan-SF Übergangsnippel, 108 mm x R 4, iP/aG, Art.-Nr.: 619243G1084 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI36	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SI36A	+ NiroSan-SF Übergangsmuffe 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan-SF Übergangsmuffe, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 619270G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI36B	+ NiroSan-SF Übergangsmuffe 15mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan-SF Übergangsmuffe, 15 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 619270G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI36C	+ NiroSan-SF Übergangsmuffe 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan-SF Übergangsmuffe, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 619270G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI36D	+ NiroSan-SF Übergangsmuffe 18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan-SF Übergangsmuffe, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 619270G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI36E	+ NiroSan-SF Übergangsmuffe 22mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan-SF Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 619270G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI36F	+ NiroSan-SF Übergangsmuffe 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan-SF Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 619270G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SI36G	<p>+ NiroSan-SF Übergangsmuffe 22mmxRp1 iP/iG</p> <p>Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 619270G221 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI36H	<p>+ NiroSan-SF Übergangsmuffe 28mmxRp3/4 iP/iG</p> <p>Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 619270G2834 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI36I	<p>+ NiroSan-SF Übergangsmuffe 28mmxRp1 iP/iG</p> <p>Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 619270G281 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI36J	<p>+ NiroSan-SF Übergangsmuffe 35mmxRp1 1/4 iP/iG</p> <p>Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 619270G35114 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI36K	<p>+ NiroSan-SF Übergangsmuffe 42mmxRp1 1/2 iP/iG</p> <p>Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 1/2.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Übergangsmuffe, 42 mm x Rp 1 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 619270G42112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI36L	<p>+ NiroSan-SF Übergangsmuffe 54mmxRp2 iP/iG</p> <p>Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 619270G542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI41	<p>+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungstörenden Substanzen. Kappe, mit Pressanschluss (iP).</p>	
59SI41A	<p>+ NiroSan-SF Kappe 15mm iP</p> <p>Außendurchmesser 15 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 61930115 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI41B	<p>+ NiroSan-SF Kappe 18mm iP</p> <p>Außendurchmesser 18 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 61930118 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI41C	<p>+ NiroSan-SF Kappe 22mm iP</p> <p>Außendurchmesser 22 mm.</p> <p>z.B. NiroSan-SF Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 61930122 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SI41D	<p>+ NiroSan-SF Kappe 28mm iP</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan-SF Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 61930128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI41E	+ NiroSan-SF Kappe 35mm iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan-SF Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 61930135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI41F	+ NiroSan-SF Kappe 42mm iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan-SF Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 61930142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI41G	+ NiroSan-SF Kappe 54mm iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan-SF Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 61930154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI43	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SI43A	+ NiroSan-SF Verschraubung 15mm iP/iP VA Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 15 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 61933015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI43B	+ NiroSan-SF Verschraubung 18mm iP/iP VA Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 18 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 61933018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI43C	+ NiroSan-SF Verschraubung 22mm iP/iP VA Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 22 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 61933022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI43D	+ NiroSan-SF Verschraubung 28mm iP/iP VA Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 28 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 61933028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI43E	+ NiroSan-SF Verschraubung 35mm iP/iP VA Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 35 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 61933035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI43F	+ NiroSan-SF Verschraubung 42mm iP/iP VA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 42 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 61933042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI43G	+ NiroSan-SF Verschraubung 54mm iP/iP VA Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 54 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 61933054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI45	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SI45A	+ NiroSan-SF Verschraubung 15mmxRp1/2 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 619330GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI45B	+ NiroSan-SF Verschraubung 15mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 3/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 619330GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI45C	+ NiroSan-SF Verschraubung 18mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 619330GMVA1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI45D	+ NiroSan-SF Verschraubung 22mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 619330GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI45E	+ NiroSan-SF Verschraubung 22mmxRp1 iP/iG VA Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 619330GMVA221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI45F	+ NiroSan-SF Verschraubung 28mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 619330GMVA2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI45G	+ NiroSan-SF Verschraubung 28mmxRp1 iP/iG VA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 619330GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI45H	+ NiroSan-SF Verschraubung 35mmxRp1 1/4 iP/iG VA Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/4} . z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp 1 ^{1/4} , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 619330GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI45I	+ NiroSan-SF Verschraubung 42mmxRp1 1/2 iP/iG VA Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/2} . z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp 1 ^{1/2} , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 619330GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI45J	+ NiroSan-SF Verschraubung 54mmxRp2 iP/iG VA Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 619330GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI47	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SI47A	+ NiroSan-SF Verschraubung 15mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1 ^{1/2} . z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 1 ^{1/2} , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 619333GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI47B	+ NiroSan-SF Verschraubung 15mmxR3/4 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 3 ⁴ / ₄ . z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 3 ⁴ / ₄ , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 619333GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI47C	+ NiroSan-SF Verschraubung 18mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1 ^{1/2} . z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R 1 ^{1/2} , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 619333GMVA1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI47D	+ NiroSan-SF Verschraubung 22mmxR3/4 iP/aG VA Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3 ⁴ / ₄ . z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 3 ⁴ / ₄ , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 619333GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI47E	+ NiroSan-SF Verschraubung 28mmxR1 iP/aG VA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 619333GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI47F	+ NiroSan-SF Verschraubung 35mmxR1 1/4 iP/aG VA Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1 ¹ / ₄ , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 619333GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI47G	+ NiroSan-SF Verschraubung 42mmxR1 1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 619333GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI47H	+ NiroSan-SF Verschraubung 54mmxR2 iP/aG VA Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan-SF Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 619333GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI49	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
59SI49A	+ NiroSan-SF Halbe Verschraubung 15mmxG1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan-SF Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 619359M1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI49B	+ NiroSan-SF Halbe Verschraubung 15mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3 ³ / ₄ . z.B. NiroSan-SF Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 3 ³ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 619359M1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI49C	+ NiroSan-SF Halbe Verschraubung 18mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 3 ³ / ₄ . z.B. NiroSan-SF Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 3 ³ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 619359M1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI49D	+ NiroSan-SF Halbe Verschraubung 22mmxG1 iP/iGM VA Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroSan-SF Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 619359M221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI49E	+ NiroSan-SF Halbe Verschraubung 28mmxG1 1/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroSan-SF Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 ¹ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 619359M28114 von	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI49F	+ NiroSan-SF Halbe Verschraubung 35mmxG1 1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan-SF Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 619359M35112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI49G	+ NiroSan-SF Halbe Verschraubung 42mmxG1 3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ³ / ₄ . z.B. NiroSan-SF Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1 ³ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 619359M42134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI49H	+ NiroSan-SF Halbe Verschraubung 54mmxG2 3/8 iP/iGM VA Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2 ³ / ₈ . z.B. NiroSan-SF Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2 ³ / ₈ , iP/iGM VA, Art.-Nr.: 619359M54238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI53	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Wandscheibe mit Universalflansch, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SI53A	+ NiroSan-SF Wandscheibe Uni.-Flansch 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan-SF Wandscheibe mit Universalflansch, 15 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 619472G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI53B	+ NiroSan-SF Wandscheibe Uni.-Flansch 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan-SF Wandscheibe mit Universalflansch, 18 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 619472G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI53C	+ NiroSan-SF Wandscheibe Uni.-Flansch 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ . z.B. NiroSan-SF Wandscheibe mit Universalflansch, 22 mm x Rp 3 ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 619472G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI60	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Rohrleitungs-Installation mit Anforderung an die Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).	
59SI60B	+ NiroSan-SF Flansch DN15/18mm iP Außendurchmesser 18 mm auf Nennmaß DN 15. z.B. NiroSan-SF Flansch, 18 mm x DN 15, iP, Art.-Nr.: 619VAPF18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI60C	+ NiroSan-SF Flansch DN20/22mm iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Nennmaß DN 20. z.B. NiroSan-SF Flansch, 22 mm x DN 20, iP, Art.-Nr.: 619VAPF22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SI60D	+ NiroSan-SF Flansch DN25/28mm iP Außendurchmesser 28 mm auf Nennmaß DN 25. z.B. NiroSan-SF Flansch, 28 mm x DN 25, iP, Art.-Nr.: 619VAPF28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI60E	+ NiroSan-SF Flansch DN32/35mm iP Außendurchmesser 35 mm auf Nennmaß DN 32. z.B. NiroSan-SF Flansch, 35 mm x DN 32, iP, Art.-Nr.: 619VAPF35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI60F	+ NiroSan-SF Flansch DN40/42mm iP Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40. z.B. NiroSan-SF Flansch, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 619VAPF42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI60G	+ NiroSan-SF Flansch DN50/54mm iP Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50. z.B. NiroSan-SF Flansch, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 619VAPF54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI60I	+ NiroSan-SF Flansch DN65/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. NiroSan-SF Flansch, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 619VAPF76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI60J	+ NiroSan-SF Flansch DN80/89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. NiroSan-SF Flansch, 88,9 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 619VAPF89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SI60K	+ NiroSan-SF Flansch DN100/108mm iP Außendurchmesser 108 mm auf Nennmaß DN 100. z.B. NiroSan-SF Flansch, 108 mm x DN 100, iP, Art.-Nr.: 619VAPF108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

59SJ + NiroTherm Industry Systempressfittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Heizung-, Kühlwasser-, Solar- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus molybdänfreiem Edelstahl:

- **NiroTherm Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroTherm Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **NiroTherm** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1, wanddickenoptimiert, Kennzeichnung in roter Schrift,

1. NiroTherm Industry Presssystem für Druckluft-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung des DVGW Arbeitsblatt W 534: Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1,

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroTherm** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **NiroTherm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4301 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

pN: Einsteckende mit Nut (z.B. Victaulic-System)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

VA: Überwurfmutter (Edelstahl)

Ms: Überwurfmutter (Messing)

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div><div>Kommentar:</div><div>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</div><div>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div></div>	
59SJ00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
59SJ00Q	<div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59SJ</div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div><div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div></div><div></div><div></div></div></div>	ZZZ
	<div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div>	
59SJ01	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SJ01A	<div><div>NiroTherm Industry Bogen 90°-15mm iP/aP</div><div>Außendurchmesser 15 mm.</div><div>z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A15 von SANHA oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	SAH Stk
59SJ01B	<div><div>NiroTherm Industry Bogen 90°-18mm iP/aP</div><div>Außendurchmesser 18 mm.</div><div>z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A18 von SANHA oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	SAH Stk
59SJ01C	<div><div>NiroTherm Industry Bogen 90°-22mm iP/aP</div><div>Außendurchmesser 22 mm.</div><div>z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A22 von SANHA oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	SAH Stk
59SJ01D	<div><div>NiroTherm Industry Bogen 90°-28mm iP/aP</div><div>Außendurchmesser 28 mm.</div><div>z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A28 von SANHA oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	SAH Stk
59SJ01E	<div><div>NiroTherm Industry Bogen 90°-35mm iP/aP</div><div>Außendurchmesser 35 mm.</div><div>z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A35 von SANHA oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	SAH Stk
59SJ01F	<div><div>NiroTherm Industry Bogen 90°-42mm iP/aP</div><div>Außendurchmesser 42 mm.</div><div>z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A42 von SANHA oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SJ01G +	NiroTherm Industry Bogen 90°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ01I +	NiroTherm Industry Bogen 90°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ01J +	NiroTherm Industry Bogen 90°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ01K +	NiroTherm Industry Bogen 90°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ02	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, lang, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SJ02A +	NiroTherm Industry Bogen lang 90°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ02B +	NiroTherm Industry Bogen lang 90°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ02C +	NiroTherm Industry Bogen lang 90°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ02D +	NiroTherm Industry Bogen lang 90°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ02E +	NiroTherm Industry Bogen lang 90°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ02F +	NiroTherm Industry Bogen lang 90°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SJ02G	+ NiroTherm Industry Bogen lang 90°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ03	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SJ03A	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ03B	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ03C	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ03D	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ03E	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ03F	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ03G	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ03I	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ03J	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SJ03K +	NiroTherm Industry Bogen 90°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ04	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SJ04A +	NiroTherm Industry Bogen 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ04B +	NiroTherm Industry Bogen 90°-18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 18 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ04C +	NiroTherm Industry Bogen 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 18 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ04D +	NiroTherm Industry Bogen 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ04E +	NiroTherm Industry Bogen 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ04F +	NiroTherm Industry Bogen 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ04G +	NiroTherm Industry Bogen 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ04H +	NiroTherm Industry Bogen 90°-54mmxR2 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ05	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SJ05A	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 698002G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ05B	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 698002G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ05C	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698002G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ05D	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698002G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ05E	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 698002G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ05F	+ NiroTherm Industry Bogen 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698002G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ06	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (molybdänfreiem Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
59SJ06A	+ NiroTherm Industry Bogen flg. 90°-15mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, flachdichtend, 15 mm x G 3/4, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698002M1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SJ06B +	NiroTherm Industry Bogen flg. 90°-18mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, flachdichtend, 18 mm x G $\frac{3}{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698002M1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ06C +	NiroTherm Industry Bogen flg. 90°-22mmxG1 iP/iGM VA Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698002M221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ06D +	NiroTherm Industry Bogen flg.90°-28mmxG1 1/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, flachdichtend, 28 mm x G $1\frac{1}{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698002M28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ07 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (molybdänfreiem Edelstahl), mit Außen- und Befestigungsgewinde (aG/iGM).	
59SJ07A +	NiroTherm Bogen flg. 90°-G3/4xR3/4 iGM/aG Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, flachdichtend, R $\frac{3}{4}$ x G $\frac{3}{4}$ aG/iGM, Art.-Nr.: 69102MG3434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ07B +	NiroTherm Bogen flg. 90°-G1xR1 iGM/aG Außengewinde R 1 auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroTherm Bogen 90°, flachdichtend, R 1 x G 1, aG/iGM, Art.-Nr.: 69102MG11 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ08 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SJ08A +	NiroTherm Industry Bogen 45°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ08B +	NiroTherm Industry Bogen 45°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ08C +	NiroTherm Industry Bogen 45°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ08D +	NiroTherm Industry Bogen 45°-28mm iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ08E +	NiroTherm Industry Bogen 45°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ08F +	NiroTherm Industry Bogen 45°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ08G +	NiroTherm Industry Bogen 45°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ08I +	NiroTherm Industry Bogen 45°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ08J +	NiroTherm Industry Bogen 45°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ08K +	NiroTherm Industry Bogen 45°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ09 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SJ09A +	NiroTherm Industry Bogen 45°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ09B +	NiroTherm Industry Bogen 45°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ09C +	NiroTherm Industry Bogen 45°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ09D +	NiroTherm Industry Bogen 45°-28mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ09E +	NiroTherm Industry Bogen 45°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ09F +	NiroTherm Industry Bogen 45°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ09G +	NiroTherm Industry Bogen 45°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ09I +	NiroTherm Industry Bogen 45°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ09J +	NiroTherm Industry Bogen 45°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ09K +	NiroTherm Industry Bogen 45°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ10 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Druckluft-Installation. Passbogen 90 Grad, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
59SJ10B +	NiroTherm Passbogen 90°-Rp1/2x18mm iG/aP Außendurchmesser 18 mm mit Passlänge 70 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 18 mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 691003G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ11 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Druckluft-Installation. Passbogen 90 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
59SJ11A +	NiroTherm Passbogen 90°-15mm 2xaP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ11B +	NiroTherm Passbogen 90°-18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SJ11C + NiroTherm Passbogen 90°-22mm 2xaP	Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100322 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ11D + NiroTherm Passbogen 90°-28mm 2xaP	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100328 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ11E + NiroTherm Passbogen 90°-35mm 2xaP	Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100335 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ11F + NiroTherm Passbogen 90°-42mm 2xaP	Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100342 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ11G + NiroTherm Passbogen 90°-54mm 2xaP	Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 54 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100354 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ18 + Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
59SJ18A + NiroTherm Industry Überspringbogen 15mm iP/iP	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Überspringbogen, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69808515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ18B + NiroTherm Industry Überspringbogen 18mm iP/iP	Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Überspringbogen, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69808518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ18C + NiroTherm Industry Überspringbogen 22mm iP/iP	Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Überspringbogen, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69808522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ18D + NiroTherm Industry Überspringbogen 28mm iP/iP	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Überspringbogen, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69808528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ19 + Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Druckluft-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).		
59SJ19A + NiroTherm Überspringbogen 15mm 2xaP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69108715 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ19B +	NiroTherm Überspringbogen 18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69108718 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ19C +	NiroTherm Überspringbogen 22mm 2xaP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69108722 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ19D +	NiroTherm Überspringbogen 28mm 2xaP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69108728 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ20 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Winkel 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SJ20C +	NiroTherm Industry Winkel 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69809022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ20D +	NiroTherm Industry Winkel 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69809028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ21 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SJ21A +	NiroTherm Industry Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ21B +	NiroTherm Industry Winkel 90°-18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ21C +	NiroTherm Industry Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SJ21F	<p>+ NiroTherm Industry Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG</p> <p>Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ21G	<p>+ NiroTherm Industry Winkel 90°-35mmxRp1/2 iP/iG</p> <p>Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ21H	<p>+ NiroTherm Industry Winkel 90°-35mmxRp3/4 iP/iG</p> <p>Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG3534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ21I	<p>+ NiroTherm Industry Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG</p> <p>Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ22	<p>+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).</p>	
59SJ22A	<p>+ NiroTherm Industry Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ22C	<p>+ NiroTherm Industry Winkel 90°-18mmxR3/4 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 18 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ22D	<p>+ NiroTherm Industry Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ22E	<p>+ NiroTherm Industry Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ22F	<p>+ NiroTherm Industry Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 35 mm x R 1 ¹ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ22G +	NiroTherm Industry Winkel 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 42 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ22H +	NiroTherm Industry Winkel 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ23	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
59SJ23A +	NiroTherm Industry T-Stück 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ23B +	NiroTherm Industry T-Stück 18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ23C +	NiroTherm Industry T-Stück 22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ23D +	NiroTherm Industry T-Stück 28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ23E +	NiroTherm Industry T-Stück 35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ23F +	NiroTherm Industry T-Stück 42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ23G +	NiroTherm Industry T-Stück 54mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ23I	+ NiroTherm Industry T-Stück 76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ23J	+ NiroTherm Industry T-Stück 89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ23K	+ NiroTherm Industry T-Stück 108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ24	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
59SJ24A	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 18x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130181515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ24B	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ24C	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 22x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130221515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ24D	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ24E	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 22x18x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 18 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130221818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ24F	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 22x18x22mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130221822 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SJ24G +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 28x15x28mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130281528 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24H +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 28x18x28mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130281828 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24I +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 28x22x22mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 22 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130282222 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24J +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 28x22x28mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130282228 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24K +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 35x15x35mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130351535 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24L +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 35x18x35mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130351835 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24M +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 35x22x35mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130352235 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24N +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 35x28x35mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130352835 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24O +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 42x18x42mm iP/iP/iP</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 18 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 18 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130421842 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SJ24P +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 42x22x42mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130422242 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24Q +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 42x28x42mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130422842 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24R +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 42x35x42mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130423542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24S +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 54x22x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130542254 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24T +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 54x28x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130542854 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24U +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 54x35x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130543554 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ24V +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 54x42x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130544254 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SJ25 +	<p>Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).</p>	
59SJ25B +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 76x22x76mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130762276 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 59SJ25C + NiroTherm Industry T-Stück red. 76x28x76mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm.
z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130762876 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ25D + NiroTherm Industry T-Stück red. 76x35x76mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm.
z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130763576 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ25E + NiroTherm Industry T-Stück red. 76x42x76mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm.
z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130764276 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ25F + NiroTherm Industry T-Stück red. 76x54x76mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm.
z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130765476 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ25H + NiroTherm Industry T-Stück red. 89x22x89mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 88,9 mm x 22 mm x 88,9 mm.
z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, reduziert, 88,9 x 22 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130892289 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ25I + NiroTherm Industry T-Stück red. 89x28x89mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 88,9 mm x 28 x 88,9 mm.
z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, reduziert, 88,9 x 28 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130892889 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ25J + NiroTherm Industry T-Stück red. 89x35x89mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 88,9 mm x 35 mm x 88,9 mm.
z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, reduziert, 88,9 x 35 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130893589 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ25K + NiroTherm Industry T-Stück red. 89x42x89mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 88,9 mm x 42 mm x 88,9 mm.
z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, reduziert, 88,9 x 42 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130894289 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ25L + NiroTherm Industry T-Stück red. 89x54x89mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm.
z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130895489 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ25N + NiroTherm Industry T-Stück red. 89x76x89mm iP/iP/iP** SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130897689 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ25O +	NiroTherm Industry T-Stück red. 108x22x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 22 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 22 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010822108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ25P +	NiroTherm Industry T-Stück red. 108x28x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 28 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 28 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010828108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ25Q +	NiroTherm Industry T-Stück red. 108x35x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 35 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 35 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010835108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ25R +	NiroTherm Industry T-Stück red. 108x42x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 42 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 42 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010842108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ25S +	NiroTherm Industry T-Stück red. 108x54x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ25U +	NiroTherm Industry T-Stück red. 108x76x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ25V +	NiroTherm Industry T-Stück red. 108x89x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ27 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).	
59SJ27A +	NiroTherm Industry T-Stück 15xRp1/2x15mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 1/2 x 15 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59SJ27B + NiroTherm Industry T-Stück 18xRp1/2x18mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 1/2 x 18 mm.

z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G181218 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ27C + NiroTherm Industry T-Stück 18xRp3/4x18mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 3/4 x 18 mm.

z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, 18 x Rp 3/4 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G183418 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ27D + NiroTherm Industry T-Stück 22xRp1/2x22mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 1/2 x 22 mm.

z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, 22 x Rp 1/2 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G221222 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ27E + NiroTherm Industry T-Stück 22xRp3/4x22mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 3/4 x 22 mm.

z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, 22 x Rp 3/4 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G223422 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ27F + NiroTherm Industry T-Stück 28xRp1/2x28mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1/2 x 28 mm.

z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, 28 x Rp 1/2 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G281228 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ27G + NiroTherm Industry T-Stück 28xRp3/4x28mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 3/4 x 28 mm.

z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, 28 x Rp 3/4 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G283428 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ27H + NiroTherm Industry T-Stück 28xRp1x28mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1 x 28 mm.

z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, 28 x Rp 1 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G28128 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ27I + NiroTherm Industry T-Stück 35xRp1/2x35mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1/2 x 35 mm.

z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, 35 x Rp 1/2 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G351235 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ27J + NiroTherm Industry T-Stück 35xRp3/4x35mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 3/4 x 35 mm.

z.B. **NiroTherm Industry** T-Stück, 35 x Rp 3/4 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G353435 von SANHA oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ27K +	NiroTherm Industry T-Stück 35xRp1 1/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1 ¹ / ₄ x 35 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 35 x Rp 1 ¹ / ₄ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G3511435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ27L +	NiroTherm Industry T-Stück 42xRp1/2x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 1 ¹ / ₂ x 42 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 42 x Rp 1 ¹ / ₂ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G421242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ27M +	NiroTherm Industry T-Stück 42xRp3/4x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 3 ³ / ₄ x 42 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 42 x Rp 3 ³ / ₄ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G423442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ27N +	NiroTherm Industry T-Stück 42xRp1 1/2x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 1 ¹ / ₂ x 42 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 42 x Rp 1 ¹ / ₂ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G4211242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ27O +	NiroTherm Industry T-Stück 54xRp1/2x54mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 1 ¹ / ₂ x 54 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 54 x Rp 1 ¹ / ₂ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G541254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ27P +	NiroTherm Industry T-Stück 54xRp3/4x54mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 3 ³ / ₄ x 54 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 54 x Rp 3 ³ / ₄ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G543454 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ27Q +	NiroTherm Industry T-Stück 54xRp2x54mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 2 x 54 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 54 x Rp 2 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G54254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ27R +	NiroTherm Industry T-Stück 76xRp3/4x76mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 3 ³ / ₄ x 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 76,1 x Rp 3 ³ / ₄ x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G763476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ27S +	NiroTherm Industry T-Stück 76xRp1x76mm iP/iG/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 1 x 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 76,1 x Rp 1 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G76176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ27T +	NiroTherm Industry T-Stück 76xRp2x76mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 2 x 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 76,1 x Rp 2 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G76276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ27U +	NiroTherm Industry T-Stück 89xRp3/4x89mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp ³ / ₄ x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 88,9 x Rp ³ / ₄ x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G893489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ27V +	NiroTherm Industry T-Stück 89xRp2x89mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp 2 x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 88,9 x Rp 2 x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G89289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ27W +	NiroTherm Industry T-Stück 108xRp3/4x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp ³ / ₄ x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 108 x Rp ³ / ₄ x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G10834108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ27X +	NiroTherm Industry T-Stück 108xRp2x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp 2 x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 108 x Rp 2 x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G1082108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ28 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SJ28A +	NiroTherm Industry Reduziermuffe 18x15mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Reduziermuffe, 18 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6982401815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ28B +	NiroTherm Industry Reduziermuffe 22x15mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Reduziermuffe, 22 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6982402215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ28C +	NiroTherm Industry Reduziermuffe 22x18mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Reduziermuffe, 22 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6982402218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SJ28D +	NiroTherm Industry Reduziermuffe 28x22mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Reduziermuffe, 28 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6982402822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SJ29A +	NiroTherm Industry Absatznippel 18ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982431815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29B +	NiroTherm Industry Absatznippel 22ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982432215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29C +	NiroTherm Industry Absatznippel 22ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982432218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29D +	NiroTherm Industry Absatznippel 28ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 28a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982432815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29E +	NiroTherm Industry Absatznippel 28ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29F +	NiroTherm Industry Absatznippel 28ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29G +	NiroTherm Industry Absatznippel 35ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 35a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982433518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29H +	NiroTherm Industry Absatznippel 35ax22mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ29I	+ NiroTherm Industry Absatznippel 35ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29J	+ NiroTherm Industry Absatznippel 42ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 42a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982434222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29K	+ NiroTherm Industry Absatznippel 42ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29L	+ NiroTherm Industry Absatznippel 42ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29M	+ NiroTherm Industry Absatznippel 54ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 54a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982435428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29N	+ NiroTherm Industry Absatznippel 54ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29O	+ NiroTherm Industry Absatznippel 54ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29R	+ NiroTherm Industry Absatznippel 76ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 76,1a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29T	+ NiroTherm Industry Absatznippel 89ax54mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ29V +	NiroTherm Industry Absatznippel 89ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29W +	NiroTherm Industry Absatznippel 108ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69824310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29Y +	NiroTherm Industry Absatznippel 108ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69824310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ29Z +	NiroTherm Industry Absatznippel 108ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69824310889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ31 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SJ31A +	NiroTherm Industry Muffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ31B +	NiroTherm Industry Muffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ31C +	NiroTherm Industry Muffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ31D +	NiroTherm Industry Muffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ31E +	NiroTherm Industry Muffe 35mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ31F +	NiroTherm Industry Muffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ31G +	NiroTherm Industry Muffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ31I +	NiroTherm Industry Muffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ31J +	NiroTherm Industry Muffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ31K +	NiroTherm Industry Muffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ32 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SJ32A +	NiroTherm Industry Schiebemuffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ32B +	NiroTherm Industry Schiebemuffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ32C +	NiroTherm Industry Schiebemuffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ32D +	NiroTherm Industry Schiebemuffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ32E +	NiroTherm Industry Schiebemuffe 35mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ32F +	NiroTherm Industry Schiebemuffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ32G +	NiroTherm Industry Schiebemuffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ32I +	NiroTherm Industry Schiebemuffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ32J +	NiroTherm Industry Schiebemuffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ32K +	NiroTherm Industry Schiebemuffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ33 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Axial-Kompensator für den Dehnungsausgleich, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP). Der Axial-Kompensator ist wartungsfrei und an frei zugänglichen Stellen sichtbar zu montieren.	
59SJ33A +	NiroTherm Industry Axial-Kompensator 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm, axiale Bewegung von ± 7 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ33B +	NiroTherm Industry Axial-Kompensator 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm, axiale Bewegung von ± 7 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ33C +	NiroTherm Industry Axial-Kompensator 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm, axiale Bewegung von ± 11 mm und eine Federrate von 38 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ33D +	NiroTherm Industry Axial-Kompensator 28mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 36 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ33E +	NiroTherm Industry Axial-Kompensator 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L5 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ33F +	NiroTherm Industry Axial-Kompensator 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 72 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ33G +	NiroTherm Industry Axial-Kompensator 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm, axiale Bewegung von ± 14 mm und eine Federrate von 65 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ33I +	NiroTherm Industry Axial-Kompensator 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 111 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ33J +	NiroTherm Industry Axial-Kompensator 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 81 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ33K +	NiroTherm Industry Axial-Kompensator 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 80 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ35 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SJ35A +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 15mmxR3/8 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G1538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ35B +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59SJ35C + NiroTherm Industry Übergangsnippel 15mmxR3/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.

z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G1534 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ35D + NiroTherm Industry Übergangsnippel 18mmxR1/2 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.

z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G1812 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ35E + NiroTherm Industry Übergangsnippel 18mmxR3/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.

z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G1834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ35F + NiroTherm Industry Übergangsnippel 22mmxR1/2 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.

z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G2212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ35G + NiroTherm Industry Übergangsnippel 22mmxR3/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.

z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G2234 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ35H + NiroTherm Industry Übergangsnippel 22mmxR1 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G221 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ35I + NiroTherm Industry Übergangsnippel 28mmxR3/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.

z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsnippel, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G2834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ35J + NiroTherm Industry Übergangsnippel 28mmxR1 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G281 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SJ35K + NiroTherm Industry Übergangsnippel 35mmxR1/2 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.

z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G3512 von SANHA oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ35L +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 35mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 35 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G3534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ35M +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 35mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ35N +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ35O +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 42mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 42 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G4234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ35P +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ35R +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ35S +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 76mmxR2 1/2 iP/aG Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 2 1/2. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 76,1 mm x R 2 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G76212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ35T +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 89mmxR3 iP/aG Außendurchmesser 88,9 mm auf Außengewinde R 3. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 88,9 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ35U +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 108mmxR4 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 108 mm auf Außengewinde R 4. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 108 mm x R 4, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G1084 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ36	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Druckluft-Installation. Doppelnippel, mit Einsteckende und Außengewinde (aP/aG).	
59SJ36A	+ NiroTherm Doppelnippel R1/2x15a aP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 15a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ36B	+ NiroTherm Doppelnippel R1/2x18a aP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 18a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ36C	+ NiroTherm Doppelnippel R3/4x18a aP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 18a mm x R 3/4, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ36D	+ NiroTherm Doppelnippel R1/2x22a aP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 22a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ36E	+ NiroTherm Doppelnippel R3/4x22a aP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 22a mm x R 3/4, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ36F	+ NiroTherm Doppelnippel R1x28a aP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 28a mm x R 1, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ37	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SJ37A	+ NiroTherm Industry Übergangsmuffe 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ37B	+ NiroTherm Industry Übergangsmuffe 15mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 15 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 59SJ37C + NiroTherm Industry Übergangsmuffe 18mmxRp1/2 iP/iG** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $1/2$.
 z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $1/2$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G1812 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ37D + NiroTherm Industry Übergangsmuffe 18mmxRp3/4 iP/iG** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $3/4$.
 z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $3/4$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G1834 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ37E + NiroTherm Industry Übergangsmuffe 22mmxRp1/2 iP/iG** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $1/2$.
 z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $1/2$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G2212 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ37F + NiroTherm Industry Übergangsmuffe 22mmxRp3/4 iP/iG** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $3/4$.
 z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $3/4$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G2234 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ37G + NiroTherm Industry Übergangsmuffe 22mmxRp1 iP/iG** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1.
 z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G221 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ37H + NiroTherm Industry Übergangsmuffe 28mmxRp3/4 iP/iG** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $3/4$.
 z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $3/4$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G2834 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ37I + NiroTherm Industry Übergangsmuffe 28mmxRp1 iP/iG** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1.
 z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G281 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ37J + NiroTherm Industry Übergangsmuffe 35mmxRp1 1/4 iP/iG** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$.
 z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsmuffe, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G35114 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SJ37K + NiroTherm Industry Übergangsmuffe 42mmxRp1 1/2 iP/iG** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$.
 z.B. **NiroTherm Industry** Übergangsmuffe, 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G42112 von SANHA oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ37L +	NiroTherm Industry Übergangsmuffe 54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ39 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Druckluft-Installation. Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
59SJ39A +	NiroTherm Übergangsmuffennippel Rp1/2x15a iG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ39B +	NiroTherm Übergangsmuffennippel Rp1/2x18a iG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ39C +	NiroTherm Übergangsmuffennippel Rp3/4x18a iG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp 3/4, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ39D +	NiroTherm Übergangsmuffennippel Rp1/2x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ39E +	NiroTherm Übergangsmuffennippel Rp3/4x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 3/4, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ39F +	NiroTherm Übergangsmuffennippel Rp3/4x28a iG/aP Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 28a mm x Rp 3/4, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ40 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Druckluft-Installation. Gewindedoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).	
59SJ40A +	NiroTherm Gewindedoppelnippel R1/2 2xaG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Gewindedoppelnippel, R 1/2, aG/aG, Art.-Nr.: 69128012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ40B +	NiroTherm Gewindedoppelnippel R3/4 2xaG Außengewinde 3/4. z.B. NiroTherm Gewindedoppelnippel, R 3/4, aG/aG, Art.-Nr.: 69128034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ40C +	NiroTherm Gewindedoppelnippel R1 2xaG Außengewinde 1. z.B. NiroTherm Gewindedoppelnippel, R 1, aG/aG, Art.-Nr.: 6912801 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ41 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Druckluft-Installation. Gewindenippel, mit Innen- und Außengewinde (iG/aG).	
59SJ41B +	NiroTherm Gewindenippel R3/4xRp3/4 aG/iG Innengewinde Rp 3/4 auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Gewindenippel, Rp 3/4 x R 3/4, iG/aG, Art.-Nr.: 691370G3434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ41C +	NiroTherm Gewindenippel R1xRp1 aG/iG Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Gewindenippel, Rp 1 x R 1, iG/aG, Art.-Nr.: 691370G11 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ42 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Kappe, mit Pressanschluss (iP).	
59SJ42A +	NiroTherm Industry Kappe 15mm iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 69830115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ42B +	NiroTherm Industry Kappe 18mm iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 69830118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ42C +	NiroTherm Industry Kappe 22mm iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 69830122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ42D +	NiroTherm Industry Kappe 28mm iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 69830128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ42E +	NiroTherm Industry Kappe 35mm iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 69830135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ42F +	NiroTherm Industry Kappe 42mm iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 69830142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ42G +	NiroTherm Industry Kappe 54mm iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 69830154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ42I +	NiroTherm Industry Kappe 76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 76,1 mm, iP, Art.-Nr.: 69830176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ42J +	NiroTherm Industry Kappe 89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 88,9 mm, iP, Art.-Nr.: 69830189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ42K +	NiroTherm Industry Kappe 108mm iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 108 mm, iP, Art.-Nr.: 698301108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ43	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Kappe für Entlüftung, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SJ43I +	NiroTherm Industry Kappe f. Entlüft. 76mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 76,1 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Kappe für Entlüftung, 76,1 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698301E7634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ43J +	NiroTherm Industry Kappe f. Entlüft. 89mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 88,9 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Kappe für Entlüftung, 88,9 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698301E8934 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ43K +	NiroTherm Industry Kappe f. Entlüft. 108mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 108 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Kappe für Entlüftung, 108 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698301E10834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ44	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Nut (iP/aN).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SJ44D +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 28x33,7mm iP/aN Außendurchmesser 28 mm x 33,7 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 28 x 33,7 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69825028337 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ44E +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 35x42,4mm iP/aN Außendurchmesser 35 mm x 42,4 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 35 x 42,4 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69825035424 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ44F +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 42x48,3mm iP/aN Außendurchmesser 42 mm x 48,3 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 42 x 48,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69825042483 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ44G +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 54x60,3mm iP/aN Außendurchmesser 54 mm x 60,3 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 54 x 60,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69825054603 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ44I +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 76x76,1mm iP/aN Außendurchmesser 76,1 mm x 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 76,1 x 76,1 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 698250761761 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ44J +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 89x88,9mm iP/aN Außendurchmesser 88,9 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 88,9 x 88,9 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 698250889889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ44K +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 108x114mm iP/aN Außendurchmesser 108 mm x 114 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 108 x 114 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 698250108114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ45 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (molybdänfreiem Edelstahl), beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SJ45A +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 15mm iP/iP VA Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ45B +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 18mm iP/iP VA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ45C +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 22mm iP/iP VA Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ45D +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 28mm iP/iP VA Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ45E +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 35mm iP/iP VA Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ45F +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ45G +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 54mm iP/iP VA Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ46 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SJ46B +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxRp3/4 iP/iG Ms Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ46C +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 18mmxRp3/4 iP/iG Ms Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ46D +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 22mmxRp3/4 iP/iG Ms Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G2234 von	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ46E +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 22mmxRp1 iP/iG Ms Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ46F +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 28mmxRp3/4 iP/iG Ms Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG Ms, Art.-Nr.: 698330G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ46G +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 28mmxRp1 iP/iG Ms Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ46H +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 35mmxRp1 1/4 iP/iG MS Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ46I +	NiroTherm Industry Verschraubung 42mmxRp1 1/2 iP/iG Ms Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 1/2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp 1 1/2, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ46J +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 54mmxRp2 iP/iG Ms Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ47	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (molybdänfreiem Edelstahl), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SJ47A +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxRp1/2 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ47B +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 3/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA1534	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ47C +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 18mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ47D +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 22mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ47E +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 22mmxRp1 iP/iG VA Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ47F +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 28mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ47G +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 28mmxRp1 iP/iG VA Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ47H +	NiroTherm Industry Verschraubung 35mmxRp1 1/4 iP/iG VA Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ47I +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 42mmxRp1 1/2 iP/iG VA Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ47J +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 54mmxRp2 iP/iG VA Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SJ48	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SJ48A	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxR1/2 iP/aG Ms Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ48B	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxR3/4 iP/aG Ms Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 3/4, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ48C	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 18mmxR1/2 iP/aG Ms Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R 1/2, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ48D	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 22mmxR3/4 iP/aG Ms Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ48E	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 28mmxR1 iP/aG MS Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ48F	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG Ms Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ48G	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG Ms Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ48H	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 54mmxR2 iP/aG Ms Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SJ49	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (molybdänfreiem Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SJ49A	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 1/2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ49B	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxR3/4 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 3/4, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ49C	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 18mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R 1/2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ49D	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 22mmxR3/4 iP/aG VA Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 3/4, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ49E	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 28mmxR1 iP/aG VA Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ49F	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG VA Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ49G	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ49H	+ NiroTherm Industry Verschraub. flg. 54mmxR2 iP/aG VA Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SJ51	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (molybdänfreiem Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
59SJ51A	+ NiroTherm Industry Halbe Verschr. flg. 15mmxG1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 1/2. z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 1/2, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ51B	+ NiroTherm Industry Halbe Verschr. flg. 15mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 3/4, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ51C	+ NiroTherm Industry Halbe Verschr. flg. 18mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 3/4, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ51D	+ NiroTherm Industry Halbe Verschr. flg. 22mmxG1 iP/iGM VA Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ51E	+ NiroTherm Industry Hlb. Verschr. flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 1/4. z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 1/4, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ51F	+ NiroTherm Industry Hlb. Verschr. flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1 1/2. z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1 1/2, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M35112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ51G	+ NiroTherm Industry Hlb. Verschr. flg. 42mmxG1 3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 3/4, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M42134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ51H	+ NiroTherm Industry Hlb. Verschr. flg. 54mmxG2 3/8 iP/iGM VA Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2 3/8. z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2 3/8, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M54238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SJ53	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Wandscheibe mit Universalflansch, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SJ53A	+ NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 698472G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ53B	+ NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 698472G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ53C	+ NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698472G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ53D	+ NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 28mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698472G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ60	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).	
59SJ60B	+ NiroTherm Industry Flansch DN15/18mm iP Außendurchmesser 18 mm auf Nennmaß DN 15. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 18 mm x DN 15, iP, Art.-Nr.: 698VAPF18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ60C	+ NiroTherm Industry Flansch DN20/22mm iP Außendurchmesser 22 mm auf Nennmaß DN 20. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 22 mm x DN 20, iP, Art.-Nr.: 698VAPF22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ60D	+ NiroTherm Industry Flansch DN25/28mm iP Außendurchmesser 28 mm auf Nennmaß DN 25. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 28 mm x DN 25, iP, Art.-Nr.: 698VAPF28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ60E	+ NiroTherm Industry Flansch DN32/35mm iP Außendurchmesser 35 mm auf Nennmaß DN 32. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 35 mm x DN 32, iP, Art.-Nr.: 698VAPF35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ60F	+ NiroTherm Industry Flansch DN40/42mm iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 698VAPF42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ60G +	NiroTherm Industry Flansch DN50/54mm iP Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 698VAPF54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ60I +	NiroTherm Industry Flansch DN65/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 698VAPF76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ60J +	NiroTherm Industry Flansch DN80/89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 88,9 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 698VAPF89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ60K +	NiroTherm Industry Flansch DN100/108mm iP Außendurchmesser 108 mm auf Nennmaß DN 100. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 108 mm x DN 100, iP, Art.-Nr.: 698VAPF108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ65 +	Hochdruck-Flanschdichtung für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und lose Flansche mit einem Lochkreis von PN 10/16. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (DN) in mm angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Asbestfrei, • Temperatur: höchstens 400 °C, • Beständig gegen: Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535-6), • Abmessungen nach DIN EN 1514-1, • Dicke 2 mm. 	
59SJ65A +	Hochdruck-Flanschdichtung DN15 f. NiroTherm Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 15, Art.-Nr.: 1D15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ65B +	Hochdruck-Flanschdichtung DN20 f. NiroTherm Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 20, Art.-Nr.: 1D20 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ65C +	Hochdruck-Flanschdichtung DN25 f. NiroTherm Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 25, Art.-Nr.: 1D25 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ65D +	Hochdruck-Flanschdichtung DN32 f. NiroTherm Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 32, Art.-Nr.: 1D32 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ65E +	Hochdruck-Flanschdichtung DN40 f. NiroTherm Industry z.B. Hochdruck Flanschdichtung, DN 40, Art.-Nr.: 1D40 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ65F +	Hochdruck-Flanschdichtung DN50 f. NiroTherm Industry	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 50, Art.-Nr.: 1D50 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SJ65G +	Hochdruck-Flanschdichtung DN65 f. NiroTherm Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 65, Art.-Nr.: 1D65 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ65H +	Hochdruck-Flanschdichtung DN80 f. NiroTherm Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 80, Art.-Nr.: 1D80 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ65I +	Hochdruck-Flanschdichtung DN100 f. NiroTherm Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 100, Art.-Nr.: 1D100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SJ69 +	Distanzstück aus Kunststoff für Wandscheiben (Katalog-Nr. 8473G, 9472G, 18472G, 91472G und 98472G).	
59SJ69U +	Az NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 15mmxRp1/2 Dist. 25mm Aufzählung (Az) auf Wandscheibe 15 mm x Rp 1/2 für Distanzstück, Dicke von 25 mm. SANHA Distanzstück, 25 mm, Art.-Nr.: 8898225 von SANHA.	SAH Stk
59SJ69V +	Az NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 18mmxRp1/2 Dist. 19mm Aufzählung (Az) auf Wandscheibe 18 mm x Rp 1/2 für Distanzstück, Dicke von 19 mm. SANHA Distanzstück, 19 mm, Art.-Nr.: 8898219 von SANHA.	SAH Stk
59SJ69W +	Az NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 22mmxRp3/4 Dist. 18mm Aufzählung (Az) auf Wandscheibe 22 mm x Rp 3/4 für Distanzstück, Dicke von 18 mm. SANHA Distanzstück, 18 mm, Art.-Nr.: 8898218 von SANHA.	SAH Stk
59SJ72 +	Universal-Schalltrenner zur Befestigung von Wandscheiben (Katalog-Nr. 8472G, 8473G, 8478GZ, 9472G, 9478GZ, 91472G, 23980G, 23981G, 25473G und 25478GZ).	
59SJ72A +	SANHA Universal-Schalltrenner für NiroTherm Ind. Wandscheibe z.B. SANHA Universal-Schalltrenner für Wandscheiben, Art.-Nr.: 88981 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

59SK + SANHA-Therm Industry Systempressfittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. geschlossene Solar- und trockene Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
 - besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssysteme aus unlegiertem Stahl:

- **SANHA-Therm Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter punktförmiger und roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **SANHA-Therm** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.
- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 76,1 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.
- **SANHA-Therm DZ** Systemrohre von d = 18 mm bis d = 108 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, innen und außen sendzimirverzinkt, Kennzeichnung in schwarzer Schrift.

1. SANHA-Therm Industry Presssystem mit SANHA-Therm Systemrohr für Druckluft-Installation (trocken):

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm** Systemrohre, Abmessung: d = 15 mm - 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt DIN 50961, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, biegsam, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm bis 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende, Formteile der aus CU-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

2. SANHA-Therm Industry Presssystem mit SANHA-Therm Contiflo Systemrohr für Druckluft-Installation (trocken):

Abmessungen d = 15 mm - 76,1 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre, Abmessung: d = 15 mm - 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, biegsam, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm bis 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende, Formteile der aus CU-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

3. SANHA-Therm Industry Presssystem mit SANHA-Therm DZ Systemrohr für Druckluft-Installation (trocken):

Abmessungen d = 18 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm DZ** Systemrohre, Abmessung: d = 18 mm - 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305, Rohre nach EN 10305, innen und außen verzinkt nach EN 10346 (Verzinkung durch Sendzimirverfahren), Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 18 mm bis 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende, Formteile der aus CU-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar).

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

pN: Einsteckende mit Nut (z.B. Victaulic-System)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59SK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59SK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59SK

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

59SK01 + Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).

59SK01B + **SANHA-Therm Industry Bogen 90°-15mm iP/aP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 15 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A15 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SK01C + **SANHA-Therm Industry Bogen 90°-18mm iP/aP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 18 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A18 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SK01D + **SANHA-Therm Industry Bogen 90°-22mm iP/aP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 22 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A22 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SK01E + **SANHA-Therm Industry Bogen 90°-28mm iP/aP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 28 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A28 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SK01F + **SANHA-Therm Industry Bogen 90°-35mm iP/aP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 35 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A35 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SK01G + **SANHA-Therm Industry Bogen 90°-42mm iP/aP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 42 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A42 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SK01H + **SANHA-Therm Industry Bogen 90°-54mm iP/aP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 54 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A54 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SK01J + **SANHA-Therm Industry Bogen 90°-76mm iP/aP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 76,1 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A76 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SK01K + **SANHA-Therm Industry Bogen 90°-89mm iP/aP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 88,9 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A89 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SK01L +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK03	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SK03B +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK03C +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK03D +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK03E +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK03F +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK03G +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK03H +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK03J +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK03K +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SK03L +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK05 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SK05E +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 22 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 128002G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK05F +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-28mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 28 mm x Rp ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 128002G2812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK05H +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 128002G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK05I +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-35mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 35 mm x Rp ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 128002G3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK05L +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 35 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 128002G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK05O +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 128002G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK05Q +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 128002G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

59SK08 + Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SK08B +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK08C +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK08D +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK08E +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK08F +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK08G +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK08H +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK08J +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK08K +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45° 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK08L +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK09 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SK09B +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK09C +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK09D +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK09E +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK09F +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK09G +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK09H +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK09J +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK09K +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK09L +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK11 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, für die Druckluft-Installation (trocken). Passbogen 90 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
59SK11B +	SANHA-Therm Passbogen 90°-15mm 2xaP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK11C +	SANHA-Therm Passbogen 90°-18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK11D +	SANHA-Therm Passbogen 90°-22mm 2xaP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400322 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK11E +	SANHA-Therm Passbogen 90°-28mm 2xaP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400328 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK11F +	SANHA-Therm Passbogen 90°-35mm 2xaP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400335 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK11G +	SANHA-Therm Passbogen 90°-42mm 2xaP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400342 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK11H +	SANHA-Therm Passbogen 90°-54mm 2xaP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 54 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400354 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK21 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SK21B +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK21C +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK21D +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-22mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 22 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G2212 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK21E +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK21F +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-28mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 28 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G2812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK21H +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK21I +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK21J +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK21K +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK22 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SK22B +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-15mmxR3/8 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 15 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G1538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK22C +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SK22G +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 18 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK22J +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK22L +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK22M +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK22N +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK22O +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK23	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
59SK23B +	SANHA-Therm Industry T-Stück 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK23C +	SANHA-Therm Industry T-Stück 18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK23D +	SANHA-Therm Industry T-Stück 22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SK23E +	SANHA-Therm Industry T-Stück 28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK23F +	SANHA-Therm Industry T-Stück 35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK23G +	SANHA-Therm Industry T-Stück 42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK23H +	SANHA-Therm Industry T-Stück 54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK23J +	SANHA-Therm Industry T-Stück 76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK23K +	SANHA-Therm Industry T-Stück 89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK23L +	SANHA-Therm Industry T-Stück 108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK25	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
59SK25A +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK25B +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK25C +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 22x18x22mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130221822 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25D +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 28x15x28mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130281528 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25E +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 28x18x28mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130281828 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25F +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 28x22x28mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130282228 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25G +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 35x15x35mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130351535 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25H +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 35x18x35mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130351835 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25I +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 35x22x35mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130352235 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25J +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 35x28x35mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130352835 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25K +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 42x15x42mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 15 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 15 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130421542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25L +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 42x18x42mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 18 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 18 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130421842 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25M +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 42x22x42mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130422242 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25N +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 42x28x42mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130422842 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25O +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 42x35x42mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130423542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25P +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 54x22x54mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130542254 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25Q +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 54x28x54mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130542854 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25R +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 54x35x54mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130543554 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25S +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 54x42x54mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130544254 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25W +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 76x22x76mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130762276 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SK25X +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 76x28x76mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130762876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK25Y +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 76x35x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130763576 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK25Z +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 76x42x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130764276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK26	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
59SK26A +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 76x54x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130765476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK26C +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 89x54x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130895489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK26D +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 89x76x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130897689 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK26E +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 108x54x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK26G +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 108x76x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK26H +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 108x89x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SK27	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).	
59SK27B	+ SANHA-Therm Industry T-Stück 15xRp1/2x15mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 1/2 x 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27C	+ SANHA-Therm Industry T-Stück 18xRp1/2x18mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 1/2 x 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27D	+ SANHA-Therm Industry T-Stück 22xRp1/2x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 1/2 x 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 22 x Rp 1/2 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27E	+ SANHA-Therm Industry T-Stück 22xRp3/4x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 3/4 x 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 22 x Rp 3/4 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27F	+ SANHA-Therm Industry T-Stück 28xRp1/2x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1/2 x 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 28 x Rp 1/2 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G2812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27G	+ SANHA-Therm Industry T-Stück 28xRp3/4x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 3/4 x 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 28 x Rp 3/4 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27H	+ SANHA-Therm Industry T-Stück 28xRp1x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1 x 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 28 x Rp 1 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27I	+ SANHA-Therm Industry T-Stück 35xRp1/2x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1/2 x 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 35 x Rp 1/2 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27J	+ SANHA-Therm Industry T-Stück 35xRp3/4x35mm iP/iG/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 35 x Rp $\frac{3}{4}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G3534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK27K +	SANHA-Therm Industry T-Stück 35xRp1x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1 x 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 35 x Rp 1 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27L +	SANHA-Therm Industry T-Stück 42xRp1/2x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 42 x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G4212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27M +	SANHA-Therm Industry T-Stück 42xRp3/4x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 42 x Rp $\frac{3}{4}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G4234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27N +	SANHA-Therm Industry T-Stück 54xRp1/2x54mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 54 x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G5412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27O +	SANHA-Therm Industry T-Stück 54xRp3/4x54mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 54 x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G5434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27P +	SANHA-Therm Industry T-Stück 76xRp3/4x76mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 76,1 x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G7634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27Q +	SANHA-Therm Industry T-Stück 89xRp3/4x89mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 88,9 x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G8934 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK27R +	SANHA-Therm Industry T-Stück 108xRp3/4x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 108 x Rp $\frac{3}{4}$ x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G10834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SK29	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SK29C	+ SANHA-Therm Industry Absatznippel 18ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282431815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29D	+ SANHA-Therm Industry Absatznippel 22ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282432215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29E	+ SANHA-Therm Industry Absatznippel 22ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282432218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29G	+ SANHA-Therm Industry Absatznippel 28ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29H	+ SANHA-Therm Industry Absatznippel 28ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29I	+ SANHA-Therm Industry Absatznippel 35ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29J	+ SANHA-Therm Industry Absatznippel 35ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29L	+ SANHA-Therm Industry Absatznippel 42ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29M	+ SANHA-Therm Industry Absatznippel 42ax35mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK29N +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 54ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29O +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 54ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29T +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 76ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 76,1a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282437635 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29U +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 76ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 76,1a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282437642 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29V +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 76ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 76,1a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29X +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 89ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK29Z +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 89ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK30 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SK30A +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 108ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 108a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 12824310842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SK30B +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 108ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 12824310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK30D +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 108ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 12824310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK30E +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 108ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 12824310889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK31 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SK31B +	SANHA-Therm Industry Muffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK31C +	SANHA-Therm Industry Muffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK31D +	SANHA-Therm Industry Muffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK31E +	SANHA-Therm Industry Muffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK31F +	SANHA-Therm Industry Muffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK31G +	SANHA-Therm Industry Muffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK31H +	SANHA-Therm Industry Muffe 54mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK31J +	SANHA-Therm Industry Muffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK31K +	SANHA-Therm Industry Muffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK31L +	SANHA-Therm Industry Muffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK32	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SK32B +	SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK32C +	SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK32D +	SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK32E +	SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK32F +	SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK32G +	SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 42mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK32H +	SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK32J +	SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK32K +	SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK32L +	SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK34	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SK34B +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 15xR3/8 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G1538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK34C +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 15xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK34D +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 15xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK34E +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 18xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G1812 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK34F +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 18xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 18 mm x R ³ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 128243G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK34G +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 22xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 22 mm x R ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 128243G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK34H +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 22xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 22 mm x R ³ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 128243G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK34I +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 22xR1 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK34J +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 28xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 28 mm x R ³ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 128243G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK34K +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 28xR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK34L +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 28xR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 28 mm x R ¹ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 128243G28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK34M +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 35xR1 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK34N +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 35xR1 1/4 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 35 mm x R 1 ¹ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 128243G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK34O +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 42xR1 1/4 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 42 mm x R 1 ¹ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 128243G42114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK34P +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 42xR1 1/2 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 42 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 128243G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK34Q +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 54xR2 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK34R +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 76xR2 1/2 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 2 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 76,1 mm x R 2 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 128243G76212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK34S +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 76xR3 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 3. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 76,1 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G763 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK34T +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 89xR3 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 88,9 mm auf Außengewinde R 3. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 88,9 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK34U +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 108xR4 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 108 mm auf Außengewinde R 4. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 108 mm x R 4, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G1084 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK35	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, für die Druckluft-Installation (trocken). Doppelnippel, mit Einsteckende und Außengewinde (aP/aG).	
59SK35B +	SANHA-Therm Doppelnippel R1/2x15a aG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 15a mm x R 1 ¹ / ₂ , aP/aG, Art.-Nr.: 124280G1512 von SANHA oder	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK35C +	SANHA-Therm Doppelnippel R1/2x18a aG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 18a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 124280G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK35D +	SANHA-Therm Doppelnippel R3/4x18a aG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 18a mm x R 3/4, aP/aG, Art.-Nr.: 124280G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK35E +	SANHA-Therm Doppelnippel R1/2x22a aG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 22a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 124280G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK35F +	SANHA-Therm Doppelnippel R3/4x22a aG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 22a mm x R 3/4, aP/aG, Art.-Nr.: 124280G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SK36B +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 15xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36C +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 18xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36D +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 18xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36E +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 22xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G2212 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK36F +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 22xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36G +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 22xRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36H +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 28xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G2812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36I +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 28xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36J +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 28xRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36K +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 28xRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36L +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 35xRp1 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36M +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 35xRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36N +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 35xRp1 1/2 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 128270G35112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK36O +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 42xRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 128270G42114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36P +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 42xRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 128270G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36Q +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 54xRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 128270G54112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36R +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 54xRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36T +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 76xRp2 1/2 iP/iG Außendurchmesser 76,1 mm auf Innengewinde Rp 2 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 76,1 mm x Rp 2 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 128270G76212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK36U +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 89xRp3 iP/iG Außendurchmesser 88,9 mm auf Innengewinde Rp 3. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 88,9 mm x Rp 3, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK38	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, für die Druckluft-Installation (trocken). Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
59SK38B +	SANHA-Therm Übergangsmuffennippel Rp1/2x15a iG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffennippel 15a mm x Rp 1 ¹ / ₂ , aP/iG, Art.-Nr.: 124246G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK38C +	SANHA-Therm Übergangsmuffennippel Rp1/2x18a iG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffennippel 18a mm x Rp 1 ¹ / ₂ , aP/iG, Art.-Nr.: 124246G1812 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK38E +	SANHA-Therm Übergangsmuffennippel Rp1/2x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 124246G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK38F +	SANHA-Therm Übergangsmuffennippel Rp3/4x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 3/4, aP/iG, Art.-Nr.: 124246G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK41 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Kappe, mit Pressanschluss (iP).	
59SK41B +	SANHA-Therm Industry Kappe 15mm iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 12830115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK41C +	SANHA-Therm Industry Kappe 18mm iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 12830118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK41D +	SANHA-Therm Industry Kappe 22mm iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 12830122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK41E +	SANHA-Therm Industry Kappe 28mm iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 12830128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK41F +	SANHA-Therm Industry Kappe 35mm iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 12830135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK41G +	SANHA-Therm Industry Kappe 42mm iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 12830142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK41H +	SANHA-Therm Industry Kappe 54mm iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 12830154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SK42	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Nut (iP/aN).	
59SK42D	+ SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 28x33,7mm iP/aN Außendurchmesser 28 mm x 33,7 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 28 x 33,7 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 12825028337 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK42E	+ SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 35x42,4mm iP/aN Außendurchmesser 35 mm x 42,4 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 35 x 42,4 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 12825035424 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK42F	+ SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 42x48,3mm iP/aN Außendurchmesser 42 mm x 48,3 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 42 x 48,3 mm iP/aN, Art.-Nr.: 12825042483 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK42G	+ SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 54x60,3mm iP/aN Außendurchmesser 54 mm x 60,3 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 54 x 60,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 12825054603 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK42I	+ SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 76x76,1mm iP/aN Außendurchmesser 76,1 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 76,1 x 76,1 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69250761761 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK42J	+ SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 89x88,9mm iP/aN Außendurchmesser 88,9 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 88,9 x 88,9 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69250889889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK42K	+ SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 108x114mm iP/aN Außendurchmesser 108 mm x 114 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 108 x 114 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69250108114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK43	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SK43A	+ SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK43B	+ SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 18mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK43C +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK43D +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK43E +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK43F +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK43G +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK46	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SK46A +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK46B +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK46C +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G2234 von	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK46D +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 22mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK46E +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK46F +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK46G +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK46H +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
59SK48A +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschraub. flg. 15mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 3/4, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48B +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschraub. flg. 18mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 3/4, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48C +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschraub. flg. 18mmxG1 iP/iGM Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G181 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SK48D +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschraub. flg. 22mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G $\frac{3}{4}$, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48E +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschraub. flg. 22mmxG1 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48F +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 22mmxG1 1/4 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G $1\frac{1}{4}$. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G $1\frac{1}{4}$, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G22114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48G +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G $1\frac{1}{4}$. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G $1\frac{1}{4}$, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48H +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 28mmxG1 1/2 iP/iGM Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G $1\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G $1\frac{1}{2}$, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G28112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48I +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G $1\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G $1\frac{1}{2}$, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G35112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48J +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 35mmxG2 iP/iGM Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G352 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48K +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 42mmxG1 1/2 iP/iGM Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G $1\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G $1\frac{1}{2}$, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48L +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 42mmxG1 3/4 iP/iGM Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G $\frac{3}{4}$, iP/iGM, Art.-Nr.:	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	128359G42134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SK48M +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 42mmxG2 iP/iGM Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G422 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48N +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 54mmxG2 iP/iGM Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48O +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 54mmxG2 3/8 iP/iGM Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2 ^{3/8} . z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2 ^{3/8} , iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G58238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48P +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 76mmxG2 iP/iGM Außendurchmesser 76,1 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 76,1 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G762 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48Q +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 76mmxG3 iP/iGM Außendurchmesser 76,1 mm auf Befestigungsgewinde G 3. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 76,1 mm x G 3, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G763 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48R +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 89mmxG3 iP/iGM Außendurchmesser 88,9 mm auf Befestigungsgewinde G 3. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 88,9 mm x G 3, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK48S +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 89mmxG3 1/2 iP/iGM Außendurchmesser 88,9 mm auf Befestigungsgewinde G 3 ^{1/2} . z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 88,9 mm x G 3 ^{1/2} , iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G89312 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK60 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).	
59SK60A +	SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 DN40/42mm iP Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40. z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 128BMPF42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SK60B +	SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 DN50/54mm iP Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50. z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 128BMPF54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK60D +	SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 DN65/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 128BMPF76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK60E +	SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 DN80/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 76,1 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 128BMPF76_DN80 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK60F +	SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 DN80/89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 88,9 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 128BMPF89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK60G +	SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 DN100/108mm iP Außendurchmesser 108 mm auf Nennmaß DN 100. z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 108 mm x DN 100, iP, Art.-Nr.: 128BMPF108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK61 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation (trocken). Flansch zum Pressen nach EN 1092, mit 4 Löchern, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).	
59SK61D +	SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 4-Loch DN65/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 4-Löcher, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 128BMPF76L4 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK65 +	Hochdruck-Flanschdichtung für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche mit einem Lochkreis von PN 10/16. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (DN) in mm angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Asbestfrei, • Temperatur: höchstens 400 °C, • Beständig gegen: Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535-6), • Abmessungen nach DIN EN 1514-1, • Dicke 2 mm. 	
59SK65E +	Hochdruck-Flanschdichtung DN40 f. SANHA-Therm Industry Flg. z.B. Hochdruck Flanschdichtung, DN 40, Art.-Nr.: 1D40 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK65F +	Hochdruck-Flanschdichtung DN50 f. SANHA-Therm Industry Flg. z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 50, Art.-Nr.: 1D50 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SK65G +	Hochdruck-Flanschdichtung DN65 f. SANHA-Therm Industry Flg. z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 65, Art.-Nr.: 1D65 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK65H +	Hochdruck-Flanschdichtung DN80 f. SANHA-Therm Industry Flg. z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 80, Art.-Nr.: 1D80 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SK65I +	Hochdruck-Flanschdichtung DN100 f. SANHA-Therm Industry Flg. z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 100, Art.-Nr.: 1D100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

59SO + SANHA-Press Solar Systemfittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Heizung-, Kühlwasser-, Solar- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Kupfer/Kupferlegierung:

bestehend aus:

Systemfittings:

- **SANHA-Press Solar** Systemfittings von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449 bzw. aus Kupferlegierung, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Rohre:

- Kupferrohre von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449, gefertigt nach ÖVGW Richtlinie QS-G 313, EN 1057 und EN 13349.

1. SANHA-Press Solar Systemfittings für Druckluft-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- Kupferrohre von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449, gefertigt nach ÖVGW Richtlinie QS-G 313, EN 1057 und EN 13349.
- **SANHA-Press Solar** Systemfittings, Abmessungen d = 12 mm - 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff Nr.: CW024A nach EN 1254 und EN 12449 bzw. aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar). Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59SO00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59SO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59SO

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

59SO01 + Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).

59SO01A + SANHA-Press Solar Bogen 90°-12mm iP/aP

SAH Stk

Außendurchmesser 12 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Bogen 90°, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A12 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO01B + SANHA-Press Solar Bogen 90°-15mm iP/aP

SAH Stk

Außendurchmesser 15 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A15 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SO01C +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO01D +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO01E +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO01F +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO01G +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 42 mm ,iP/aP, Art.-Nr.: 112001A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO01H +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO01I +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-64mm iP/aP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 64 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO01J +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO01K +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO01L +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

59SO03 + Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SO03A +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A12 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO03B +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO03C +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO03D +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO03E +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO03F +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO03G +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO03H +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO03I +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-64mm iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO03J +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO03K +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-89mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO03L +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO08 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SO08A +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-12mm iP/aP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO08B +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO08C +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO08D +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO08E +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO08F +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO08G +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO08H +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO08I +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-64mm iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 64 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO08J +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO08K +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO08L +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO09	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SO09A +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO09B +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO09C +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO09D +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO09E +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO09F +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO09G +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-42mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO09H +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO09I +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-64mm iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204164 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO09J +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO09K +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO09L +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO18 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SO18A +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11208512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO18B +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11208515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO18C +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11208518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO18D +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11208522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO18E +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 28mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.:11208528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO19	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Überspringbogen, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SO19A	+ SANHA-Press Solar Überspringbogen 12mm iP/aP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11208612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO19C	+ SANHA-Press Solar Überspringbogen 15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11208615 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO19E	+ SANHA-Press Solar Überspringbogen 18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11208618 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO19F	+ SANHA-Press Solar Überspringbogen 22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11208622 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO19G	+ SANHA-Press Solar Überspringbogen 28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11208628 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO21	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SO21A	+ SANHA-Press Solar Winkel 90°-12mmxRp3/8 iP/iG Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 12 mm x Rp $\frac{3}{8}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130901238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO21B	+ SANHA-Press Solar Winkel 90°-12mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 12 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130901212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO21D	+ SANHA-Press Solar Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 15 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130901512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SO21E + SANHA-Press Solar Winkel 90°-15mmxRp3/4 iP/iG		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 15 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130901534 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
59SO21F + SANHA-Press Solar Winkel 90°-18mmxRp1/2 iP/iG		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 18 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130901812 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
59SO21G + SANHA-Press Solar Winkel 90°-18mmxRp3/4 iP/iG		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130901834 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
59SO21H + SANHA-Press Solar Winkel 90°-22mmxRp1/2 iP/iG		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 22 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130902212 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
59SO21I + SANHA-Press Solar Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130902234 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
59SO21J + SANHA-Press Solar Winkel 90°-22mmxRp1 iP/iG		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113090221 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
59SO21L + SANHA-Press Solar Winkel 90°-28mmxRp3/4 iP/iG		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130902834 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
59SO21M + SANHA-Press Solar Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113090281 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
59SO21N + SANHA-Press Solar Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 11309035114 von SANHA oder</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO21O +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 42 mm x Rp 1 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 11309042112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO21P +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 113090542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO22 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SO22A +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-12mmxR3/8 iP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R 3/8. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 12 mm x R 3/8, iP/aG, Art.-Nr.: 1130921238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO22B +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-12mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 12 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 1130921212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO22D +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 1130921512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO22F +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 18 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 1130921812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO22G +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 18 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 1130921834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO22I +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 1130922234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59SO22J + SANHA-Press Solar Winkel 90°-22mmxR1 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **SANHA-Press Solar** Winkel 90°, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 113092221 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO22K + SANHA-Press Solar Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **SANHA-Press Solar** Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 113092281 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO22L + SANHA-Press Solar Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1¹/₄.

z.B. **SANHA-Press Solar** Winkel 90°, 35 mm x R 1¹/₄, iP/aG, Art.-Nr.: 11309235114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO22M + SANHA-Press Solar Winkel 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1¹/₂.

z.B. **SANHA-Press Solar** Winkel 90°, 42 mm x R 1¹/₂, iP/aG, Art.-Nr.: 11309242112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO22N + SANHA-Press Solar Winkel 90°-54mmxR2 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2.

z.B. **SANHA-Press Solar** Winkel 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 113092542 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO23 + Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).

59SO23A + SANHA-Press Solar T-Stück 12mm iP/iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 12 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** T-Stück, 12 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213012 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO23B + SANHA-Press Solar T-Stück 15mm iP/iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213015 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO23C + SANHA-Press Solar T-Stück 18mm iP/iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213018 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO23D + SANHA-Press Solar T-Stück 22mm iP/iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213022 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO23E + SANHA-Press Solar T-Stück 28mm iP/iP/iP SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO23F +	SANHA-Press Solar T-Stück 35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO23G +	SANHA-Press Solar T-Stück 42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO23H +	SANHA-Press Solar T-Stück 54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO23I +	SANHA-Press Solar T-Stück 64mm iP/iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO23J +	SANHA-Press Solar T-Stück 76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO23K +	SANHA-Press Solar T-Stück 89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO23L +	SANHA-Press Solar T-Stück 108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO24 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
59SO24K +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO24M +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 18x22x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 22 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 18 x 22 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130182218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SO24Q +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO24S +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 22x18x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130221818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO24T +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 22x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO24V +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 22x22x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 22 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 22 x 22 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130222218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO24W +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 22x28x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 28 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 22 x 28 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130222822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO24Y +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x15x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130281528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO24Z +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130281822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO25 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
59SO25A +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x18x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130281828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO25B +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x22x22mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 22 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130282222 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25C +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x22x28mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130282228 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25E +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x28x18mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm x 28 mm x 18 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 28 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130282818 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25F +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x28x22mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm x 28 mm x 22 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 28 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130282822 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25G +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x35x28mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm x 35 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 35 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130283528 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25H +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x15x35mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130351535 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25I +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x18x35mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130351835 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25J +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x22x22mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 22 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130352222 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25K +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x22x28mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130352228 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25L +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x22x35mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130352235 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25M +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x28x28mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130352828 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25N +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x28x35mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130352835 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25O +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x35x22mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 35 mm x 22 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 35 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130353522 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25P +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x35x28mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 35 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 35 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130353528 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25Q +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 42x15x42mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 15 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 42 x 15 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130421542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25R +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 42x22x42mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130422242 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25S +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 42x28x42mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130422842 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25T +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 42x35x35mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130423535 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25U +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 42x35x42mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130423542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59SO25V +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 54x22x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130542254 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SO25W +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 54x28x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130542854 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SO25X +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 54x35x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130543554 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SO25Y +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 54x42x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130544254 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SO25Z +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 64x42x64mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 64 mm x 42 mm x 64 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 64 x 42 x 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130644264 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SO26 +	<p>Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).</p>	
59SO26A +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 64x54x64mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 64 mm x 54 mm x 64 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 64 x 54 x 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130645464 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SO26B +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 76x22x76mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130762276 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
59SO26C +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 76x28x76mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130762876 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SO26D +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 76x35x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130763576 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO26E +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 76x42x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130764276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO26F +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 76x54x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130765476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO26H +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 89x54x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130895489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO26J +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 89x76x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130897689 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO26K +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 108x54x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO26L +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 108x64x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 64 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 108 x 64 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213010864108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO26M +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 108x76x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO26N +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 108x89x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SO27	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).	
59SO27A	+ SANHA-Press Solar T-Stück 12xRp1/2x12 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 12 mm x Rp 1/2 x 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 12 x Rp 1/2 x 12 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131301212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO27C	+ SANHA-Press Solar T-Stück 15xRp1/2x15 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 1/2 x 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131301512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO27D	+ SANHA-Press Solar T-Stück 18xRp1/2x18 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 1/2 x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131301812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO27E	+ SANHA-Press Solar T-Stück 22xRp1/2x22 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 1/2 x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 22 x Rp 1/2 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131302212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO27F	+ SANHA-Press Solar T-Stück 22xRp3/4x22 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 3/4 x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 22 x Rp 3/4 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131302234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO27G	+ SANHA-Press Solar T-Stück 28xRp1/2x28 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1/2 x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 28 x Rp 1/2 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131302812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO27H	+ SANHA-Press Solar T-Stück 28xRp3/4x28 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 3/4 x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 28 x Rp 3/4 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131302834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO27J	+ SANHA-Press Solar T-Stück 35xRp1/2x35 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1/2 x 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 35 x Rp 1/2 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131303512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO27K	+ SANHA-Press Solar T-Stück 35xRp1x35 iP/iG/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1 x 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 35 x Rp 1 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 113130351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO27M +	SANHA-Press Solar T-Stück 42xRp1/2x42 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 1/2 x 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 42 x Rp 1/2 x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131304212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO27P +	SANHA-Press Solar T-Stück 54xRp1/2x54 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 1/2 x 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 54 x Rp 1/2 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131305412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SO28A +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 15x12mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 15 x 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122401512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28B +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 18x12mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 18 x 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122401812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28C +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 18x15mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 18 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122401815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28E +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 22x15mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 22 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122402215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28F +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 22x18mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 22 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122402218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28G +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 28x15mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 28 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122402815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SO28H +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 28x18mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 28 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122402818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28I +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 28x22mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 28 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122402822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28J +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 35x22mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 35 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122403522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28K +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 35x28mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 35 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122403528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28L +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 42x22mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 42 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122404222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28M +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 42x28mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 42 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122404228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28N +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 42x35mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 42 x 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122404235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28O +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 54x28mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 54 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122405428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28P +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 54x35mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 54 x 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122405435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO28Q +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 54x42mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 54 x 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122405442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO29	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SO29A	+ SANHA-Press Solar Absatznippel 15x12mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 15 mm auf 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 15a x 12 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122431512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO29B	+ SANHA-Press Solar Absatznippel 18x12mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 18a x 12 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122431812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO29C	+ SANHA-Press Solar Absatznippel 18x15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122431815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO29D	+ SANHA-Press Solar Absatznippel 22x15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122432215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO29E	+ SANHA-Press Solar Absatznippel 22x18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122432218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO29F	+ SANHA-Press Solar Absatznippel 28x15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 28a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122432815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO29G	+ SANHA-Press Solar Absatznippel 28x18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO29H	+ SANHA-Press Solar Absatznippel 28x22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
59SO29I +	SANHA-Press Solar Absatznippel 35ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
59SO29J +	SANHA-Press Solar Absatznippel 35ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
59SO29K +	SANHA-Press Solar Absatznippel 42ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 42a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122434222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
59SO29L +	SANHA-Press Solar Absatznippel 42ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
59SO29M +	SANHA-Press Solar Absatznippel 42ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
59SO29N +	SANHA-Press Solar Absatznippel 54ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
59SO29O +	SANHA-Press Solar Absatznippel 54ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
59SO29P +	SANHA-Press Solar Absatznippel 64ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 64 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 64a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122436442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
59SO29Q +	SANHA-Press Solar Absatznippel 64ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 64 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 64a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122436454 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
59SO29R +	SANHA-Press Solar Absatznippel 76ax35mm aP/iP	SAH	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 76,1a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122437635 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO29S +	SANHA-Press Solar Absatznippel 76ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 76,1a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122437642 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO29T +	SANHA-Press Solar Absatznippel 76ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 76,1a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO29V +	SANHA-Press Solar Absatznippel 89ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO29X +	SANHA-Press Solar Absatznippel 89ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO29Y +	SANHA-Press Solar Absatznippel 108ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 108a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 11224310842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO29Z +	SANHA-Press Solar Absatznippel 108ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 11224310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO30 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SO30A +	SANHA-Press Solar Absatznippel 108ax64mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 108a x 64 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 11224310864 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO30B +	SANHA-Press Solar Absatznippel 108ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 11224310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 59SO30C + SANHA-Press Solar Absatznippel 108x89mm aP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm.
z.B. **SANHA-Press Solar** Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 11224310889 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 59SO31 + Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).**
- 59SO31A + SANHA-Press Solar Muffe 12mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 12 mm.
z.B. **SANHA-Press Solar** Muffe, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227012 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO31B + SANHA-Press Solar Muffe 15mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 15 mm.
z.B. **SANHA-Press Solar** Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227015 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO31C + SANHA-Press Solar Muffe 18mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 18 mm.
z.B. **SANHA-Press Solar** Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227018 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO31D + SANHA-Press Solar Muffe 22mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 22 mm.
z.B. **SANHA-Press Solar** Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227022 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO31E + SANHA-Press Solar Muffe 28mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 28 mm.
z.B. **SANHA-Press Solar** Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227028 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO31F + SANHA-Press Solar Muffe 35mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 35 mm.
z.B. **SANHA-Press Solar** Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227035 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO31G + SANHA-Press Solar Muffe 42mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 42 mm.
z.B. **SANHA-Press Solar** Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227042 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO31H + SANHA-Press Solar Muffe 54mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 54 mm.
z.B. **SANHA-Press Solar** Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227054 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO31I + SANHA-Press Solar Muffe 64mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 64 mm.
z.B. **SANHA-Press Solar** Muffe, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227064 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SO31J +	SANHA-Press Solar Muffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO31K +	SANHA-Press Solar Muffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO31L +	SANHA-Press Solar Muffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO32 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SO32A +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S12 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO32C +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO32E +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO32F +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO32G +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO32H +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO32I +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm und Länge von 104 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SO32J +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO32K +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 64mm iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO32M +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO32N +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO34 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SO34A +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 12xR3/8 iP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 12 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132431238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO34D +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 15xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132431512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO34E +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 15xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132431534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO34F +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 18xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132431812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO34G +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 18xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132431834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59SO34H + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 22xR1/2 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132432212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO34I + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 22xR3/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132432234 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO34J + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 22xR1 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 113243221 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO34K + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 28xR3/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132432834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO34L + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 28xR1 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 113243281 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO34M + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 28xR1 1/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 28 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 11324328114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO34N + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 35xR1 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 113243351 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO34O + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 35xR1 1/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 11324335114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO34Q + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 42xR1 1/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 42 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 11324342114 von SANHA oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO34R +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 42xR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 11324342112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO34S +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 54xR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 54 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 11324354112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO34T +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 54xR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 113243542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO34U +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 64xR2 1/2 iP/aG Außendurchmesser 64 mm auf Außengewinde R 2 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 64 mm x R 2 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 11324364212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO34W +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 76xR2 1/2 iP/aG Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 2 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 76,1 mm x R 2 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 11324376212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO34X +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 76xR3 iP/aG Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 3. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 76,1 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 113243763 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO34Y +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 89xR3 iP/aG Außendurchmesser 88,9 mm auf Außengewinde R 3. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 88,9 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 113243893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO34Z +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 108xR4 iP/aG Außendurchmesser 108 mm auf Außengewinde R 4. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 108 mm x R 4, iP/aG, Art.-Nr.: 1132431084 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO35 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung für die Druckluft-Installation. Doppelnippel, mit Einsteckende und Außengewinde (aP/aG).	
59SO35A +	SANHA-Press Doppelnippel R1/2x12a aG/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 12a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO35B +	SANHA-Press Doppelnippel R3/8x15a aG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 15a mm x R $\frac{3}{8}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO35C +	SANHA-Press Doppelnippel R1/2x15a aG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 15a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO35D +	SANHA-Press Doppelnippel R1/2x18a aG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 18a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO35E +	SANHA-Press Doppelnippel R3/4x18a aG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 18a mm x R $\frac{3}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO35F +	SANHA-Press Doppelnippel R1/2x22a aG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 22a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182802212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO35G +	SANHA-Press Doppelnippel R3/4x22a aG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 22a mm x R $\frac{3}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182802234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO35H +	SANHA-Press Doppelnippel R1x22a aG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 22a mm x R 1, aP/aG, Art.-Nr.: 18280221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO35I +	SANHA-Press Doppelnippel R3/4x28a aG/aP Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 28a mm x R $\frac{3}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182802834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO35J +	SANHA-Press Doppelnippel R1x28a aG/aP Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 28a mm x R 1, aP/aG, Art.-Nr.: 18280281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO35K +	SANHA-Press Doppelnippel R1 1/4x35a aG/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 35a mm x R 1 ¹ / ₄ , aP/aG, Art.-Nr.: 1828035114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO35L +	SANHA-Press Doppelnippel R1 1/2x42a aG/aP Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 42a mm x R 1 ¹ / ₂ , aP/aG, Art.-Nr.: 1828042112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO35M +	SANHA-Press Doppelnippel R2x54a aG/aP Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 54a mm x R 2, aP/aG, Art.-Nr.: 18280542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SO36A +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 12xRp3/8 iP/iG Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₈ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 12 mm x Rp 3 ³ / ₈ , iP/iG, Art.-Nr.: 1132701238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36B +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 12xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 12 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 1132701212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36C +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 15xRp3/8 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₈ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 15 mm x Rp 3 ³ / ₈ , iP/iG, Art.-Nr.: 1132701538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36D +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 15xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 15 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 1132701512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36E +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 15xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 15 mm x Rp 3 ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 1132701534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36F +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 18xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 18 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 1132701812 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO36G +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 18xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 18 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 1132701834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36H +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 22xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 22 mm x Rp ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 1132702212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36I +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 22xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 22 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 1132702234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36J +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 22xRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113270221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36K +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 28xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 28 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 1132702834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36L +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 28xRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113270281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36M +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 28xRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 28 mm x Rp ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 11327028114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36N +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 35xRp1 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113270351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO36O +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 35xRp1 1/4 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 11327035114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO36Q +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 42xRp1 1/4 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 11327042114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO36R +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 42xRp1 1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 11327042112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO36S +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 54xRp1 1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 11327054112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO36T +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 54xRp2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 113270542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO36U +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 64xRp2 1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 64 mm auf Innengewinde Rp 2 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 64 mm x Rp 2 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 11327064212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO36V +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 76xRp2 1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 76,1 mm auf Innengewinde Rp 2 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 76,1 mm x Rp 2 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 11327076212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO36W +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 89xRp3 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 88,9 mm auf Innengewinde Rp 3. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 88,9 mm x Rp 3, iP/iG, Art.-Nr.: 113270893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO38 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Druckluft-Installation. Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
59SO38A +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1/2x12a iG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 12a mm x Rp 1 ¹ / ₂ , aP/iG, Art.-Nr.: 182461212 von SANHA oder	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO38B +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp3/8x15a iG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp $\frac{3}{8}$, aP/iG, Art.-Nr.: 182461538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO38C +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1/2x15a iG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp $\frac{1}{2}$, aP/iG, Art.-Nr.: 182461512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO38D +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1/2x18a iG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp $\frac{1}{2}$, aP/iG, Art.-Nr.: 182461812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO38E +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp3/4x18a iG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp $\frac{3}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 182461834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO38F +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1/2x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp $\frac{1}{2}$, aP/iG, Art.-Nr.: 182462212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO38G +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp3/4x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp $\frac{3}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 182462234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO38H +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 1, aP/iG, Art.-Nr.: 18246221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO38I +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp3/4x28a iG/aP Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 28a mm x Rp $\frac{3}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 182462834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO38J +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1x28a iG/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 28a mm x Rp 1, aP/iG, Art.-Nr.: 18246281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO38K +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1 1/4x35a iG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 35a mm x Rp 1 ¹ / ₄ , aP/iG, Art.-Nr.: 1824635114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO38L +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1 1/2x42a iG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 42a mm x Rp 1 ¹ / ₂ , aP/iG, Art.-Nr.: 1824642112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO38M +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp2x54a iG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 54a mm x Rp 2, aP/iG, Art.-Nr.: 18246542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO41 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Kappe, mit Pressanschluss (iP).	
59SO41A +	SANHA-Press Solar Kappe 12mm iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 12 mm, iP, Art.-Nr.: 11230112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO41B +	SANHA-Press Solar Kappe 15mm iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 11230115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO41C +	SANHA-Press Solar Kappe 18mm iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 11230118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO41D +	SANHA-Press Solar Kappe 22mm iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 11230122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO41E +	SANHA-Press Solar Kappe 28mm iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 11230128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO41F +	SANHA-Press Solar Kappe 35mm iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 11230135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO41G +	SANHA-Press Solar Kappe 42mm iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 11230142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO41H +	SANHA-Press Solar Kappe 54mm iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 11230154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO41I +	SANHA-Press Solar Kappe 64mm iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 64 mm, iP, Art.-Nr.: 11230164 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO41J +	SANHA-Press Solar Kappe 76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 76,1 mm, iP, Art.-Nr.: 11230176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO41K +	SANHA-Press Solar Kappe 89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 88,9 mm, iP, Art.-Nr.: 11230189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO41L +	SANHA-Press Solar Kappe 108mm iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 108 mm, iP, Art.-Nr.: 112301108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO43 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SO43B +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO43C +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO43D +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59SO43E + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 28mm iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333028 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO43F + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 35mm iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 35 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333035 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO43G + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 42mm iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 42 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333042 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO43H + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 54mm iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 54 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333054 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO44 + Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Winkelverschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).

59SO44A + SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 12mmxRp1/2 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp 1/2.

z.B. **SANHA-Press Solar** Winkelverschraubung, flachdichtend, 12 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 1130961212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO44B + SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 15mmxRp1/2 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2.

z.B. **SANHA-Press Solar** Winkelverschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 1130961512 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO44C + SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 18mmxRp1/2 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2.

z.B. **SANHA-Press Solar** Winkelverschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 1130961812 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO44D + SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 18mmxRp3/4 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4.

z.B. **SANHA-Press Solar** Winkelverschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 1130961834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SO44E + SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 22mmxRp3/4 iP/iG SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130962234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO44F +	SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 22mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113096221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO44G +	SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113096281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO44H +	SANHA-Press Solar Winkelverschraub. flg.35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 11309635114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO44I +	SANHA-Press Solar Winkelverschraub. flg. 42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 11309642112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO44J +	SANHA-Press Solar Winkelverschraub. flg. 54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 113096542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO45 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SO45C +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 15mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1133301534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO45E +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1133301834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO45F +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1133302234 von	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO45G +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 22mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113330221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO45I +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113330281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO45J +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 11333035114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO45K +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 11333042112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO45L +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 113330542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO46	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SO46C +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 1133331512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO46D +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 15mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 3 ³ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 3 ³ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 1133331534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO46E +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 1133331812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 59SO46F + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 18mmxR3/4 iP/aG** SAH **Stk**
Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.
z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1133331834 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO46G + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 22mmxR1/2 iP/aG** SAH **Stk**
Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.
z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1133332212 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO46H + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 22mmxR3/4 iP/aG** SAH **Stk**
Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.
z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1133332234 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO46I + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 22mmxR1 iP/aG** SAH **Stk**
Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1.
z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 1133332221 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO46J + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 28mmxR3/4 iP/aG** SAH **Stk**
Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.
z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1133332834 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO46K + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 28mmxR1 iP/aG** SAH **Stk**
Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1.
z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 1133332821 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO46L + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG** SAH **Stk**
Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$.
z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 11333335114 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO46M + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG** SAH **Stk**
Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$.
z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 11333342112 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 59SO46N + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 54mmxR2 iP/aG** SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 113333542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO49	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Druckluft-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
59SO49C	+ SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung flg. 15mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G ³ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G ³ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 1133591534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO49D	+ SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung flg. 15mmxG1 iP/iGM Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 113359151 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO49E	+ SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung flg. 18mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G ³ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G ³ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 1133591834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO49F	+ SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung flg. 18mmxG1 iP/iGM Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 113359181 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO49G	+ SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung flg. 22mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G ³ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G ³ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 1133592234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO49H	+ SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung flg. 22mmxG1 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 113359221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO49I	+ SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 22mmxG1 1/4 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1 ¹ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 11335922114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO49J	+ SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 22mmxG1 1/2 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, Art.-Nr.: 11335922112	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SO49L +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 ¹ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 11335928114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO49M +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 28mmxG1 1/2 iP/iGM Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, Art.-Nr.: 11335928112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO49O +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, Art.-Nr.: 11335935112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO49S +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 42mmxG2 iP/iGM Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 113359422 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO49T +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 54mmxG2 3/8 iP/iGM Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2 ³ / ₈ . z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2 ³ / ₈ , iP/iGM, Art.-Nr.: 11335954238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO49U +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 76mmxG3 iP/iGM Außendurchmesser 76,1 mm auf Befestigungsgewinde G 3. z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 76,1 mm x G 3, iP/iGM, Art.-Nr.: 113359763 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SO49V +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 89mmxG3 1/2 iP/iGM Außendurchmesser 88,9 mm auf Befestigungsgewinde G 3 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 88,9 mm x 3 ¹ / ₂ , iP/iGM, Art.-Nr.: 11335989312 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

59SQ + SANHA Heavy Steel Press Gas - Pressfittings aus C-Stahl

Version: 2022-03

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. DruckluftInstallation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: bewährtes Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Presswerkzeug:

- Pressmaschinen bis einschließlich 2" weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- rundes Pressprofil (Pressbacken 1/2" bis 1 1/4" und , Schlingen 1 1/2" bis 2").

Dickwandige Pressfittings aus unlegiertem Stahl:

- bestehend aus:

Heavy Steel Press Gas Fittings von d = 1/2" bis d = 2" aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C, mit schwarzem Piktogramm für "kein Trinkwasser"

Heavy Steel Press Gas Fittings mit mittelschweren Gewinderohren für Druckluft-Installationen:

Abmessungen d = 1/2" bis d = 2",

partiell geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit folgenden Komponenten:

- **Rohre** nach EN 10255, EN 10220 / 10216-1 oder 10217-1, nahtlos geschweißt, schwarz, verzinkt oder epoxidharzbeschichtet Abmessung: d = 1/2" bis 2", aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3..
- **Heavy Steel Press Gas Fittings**, Abmessungen d = 1/2" bis 2", aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 mit werkseitig eingelegtem Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk (HNBR-gelb), mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Druckluft ist nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft und der Druckgeräterichtlinie durchzuführen (höchster Betriebsdruck 16 bar).

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

pN: Einsteckende mit Nut (z.B. Victaulic-System)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

ISO: mit Isolierbox

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Suchtext:

Heavy Steel Press Fittings

59SQ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59SQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59SQ

ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

59SQ01 + Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).

59SQ01B + Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 90°-1/2" iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 1/2"

z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1/2", iP/aP Art.-Nr.: 671001A12 von SANHA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SQ01C + Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 90°-3/4" iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 3/4"

z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 3/4", iP/aP Art.-Nr.: 671001A34 von SANHA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SQ01D + Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 90°-1" iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 1"

z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1", iP/aP Art.-Nr.: 671001A1 von SANHA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SQ01E + Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 90°-1 1/4" iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 1 1/4"

z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1 1/4", iP/aP Art.-Nr.: 671001A114 von SANHA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SQ01F + Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 90°-1 1/2" iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 1 1/2"

z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1 1/2", iP/aP Art.-Nr.: 671001A112 von SANHA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SQ01G + Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 90°-2" iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 2"

z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 2", iP/aP Art.-Nr.: 671001A2 von SANHA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SQ02 + Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, mit 2 Pressanschlüssen (iP/iP).

59SQ02B + Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 90°-1/2" iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 1/2"

z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 671002A12 von SANHA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SQ02C + Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 90°-3/4" iP/iP SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 3/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 671002A34 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ02D +	Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 90°- 1" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1", iP/iP Art.-Nr.: 671002A1 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ02E +	Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 90°- 1 1/4" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 671002A114 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ02F +	Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 90°- 1 1/2" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/2"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 671002A112 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ02G +	Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 90°- 2" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 2"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 2", iP/iP Art.-Nr.: 671002A2 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ03 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
59SQ03B +	Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 45°- 1/2" iP/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1/2"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1/2", iP/aP Art.-Nr.: 67104012 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ03C +	Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 45°- 3/4" iP/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 3/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 3/4", iP/aP Art.-Nr.: 67104034 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ03D +	Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 45°- 1" iP/aP	SAH Stk
	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
	Außendurchmesser 1"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1", iP/aP Art.-Nr.: 6710401 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ03E +	Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 45°- 1 1/4" iP/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1 1/4", iP/aP Art.-Nr.: 671040114 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ03F +	Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 45°- 1 1/2" iP/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/2"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1 1/2", iP/aP Art.-Nr.: 671040112 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ03G +	Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 45°- 2" iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 2" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 2", iP/aP Art.-Nr.: 6710402 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ04	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, mit 2 Pressanschlüssen (iP/iP).	
59SQ04B	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 45° - 1/2" iP/iP Außendurchmesser 1/2" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 67104112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ04C	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 45° - 3/4" iP/iP Außendurchmesser 3/4" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 67104134 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ04D	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 45° - 1" iP/iP Außendurchmesser 1" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1", iP/iP Art.-Nr.: 6710411 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ04E	+ Sanha Heavy Steel Press Gasv Bogen 45° - 1 1/4" iP/iP Außendurchmesser 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 671041114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ04F	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 45° - 1 1/2" iP/iP Außendurchmesser 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 671041112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ04G	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Bogen 45° - 2" iP/iP Außendurchmesser 2" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 2", iP/iP Art.-Nr.: 6710412 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ05	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-Gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschlüssen (iP/iP/iP).	
59SQ05B	+ Sanha Heavy Steel Press Gas T-Stück - 1/2" iP/iP/iP Außendurchmesser 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1/2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67113012 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ05C	+ Sanha Heavy Steel Press Gas T-Stück - 3/4" iP/iP/iP Außendurchmesser 3/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 3/4", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67113034 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ05D	+ Sanha Heavy Steel Press Gas T-Stück - 1" iP/iP/iP Außendurchmesser 1" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6711301 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SQ05E +	Sanha Heavy Steel Press Gas T-Stück - 1 1/4" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/4", iP/iP/iP Art.-Nr.: 671130114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ05F +	Sanha Heavy Steel Press Gas T-Stück - 1 1/2" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 671130112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ05G +	Sanha Heavy Steel Press Gas T-Stück - 2" iP/iP/iP Außendurchmesser 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6711302 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschlüssen (iP/iP/iP).	
59SQ06B +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 3/4x1/2x3/4" iP/iP/iP Außendurchmesser 3/4" x 1/2" x 3/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 3/4" x 1/2" x 3/4", iP/iP/iP Art.-Nr.: 671130341234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06C +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 1x1/2x1" iP/iP/iP Außendurchmesser 1" x 1/2" x 1" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1" x 1/2" x 1", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6711301121 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06D +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 1x3/4x1" iP/iP/iP Außendurchmesser 1" x 3/4" x 1" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1" x 3/4" x 1", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6711301341 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06E +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 11/4x1/2x11/4" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/4" x 1/2" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/4" x 1/2" x 1 1/4", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67113011412114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06F +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 11/4x3/4x11/4" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/4" x 3/4" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/4" x 3/4" x 1 1/4", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67113011434114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06G +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 11/4x1x11/4" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/4" x 1" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/4" x 1" x 1 1/4", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6711301141114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06H +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 11/2x1/2x11/2" iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 1 1/2" x 1/2" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/2" x 1/2" x 1 1/2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67113011212112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ06I +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 11/2x3/4x11/2" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/2" x 3/4" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/2" x 3/4" x 1 1/2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67113011234112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06J +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 11/2x1x11/2" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/2" x 1" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/2" x 1" x 1 1/2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67113011211112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06K +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 11/2x11/4x11/2" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 671130112114112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06L +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 2x1/2x2" iP/iP/iP Außendurchmesser 2" x 1/2" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 2" x 1/2" x 2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6711302122 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06M +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 2x3/4x2" iP/iP/iP Außendurchmesser 2" x 3/4" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 2" x 3/4" x 2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6711302342 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06N +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 2x1x2" iP/iP/iP Außendurchmesser 2" x 1" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 2" x 1" x 2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 671130212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06O +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 2x11/4x2" iP/iP/iP Außendurchmesser 2" x 1 1/4" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 2" x 1 1/4" x 2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67113021142 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ06P +	Sanha HSP Gas T-Stück reduziert - 2x11/2x2" iP/iP/iP Außendurchmesser 2" x 1 1/2" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 2" x 1 1/2" x 2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67113021122 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschlüssen und Innengewinde (iP/iG/iP).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SQ07B +	Sanha HSP Gas T-Stück - 3/4xRp1/2x3/4" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 3/4" x Rp 1/2" x 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 3/4" x Rp 1/2" x 3/4", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G3412 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07C +	Sanha HSP Gas T-Stück - 3/4xRp3/4x3/4" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 3/4" x Rp 3/4" x 3/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 3/4" x Rp 3/4" x 3/4", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G3434 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07D +	Sanha HSP Gas T-Stück - 1xRp1/2x1" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1" x Rp 1/2" x 1" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1" x Rp 1/2" x 1", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07E +	Sanha HSP Gas T-Stück - 1xRp3/4x1" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1" x Rp 3/4" x 1" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1" x Rp 3/4" x 1", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G134 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07F +	Sanha HSP Gas T-Stück - 11/4xRp1/2x11/4" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/4" x Rp 1/2" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/4" x Rp 1/2" x 1 1/4", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G11412 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07G +	Sanha HSP Gas T-Stück - 11/4xRp3/4x11/4" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/4" x Rp 3/4" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/4" x Rp 3/4" x 1 1/4", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G11434 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07H +	Sanha HSP Gas T-Stück - 11/4xRp1x11/4" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/4" x Rp 1" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/4" x Rp 1" x 1 1/4", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G1141 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07I +	Sanha HSP Gas T-Stück - 11/2xRp1/2x11/2" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/2" x Rp 1/2" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/2" x Rp 1/2" x 1 1/2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G11212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07J +	Sanha HSP Gas T-Stück - 11/2xRp3/4x11/2" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/2" x Rp 3/4" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/2" x Rp 3/4" x 1 1/2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G11234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07K +	Sanha HSP Gas T-Stück - 11/2xRp1x11/2" iP/iG/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/2" x Rp 1" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/2" x Rp 1" x 1 1/2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G1121 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ07L +	Sanha HSP Gas T-Stück - 11/2xRp11/4x11/2" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/2" x Rp 1 1/4" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/2" x Rp 1 1/4" x 1 1/2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G112114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07M +	Sanha HSP Gas T-Stück - 2xRp11/2x2" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 2" x Rp 1/2" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 2" x Rp 1/2" x 2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07N +	Sanha HSP Gas T-Stück - 2xRp3/4x2" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 2" x Rp 3/4" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 2" x Rp 3/4" x 2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07O +	Sanha HSP Gas T-Stück - 2xRp1x2" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 2" x Rp 1" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 2" x Rp 1" x 2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G21 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07P +	Sanha HSP Gas T-Stück - 2xRp11/4x2" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 2" x Rp 1 1/4" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 2" x Rp 1 1/4" x 2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G2114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ07Q +	Sanha HSP Gas T-Stück - 2xRp11/2x2" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 2" x Rp 1 1/2" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 2" x Rp 1 1/2" x 2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 671130G2112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ08 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschlüssen (iP/iP).	
59SQ08B +	Sanha Heavy Steel Press Gas Reduziermuffe - 3/4x1/2" iP/iP Außendurchmesser: 3/4" x 1/2" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 3/4" x 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 6712403412 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ08C +	Sanha Heavy Steel Press Gas Reduziermuffe - 1x1/2" iP/iP Außendurchmesser: 1" x 1/2" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 1" x 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 671240112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ08D +	Sanha Heavy Steel Press Gas Reduziermuffe - 1x3/4" iP/iP Außendurchmesser: 1" x 3/4" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 1" x 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 671240134 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SQ08E +	Sanha Heavy Steel Press Gas Reduziermuffe - 11/4x3/4" iP/iP Außendurchmesser: 1 1/4" x 3/4" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 1 1/4" x 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 67124011434 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ08F +	Sanha Heavy Steel Press Gas Reduziermuffe - 11/4x1" iP/iP Außendurchmesser: 1 1/4" x 1" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 1 1/4" x 1", iP/iP Art.-Nr.: 6712401141 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ08G +	Sanha Heavy Steel Press Gas Reduziermuffe - 11/2x11/4" iP/iP Außendurchmesser: 1 1/2" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 1 1/2" x 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 671240112114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ08H +	Sanha Heavy Steel Press Gas Reduziermuffe - 2x11/4" iP/iP Außendurchmesser: 2" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 2" x 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 6712402114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ08I +	Sanha Heavy Steel Press Gas Reduziermuffe - 2x11/2" iP/iP Außendurchmesser: 2" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 2" x 1 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 6712402112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ09 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (aP/iP).	
59SQ09B +	Sanha Heavy Steel Press Gas Absatznippel - 3/4x1/2" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 3/4" auf 1/2" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 3/4" x 1/2", aP/iP Art.-Nr.: 6712433412 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ09C +	Sanha Heavy Steel Press Gas Absatznippel - 1x1/2" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 1" auf 1/2" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 1" x 1/2", aP/iP Art.-Nr.: 671243112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ09D +	Sanha Heavy Steel Press Gas Absatznippel - 1x3/4" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 1" auf 3/4" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 1" x 3/4", aP/iP Art.-Nr.: 671243134 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ09E +	Sanha Heavy Steel Press Gas Absatznippel - 11/4x1" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 1 1/4" auf 1" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 1 1/4" x 1", aP/iP Art.-Nr.: 6712431141 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ09F +	Sanha Heavy Steel Press Gas Absatznippel - 11/2x3/4" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 1 1/2" auf 3/4" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 1 1/2" x 3/4", aP/iP Art.-Nr.: 67124311234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SQ09G +	Sanha Heavy Steel Press Gas Absatznippel - 1 1/2x1" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 1 1/2" auf 1" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 1 1/2" x 1", aP/iP Art.-Nr.: 6712431121 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ09H +	Sanha Heavy Steel Press Gas Absatznippel - 1 1/2x1 1/4" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 1 1/2" auf 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 1 1/2" x 1 1/4", aP/iP Art.-Nr.: 671243112114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ09I +	Sanha Heavy Steel Press Gas Absatznippel - 2x1" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 2" auf 1" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 2" x 1", aP/iP Art.-Nr.: 67124321 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ09J +	Sanha Heavy Steel Press Gas Absatznippel - 2x1 1/4" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 2" auf 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 2" x 1 1/4", aP/iP Art.-Nr.: 6712432114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ09K +	Sanha Heavy Steel Press Gas Absatznippel - 2x1 1/2" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 2" auf 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 2" x 1 1/2", aP/iP Art.-Nr.: 6712432112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ10 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SQ10B +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsnippel - 1/2x1/2" iP/aG Außendurchmesser 1/2" auf Außengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsnippel 1/2" x 1/2", iP/aG Art.-Nr.: 671243G1212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ10C +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsnippel - 3/4x3/4" iP/aG Außendurchmesser 3/4" auf Außengewinde 3/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsnippel 3/4" x 3/4", iP/aG Art.-Nr.: 671243G3434 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ10D +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsnippel - 1x1" iP/aG Außendurchmesser 1" auf Außengewinde 1" z.B. Heavy Steel Press Übergangsnippel 1" x 1", iP/aG Art.-Nr.: 671243G11 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ10E +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsn. - 1 1/4x1 1/4" iP/aG Außendurchmesser 1 1/4" auf Außengewinde 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsnippel 1 1/4" x 1 1/4", iP/aG Art.-Nr.: 671243G114114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ10F +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsn. - 1 1/2x1 1/2" iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 1 1/2" auf Außengewinde 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsnippel 1 1/2" x 1 1/2", iP/aG Art.-Nr.: 671243G112112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ10G +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsnippel - 2x2" iP/aG Außendurchmesser 2" auf Außengewinde 2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsnippel 2" x 2", iP/aG Art.-Nr.: 671243G22 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ11 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SQ11B +	Sanha Heavy Steel Press Gas Muffe - 1/2" iP/iP Außendurchmesser 1/2" z.B. Heavy Steel Press Muffe 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 67127012 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ11C +	Sanha Heavy Steel Press Gas Muffe - 3/4" iP/iP Außendurchmesser 3/4" z.B. Heavy Steel Press Muffe 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 67127034 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ11D +	Sanha Heavy Steel Press Gas Muffe - 1" iP/iP Außendurchmesser 1" z.B. Heavy Steel Press Muffe 1", iP/iP Art.-Nr.: 6712701 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ11E +	Sanha Heavy Steel Press Gas Muffe - 1 1/4" iP/iP Außendurchmesser 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Muffe 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 671270114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ11F +	Sanha Heavy Steel Press Gas Muffe - 1 1/2" iP/iP Außendurchmesser 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Muffe 1 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 671270112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ11G +	Sanha Heavy Steel Press Gas Muffe - 2" iP/iP Außendurchmesser 2" z.B. Heavy Steel Press Muffe 2", iP/iP Art.-Nr.: 6712702 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
59SQ12B +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 1/2x1/2" iP/iG Außendurchmesser 1/2" auf Innengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1/2" x 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 671270G1212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12C +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 3/4x1/2" iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 3/4" auf Innengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 3/4" x 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 671270G3412 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ12D +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 3/4x3/4" iP/iG Außendurchmesser 3/4" auf Innengewinde 3/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 3/4" x 3/4", iP/iG Art.-Nr.: 671270G3434 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12E +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 1x1/2" iP/iG Außendurchmesser 1" auf Innengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1" x 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 671270G112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12F +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 1x3/4" iP/iG Außendurchmesser 1" auf Innengewinde 3/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1" x 3/4", iP/iG Art.-Nr.: 671270G134 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12G +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 1x1" iP/iG Außendurchmesser 1" auf Innengewinde 1" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1" x 1", iP/iG Art.-Nr.: 671270G11 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12H +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 1 1/4x1/2" iP/iG Außendurchmesser 1 1/4" auf Innengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/4" x 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 671270G11412 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12I +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 1 1/4x3/4" iP/iG Außendurchmesser 1 1/4" auf Innengewinde 3/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/4" x 3/4", iP/iG Art.-Nr.: 671270G11434 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12J +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 1 1/4x1" iP/iG Außendurchmesser 1 1/4" auf Innengewinde 1" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/4" x 1", iP/iG Art.-Nr.: 671270G1141 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12K +	Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 1 1/4x1 1/4" iP/iG Außendurchmesser 1 1/4" auf Innengewinde 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/4" x 1 1/4", iP/iG Art.-Nr.: 671270G114114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12L +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 1 1/2x1/2" iP/iG Außendurchmesser 1 1/2" auf Innengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/2" x 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 671270G11212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SQ12M +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 11/2x3/4" iP/iG Außendurchmesser 1 1/2" auf Innengewinde 3/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/2" x 3/4", iP/iG Art.-Nr.: 671270G11234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12N +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 11/2x1" iP/iG Außendurchmesser 1 1/2" auf Innengewinde 1" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/2" x 1", iP/iG Art.-Nr.: 671270G1121 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12O +	Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 11/2x11/4" iP/iG Außendurchmesser 1 1/2" auf Innengewinde 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/2" x 1 1/4", iP/iG Art.-Nr.: 671270G112114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12P +	Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 11/2x11/2" iP/iG Außendurchmesser 1 1/2" auf Innengewinde 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/2" x 1 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 671270G112114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12Q +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 2x1/2" iP/iG Außendurchmesser 2" auf Innengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 2" x 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 671270G212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12R +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 2x3/4" iP/iG Außendurchmesser 2" auf Innengewinde 3/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 2" x 3/4", iP/iG Art.-Nr.: 671270G234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12S +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 2x1" iP/iG Außendurchmesser 2" auf Innengewinde 1" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 2" x 1", iP/iG Art.-Nr.: 671270G21 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12T +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 2x11/4" iP/iG Außendurchmesser 2" auf Innengewinde 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 2" x 1 1/4", iP/iG Art.-Nr.: 671270G2114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12U +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 2x11/2" iP/iG Außendurchmesser 2" auf Innengewinde 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 2" x 1 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 671270G2112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ12V +	Sanha Heavy Steel Press Gas Übergangsmuffe - 2x2" iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 2" auf Innengewinde 2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 2" x 2", iP/iG Art.-Nr.: 671270G22 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ13	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SQ13B	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Schiebemuffe - 1/2" iP/iP Außendurchmesser 1/2" z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 671270S12 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ13C	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Schiebemuffe - 3/4" iP/iP Außendurchmesser 3/4" z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 671270S34 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ13D	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Schiebemuffe - 1" iP/iP Außendurchmesser 1" z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe 1", iP/iP Art.-Nr.: 671270S1 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ13E	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Schiebemuffe - 1 1/4" iP/iP Außendurchmesser 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 671270S114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ13F	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Schiebemuffe - 1 1/2" iP/iP Außendurchmesser 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe 1 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 671270S112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ13G	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Schiebemuffe - 2" iP/iP Außendurchmesser 2" z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe 2", iP/iP Art.-Nr.: 671270S2 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ14	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
59SQ14B	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Schiebemuffe lang - 1/2" iP/iP Außendurchmesser 1/2" z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe, lang 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 671270SL12 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ14C	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Schiebemuffe lang - 3/4" iP/iP Außendurchmesser 3/4" z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe, lang 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 671270SL34 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ14D	+ Sanha Heavy Steel Press Gas Schiebemuffe lang - 1" iP/iP Außendurchmesser 1" z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe, lang 1", iP/iP Art.-Nr.: 671270SL1 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59SQ14E +	Sanha Heavy Steel Press Gas Schiebemuffe lang - 1 1/4" iP/iP Außendurchmesser 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe, lang 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 671270SL114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ14F +	Sanha Heavy Steel Press Gas Schiebemuffe lang - 1 1/2" iP/iP Außendurchmesser 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe, lang 1 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 671270SL112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ15 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Einseitig mit Pressanschluss (iP).	
59SQ15B +	Sanha Heavy Steel Press Gas Endkappe - 1/2" iP Außendurchmesser 1/2" z.B. Heavy Steel Press Endkappe, 1/2", iP Art.-Nr.: 67130112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ15C +	Sanha Heavy Steel Press Gas Endkappe - 3/4" iP Außendurchmesser 3/4" z.B. Heavy Steel Press Endkappe, 3/4", iP Art.-Nr.: 67130134 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ15D +	Sanha Heavy Steel Press Gas Endkappe - 1" iP Außendurchmesser 1" z.B. Heavy Steel Press Endkappe, 1", iP Art.-Nr.: 671301 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ15E +	Sanha Heavy Steel Press Gas Endkappe - 1 1/4" iP Außendurchmesser 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Endkappe, 1 1/4", iP Art.-Nr.: 67130114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ15F +	Sanha Heavy Steel Press Gas Endkappe - 1 1/2" iP Außendurchmesser 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Endkappe, 1 1/2", iP Art.-Nr.: 67130112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ15G +	Sanha Heavy Steel Press Gas Endkappe - 2" iP Außendurchmesser 2" z.B. Heavy Steel Press Endkappe, 2", iP Art.-Nr.: 671302 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ16 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, Verschraubung, flachdichtend mit Flachdichtung aus EPDM-schwarz und Überwurfmutter und mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
59SQ16B +	Sanha HSP Gas Verschraubung flachdichtend - 1/2x1/2" iP/aG Außendurchmesser 1/2" mit Außengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Verschraubung flachdichtend, 1/2" x 1/2", (iP/aG) Art.-Nr.: 671333G1212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ16C +	Sanha HSP Gas Verschraubung flachdichtend - 3/4x3/4" iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 3/4" mit Außengewinde 3/4" z.B. Heavy Steel Press Verschraubung flachdichtend, 3/4" x 3/4" , (iP/aG) Art.-Nr.: 671333G3434 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59SQ16D +	Sanha HSP Gas Verschraubung flachdichtend - 1x1" iP/aG Außendurchmesser 1" mit Außengewinde 1" z.B. Heavy Steel Press Verschraubung flachdichtend, 1" x 1" , (iP/aG) Art.-Nr.: 671333G11 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ16E +	Sanha HSP Gas Verschraubung flachdichtend - 1 1/4x1 1/4" iP/aG Außendurchmesser 1 1/4" mit Außengewinde 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Verschraubung flachdichtend, 1 1/4" x 1 1/4" , (iP/aG) Art.-Nr.: 671333G114114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ16F +	Sanha HSP Gas Verschraubung flachdichtend - 1 1/2x1 1/2" iP/aG Außendurchmesser 1 1/2" mit Außengewinde 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Verschraubung flachdichtend, 1 1/2" x 1 1/2" , (iP/aG) Art.-Nr.: 671333G112112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ16G +	Sanha HSP Gas Verschraubung flachdichtend - 2x2" iP/aG Außendurchmesser 2" mit Außengewinde 2" z.B. Heavy Steel Press Verschraubung flachdichtend, 2" x 2" , (iP/aG) Art.-Nr.: 671333G22 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ17 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation.Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
59SQ17B +	Sanha HSP Gas halbe Verschraubung flachd. - 1/2x3/4" iP/iGM Außendurchmesser 1/2" auf Befestigungsgewinde G 3/4" z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 1/2" x 3/4" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 671359G1234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ17C +	Sanha HSP Gas halbe Verschraubung flachd. - 3/4x1" iP/iGM Außendurchmesser 3/4" auf Befestigungsgewinde G 1" z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 3/4" x 1" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 671359G341 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ17D +	Sanha HSP Gas halbe Verschraubung flachd. - 1x1 1/4" iP/iGM Außendurchmesser 1" auf Befestigungsgewinde G 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 1" x 1 1/4" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 671359G1114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
59SQ17E +	Sanha HSP Gas halbe Verschraubung flachd. - 1x1 1/2" iP/iGM Außendurchmesser 1" auf Befestigungsgewinde G 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 1" x 1 1/2" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 671359G1112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59SQ17F + Sanha HSP Gas halbe Verschraubung fld. - 11/4x11/2" iP/iGM SAH **Stk**
Außendurchmesser 1 1/4" auf Befestigungsgewinde G 1 1/2"
z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 1 1/4" x 1 1/2" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 671359G114112 von SANHA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SQ17G + Sanha HSP Gas halbe Verschraubung flachd. - 11/4x2" iP/iGM SAH **Stk**
Außendurchmesser 1 1/4" auf Befestigungsgewinde G 2"
z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 1 1/4" x 2" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 671359G1142 von SANHA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SQ17H + Sanha HSP Gas halbe Verschraubung fld. - 11/2x11/2" iP/iGM SAH **Stk**
Außendurchmesser 1 1/2" auf Befestigungsgewinde G 1 1/2"
z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 1 1/2" x 1 1/2" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 671359G112112 von SANHA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SQ17I + Sanha HSP Gas halbe Verschraubung flachd. - 2x2" iP/iGM SAH **Stk**
Außendurchmesser 2" auf Befestigungsgewinde G 2"
z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 2" x 2" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 671359G22 von SANHA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SQ18 + Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092 ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16 mit Pressanschluss (iP).

59SQ18B + Sanha Heavy Steel Press Gas Flansch - 11/4" iP SAH **Stk**
Außendurchmesser 1 1/4" auf Nennmaß DN 32.
z.B. **SANHA-Therm** Heavy Steel Press Flansch, PN 10/16, 1 1/4" x DN 32, iP, Art.-Nr.: 671PF114 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SQ18C + Sanha Heavy Steel Press Gas Flansch - 11/2" iP SAH **Stk**
Außendurchmesser 1 1/2" auf Nennmaß DN 40.
z.B. **SANHA-Therm** Heavy Steel Press Flansch, PN 10/16, 1 1/2" x DN 40, iP, Art.-Nr.: 671PF112 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59SQ18D + Sanha Heavy Steel Press Gas Flansch - 2" iP SAH **Stk**
Außendurchmesser 2" auf Nennmaß DN 50.
z.B. **SANHA-Therm** Heavy Steel Press Flansch, PN 10/16, 2" x DN 50, iP, Art.-Nr.: 671PF2 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59TC + Sanitär-/Inst.rohre PPSU Fittings (TECEflex)

Version: 2025-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings in PPSU für Sanitär- und Installationsrohre beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>									
59TC00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
59TC00Q	<p>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59TC</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><u>Kommentar:</u> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
59TC05	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für Kupplung, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension.									
	<ul style="list-style-type: none">PPSU <p>TECEflex Kupplung.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>									
59TC05K	+ Az TECEflex Kupplung PPSU 16/16	TEC Stk								
59TC05L	+ Az TECEflex Kupplung PPSU 20/20	TEC Stk								
59TC05M	+ Az TECEflex Kupplung PPSU 25/25	TEC Stk								
59TC05N	+ Az TECEflex Kupplung PPSU 32/32	TEC Stk								
59TC05O	+ Az TECEflex Kupplung PPSU 40/40	TEC Stk								
59TC06	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für Kupplung reduziert, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren mit verschiedenen Durchmessern.									
	<ul style="list-style-type: none">PPSU <p>TECEflex Kupplung reduziert.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>									
59TC06L	+ Az TECEflex Kupplung PPSU reduziert 20/16	TEC Stk								
59TC06M	+ Az TECEflex Kupplung PPSU reduziert 25/16	TEC Stk								
59TC06N	+ Az TECEflex Kupplung PPSU reduziert 25/20	TEC Stk								
59TC06O	+ Az TECEflex Kupplung PPSU reduziert 32/20	TEC Stk								
59TC06P	+ Az TECEflex Kupplung PPSU reduziert 32/25	TEC Stk								
59TC06Q	+ Az TECEflex Kupplung PPSU reduziert 40/32	TEC Stk								
59TC07	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für Winkelkupplung (Winkelkupp.) 90 Grad, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension.									
	<ul style="list-style-type: none">PPSU									

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECEflex Winkelkupplung 90 Grad. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
59TC07K +	Az TECEflex Winkelkupp.PPSU 90 Grad 16/16	TEC Stk
59TC07L +	Az TECEflex Winkelkupp.PPSU 90 Grad 20/20	TEC Stk
59TC07M +	Az TECEflex Winkelkupp.PPSU 90 Grad 25/25	TEC Stk
59TC07N +	Az TECEflex Winkelkupp.PPSU 90 Grad 32/32	TEC Stk
59TC07O +	Az TECEflex Winkelkupp.PPSU 90 Grad 40/40	TEC Stk
59TC21 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück egal, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Durchgang und Abzweig mit Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension. • PPSU TECEflex T-Stück egal. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
59TC21N +	Az TECEflex T-Stück PPSU 16x16x16 Aus Kunststoff PPSU.	TEC Stk
59TC21O +	Az TECEflex T-Stück PPSU 20x20x20 Aus Kunststoff PPSU.	TEC Stk
59TC21P +	Az TECEflex T-Stück PPSU 25x25x25 Aus Kunststoff PPSU.	TEC Stk
59TC21Q +	Az TECEflex T-Stück PPSU 32x32x32 Aus Kunststoff PPSU.	TEC Stk
59TC21R +	Az TECEflex T-Stück PPSU 40x40x40 Aus Kunststoff PPSU.	TEC Stk
59TC24 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück reduziert, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Durchgang und Abzweig mit Verbundrohren oder PE-X-Rohren verschiedener Dimension. • PPSU TECEflex T-Stück reduziert. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
59TC24C +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 16x20x16	TEC Stk
59TC24F +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 20x16x16	TEC Stk
59TC24G +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 20x16x20	TEC Stk
59TC24H +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 20x20x16	TEC Stk
59TC24I +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 25x16x16	TEC Stk
59TC24J +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 25x16x20	TEC Stk
59TC24K +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 25x16x25	TEC Stk
59TC24L +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 25x20x20	TEC Stk
59TC24M +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 25x20x25	TEC Stk
59TC24N +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 20x25x20	TEC Stk
59TC24O +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 32x16x32	TEC Stk
59TC24P +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 32x20x32	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59TC24Q +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 32x25x32	TEC Stk
59TC24R +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 32x25x25	TEC Stk
59TC24S +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 40x20x40	TEC Stk
59TC24T +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 40x25x40	TEC Stk
59TC24U +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 40x32x40	TEC Stk
59TC24V +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 40x32x32	TEC Stk
59TD	<div><div><div><div><div><div></div><div>+</div><div>Sanitär-/Inst.rohre DR-Messing Fittings (TECEflex)</div></div></div><div><div>Version: 2025-10</div><div>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von von Fittings in DR-Messing für Sanitär- und Installationsrohre beschrieben.</div><div>Verarbeitungsrichtlinien:<div>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</div></div><div>Aufzahlungen/Zubehör:<div>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</div></div><div><div><div>Kommentar:</div><div>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</div><div>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div></div></div></div></div></div></div>	
59TD00	<div><div><div><div><div></div><div>+</div><div>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</div></div></div></div></div>	
59TD00Q +	<div><div><div><div><div></div><div>+</div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59TD</div></div></div><div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div><div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div>	ZZZ
59TD02	<div><div><div><div><div></div><div>+</div><div>Aufzahlung (Az) auf Rohre für Übergangsmuffe mit Innengewinde (Rp), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen.</div></div></div><div><div><div><div>• Standard Messing</div></div><div>TECEflex Übergangsmuffe.</div><div>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</div></div></div></div></div>	
59TD02B +	Az TECEflex Übergangsmuffe 16xRp1/2"	TEC Stk
59TD02C +	Az TECEflex Übergangsmuffe 20xRp1/2"	TEC Stk
59TD02D +	Az TECEflex Übergangsmuffe 20xRp3/4"	TEC Stk
59TD02E +	Az TECEflex Übergangsmuffe 25xRp3/4"	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59TD02F +	Az TECEflex Übergangsmuffe 25xRp1"	TEC Stk
59TD02G +	Az TECEflex Übergangsmuffe 32xRp1"	TEC Stk
59TD02H +	Az TECEflex Übergangsmuffe 40xRp1 1/2"	TEC Stk
59TD03	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Übergangsnippel mit Außengewinde (R), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
59TD03B +	Az TECEflex Übergangsnippel 16xR1/2" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
59TD03C +	Az TECEflex Übergangsnippel 16xR3/4" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
59TD03D +	Az TECEflex Übergangsnippel 20xR1/2" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
59TD03E +	Az TECEflex Übergangsnippel 20xR3/4" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
59TD03F +	Az TECEflex Übergangsnippel 25xR3/4" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
59TD03G +	Az TECEflex Übergangsnippel 25xR1" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
59TD03H +	Az TECEflex Übergangsnippel 32xR1" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
59TD03I +	Az TECEflex Übergangsnippel 32xR1 1/4" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
59TD03J +	Az TECEflex Übergangsnippel 40xR1 1/4" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
59TD03K +	Az TECEflex Übergangsnippel 50xR1 1/2" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
59TD03L +	Az TECEflex Übergangsnippel 63xR2" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
59TD05	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Kupplung, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>TECEflex Kupplung.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
59TD05B +	Az TECEflex Kupplung 16/16	TEC Stk
59TD05C +	Az TECEflex Kupplung 20/20	TEC Stk
59TD05D +	Az TECEflex Kupplung 25/25	TEC Stk
59TD05E +	Az TECEflex Kupplung 32/32	TEC Stk
59TD05F +	Az TECEflex Kupplung 40/40	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59TD05G + Az TECEflex Kupplung 50/50		TEC Stk
59TD05H + Az TECEflex Kupplung 63/63		TEC Stk
59TD06	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Kupplung reduziert, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren mit verschiedenen Durchmessern.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>TECEflex Kupplung reduziert.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
59TD06B + Az TECEflex Kupplung reduziert 20/16		TEC Stk
59TD06C + Az TECEflex Kupplung reduziert 25/16		TEC Stk
59TD06D + Az TECEflex Kupplung reduziert 25/20		TEC Stk
59TD06E + Az TECEflex Kupplung reduziert 32/20		TEC Stk
59TD06F + Az TECEflex Kupplung reduziert 32/25		TEC Stk
59TD06G + Az TECEflex Kupplung reduziert 40/32		TEC Stk
59TD06H + Az TECEflex Kupplung reduziert 50/40		TEC Stk
59TD07	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Winkelkupplung 90 Grad, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>TECEflex Winkelkupplung 90 Grad.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
59TD07B + Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 16/16		TEC Stk
59TD07C + Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 20/20		TEC Stk
59TD07D + Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 25/25		TEC Stk
59TD07E + Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 32/32		TEC Stk
59TD07F + Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 40/40		TEC Stk
59TD07G + Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 50/50		TEC Stk
59TD07H + Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 63/63		TEC Stk
59TD08	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Winkelkupplung 45 Grad, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>TECEflex Winkelkupplung 45 Grad.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
59TD08D + Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 25/25		TEC Stk
59TD08E + Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 32/32		TEC Stk
59TD08F + Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 40/40		TEC Stk
59TD09	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Winkelübergangsmuffe mit Innengewinde (Rp), für den rechtwinkligen Anschluss einer O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>TECEflex Winkelübergangsmuffe.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59TD09B +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 16xRp1/2"	TEC Stk
59TD09C +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 20xRp1/2"	TEC Stk
59TD09D +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 20xRp3/4"	TEC Stk
59TD09E +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 25xRp3/4"	TEC Stk
59TD09F +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 32xRp1"	TEC Stk
59TD10 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für Winkelübergangsnippel mit Außengewinde (R), für den rechtwinkligen Anschluss einer O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen. <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing TECEflex Winkelübergangsnippel. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
59TD10B +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 16xR1/2"	TEC Stk
59TD10C +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 20xR1/2"	TEC Stk
59TD10D +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 20xR3/4"	TEC Stk
59TD10E +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 25xR3/4"	TEC Stk
59TD10F +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 25xR1"	TEC Stk
59TD10G +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 32xR1"	TEC Stk
59TD13 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für Wandscheibe mit Innengewinde (Rp), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen. <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing TECEflex Wandscheibe Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
59TD13B +	Az TECEflex Wandscheibe 16xRp1/2"	TEC Stk
59TD13C +	Az TECEflex Wandscheibe 20xRp1/2"	TEC Stk
59TD13D +	Az TECEflex Wandscheibe 20xRp3/4"	TEC Stk
59TD13E +	Az TECEflex Wandscheibe 25xRp3/4"	TEC Stk
59TD20 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück mit Innengewinde (Rp), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen. <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing TECEflex T-Stück. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser (IG) in Zoll.	
59TD20B +	Az TECEflex T-Stück IG 16xRp1/2"x16	TEC Stk
59TD20C +	Az TECEflex T-Stück IG 20xRp1/2"x20	TEC Stk
59TD20D +	Az TECEflex T-Stück IG 25xRp3/4"x25	TEC Stk
59TD20E +	Az TECEflex T-Stück IG 25xRp1/2"x25	TEC Stk
59TD20F +	Az TECEflex T-Stück IG 32xRp1/2"x32	TEC Stk
59TD20G +	Az TECEflex T-Stück IG 40xRp1/2"x40	TEC Stk
59TD20K +	Az TECEflex T-Stück IG 32xRp1"x32	TEC Stk
59TD20L +	Az TECEflex T-Stück IG 40xRp1"x40	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59TD21	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück egal, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Durchgang und Abzweig mit Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>TECEflex T-Stück.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
59TD21B	+ Az TECEflex T-Stück 16x16x16	TEC Stk
59TD21C	+ Az TECEflex T-Stück 20x20x20	TEC Stk
59TD21D	+ Az TECEflex T-Stück 25x25x25	TEC Stk
59TD21E	+ Az TECEflex T-Stück 32x32x32	TEC Stk
59TD21F	+ Az TECEflex T-Stück 40x40x40	TEC Stk
59TD22	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück reduziert, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Durchgang und Abzweig mit Verbundrohren oder PE-X-Rohren verschiedener Dimension.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>TECEflex T-Stück reduziert.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
59TD22C	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 16x20x16	TEC Stk
59TD22D	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 20x16x16	TEC Stk
59TD22E	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 20x16x20	TEC Stk
59TD22F	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 20x20x16	TEC Stk
59TD22G	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 25x16x16	TEC Stk
59TD22H	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 25x16x20	TEC Stk
59TD22I	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 25x16x25	TEC Stk
59TD22J	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 25x20x20	TEC Stk
59TD22K	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 25x20x25	TEC Stk
59TD22L	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 20x25x20	TEC Stk
59TD22M	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 25x32x25	TEC Stk
59TD22N	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 32x16x32	TEC Stk
59TD22O	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 32x20x25	TEC Stk
59TD22P	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 32x20x32	TEC Stk
59TD22Q	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 32x25x25	TEC Stk
59TD22R	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 32x25x32	TEC Stk
59TD22S	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 32x32x20	TEC Stk
59TD22T	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 40x20x40	TEC Stk
59TD22U	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 40x25x32	TEC Stk
59TD22V	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 40x25x40	TEC Stk
59TD22W	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 40x32x40	TEC Stk
59TD22X	+ Az TECEflex T-Stück reduziert 40x32x32	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59TD22Y +	Az TECEflex T-Stück reduziert 50x25x50	TEC Stk
59TD22Z +	Az TECEflex T-Stück reduziert 50x32x50	TEC Stk
59TD39	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Verschraubung, flachdichtend, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohr oder PE-X-Rohr an Armaturen mit Außengewinde (AG) flachdichtend, mit einseitigem TECEflex Anschluss, andere Seite mit Überwurf. <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing TECEflex Verschraubung flachdichtend. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Armaturanschluss in Zoll.	
59TD39F +	Az TECEflex Verschraubung flachdicht.16x1/2"AG	TEC Stk
59TD39G +	Az TECEflex Verschraubung flachdicht.16x3/4"AG	TEC Stk
59TD39H +	Az TECEflex Verschraubung fachdicht. 20x1/2" AG	TEC Stk
59TD39I +	Az TECEflex Verschraubung flachdicht.20x3/4"AG	TEC Stk
59TD39J +	Az TECEflex Verschraubung flachdicht.20x1"AG	TEC Stk
59TD39K +	Az TECEflex Verschraubung flachdicht.25x1"AG	TEC Stk
59TD39L +	Az TECEflex Verschraubung flachdicht.25x3/4"AG	TEC Stk
59TE	+ Sanitär-/Inst.r.Fittings Siliziumbronze (TECEflex) Version: 2025-10 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings in Siliziumbronze für Sanitär- und Installationsrohre beschrieben. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Aufzählungen/Zubehör: Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	
	Kommentar: Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
59TE00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
59TE00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59TE	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	Kommentar: Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59TE01	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Übergangsmuffe zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.</p>	
59TE01A	<p>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 16xRp1/2" Si</p> <p>TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705102).</p>	TEC Stk
59TE01B	<p>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 20xRp1/2" Si</p> <p>TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705103).</p>	TEC Stk
59TE01C	<p>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 20xRp3/4" Si</p> <p>TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705104).</p>	TEC Stk
59TE01D	<p>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 25xRp3/4" Si</p> <p>TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705105).</p>	TEC Stk
59TE01E	<p>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 25xRp1" Si</p> <p>TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705106).</p>	TEC Stk
59TE01F	<p>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 32xRp1" Si</p> <p>TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705107).</p>	TEC Stk
59TE01G	<p>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 40xRp1 1/2" Si</p> <p>TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705108).</p>	TEC Stk
59TE01H	<p>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 50xRp2" Si</p> <p>TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705109).</p>	TEC Stk
59TE01I	<p>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 63xRp2" Si</p> <p>TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705110).</p>	TEC Stk
59TE02	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Übergangsnippel zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Außen- (R) bzw. Innen- (Rp) Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
59TE02A	<p>+ Az TECEflex Übergangsnippel 16xR1/2" Si</p> <p>TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705601).</p>	TEC Stk
59TE02B	<p>+ Az TECEflex Übergangsnippel 16xR3/4" Si</p> <p>TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705602).</p>	TEC Stk
59TE02C	<p>+ Az TECEflex Übergangsnippel 20xR1/2" Si</p> <p>TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705603).</p>	TEC Stk
59TE02D	<p>+ Az TECEflex Übergangsnippel 20xR3/4" Si</p> <p>TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705604).</p>	TEC Stk
59TE02E	<p>+ Az TECEflex Übergangsnippel 25xR3/4" Si</p> <p>TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705605).</p>	TEC Stk
59TE02F	<p>+ Az TECEflex Übergangsnippel 25xR1" Si</p> <p>TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705606).</p>	TEC Stk
59TE02G	<p>+ Az TECEflex Übergangsnippel 32xR1" Si</p>	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705607).	
59TE02H +	Az TECEflex Übergangsnippel 32xR1 1/4" Si TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705608).	TEC Stk
59TE02I +	Az TECEflex Übergangsnippel 40xR1 1/4" Si TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705609).	TEC Stk
59TE02J +	Az TECEflex Übergangsnippel 50xR1 1/2" Si TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705610).	TEC Stk
59TE02K +	Az TECEflex Übergangsnippel 63xR2" Si TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705611).	TEC Stk
59TE03 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Kupplung zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen) <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) Im Positionsstichwort angegeben ist die Dimension in mm.	
59TE03A +	Az TECEflex Kupplung 16/16 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706216).	TEC Stk
59TE03B +	Az TECEflex Kupplung 20/20 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706220).	TEC Stk
59TE03C +	Az TECEflex Kupplung 25/25 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706225).	TEC Stk
59TE03D +	Az TECEflex Kupplung 32/32 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706232).	TEC Stk
59TE03E +	Az TECEflex Kupplung 40/40 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706240).	TEC Stk
59TE03F +	Az TECEflex Kupplung 50/50 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706250).	TEC Stk
59TE03G +	Az TECEflex Kupplung 63/63 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706263).	TEC Stk
59TE04 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Kupplung reduziert. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit verschiedenen Dimensionen. Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen) <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) Im Positionsstichwort angegeben ist die Dimension in mm.	
59TE04A +	Az TECEflex Kupplung reduziert 20/16 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706603).	TEC Stk
59TE04B +	Az TECEflex Kupplung reduziert 25/16 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706604).	TEC Stk
59TE04C +	Az TECEflex Kupplung reduziert 25/20 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706605).	TEC Stk
59TE04D +	Az TECEflex Kupplung reduziert 32/20 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706606).	TEC Stk
59TE04E +	Az TECEflex Kupplung reduziert 32/25 Si	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706607).	
59TE04F +	Az TECEflex Kupplung reduziert 40/32 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706608).	TEC Stk
59TE04G +	Az TECEflex Kupplung reduziert 50/40 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706609).	TEC Stk
59TE04H +	Az TECEflex Kupplung reduziert 63/50 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706610).	TEC Stk
59TE05 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Winkelkupplung 45° zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen) • Siliziumbronze (Si) Im Positionsstichwort angegeben ist die Dimension in mm.	
59TE05A +	Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 50/50 Si TECEflex Winkelkupplung (Art.-Nr.: 707165).	TEC Stk
59TE05B +	Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 63/63 Si TECEflex Winkelkupplung (Art.-Nr.: 707166).	TEC Stk
59TE05C +	Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 25/25 Si TECEflex Winkelkupplung (Art.-Nr.: 707167).	TEC Stk
59TE05D +	Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 32/32 Si TECEflex Winkelkupplung (Art.-Nr.: 707168).	TEC Stk
59TE05E +	Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 40/40 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 707169).	TEC Stk
59TE06 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Bogen 90 Grad, Kupplung, druckverlustoptimiert als strömungstechnisch günstiger Bogen ausgeführt. Niedriger Zetawert durch eine verlustarme bogenförmige Richtungsänderung und dem annähernd gleichen Innenquerschnitt von Rohr und Fitting. Für jede Trinkwasserqualität. • Siliziumbronze (Si) Im Positionsstichwort angegeben ist die Dimension in mm.	
59TE06A +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 16/16 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707316).	TEC Stk
59TE06B +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 20/20 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707320).	TEC Stk
59TE06C +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 25/25 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707325).	TEC Stk
59TE06D +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 32/32 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707332).	TEC Stk
59TE06E +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 40/40 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707340).	TEC Stk
59TE06F +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 50/50 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707350).	TEC Stk
59TE06G +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 63/63 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707363).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59TE07	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Winkelübergangsnippel zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Außengewindedurchmesser (R) in Zoll.</p>	
59TE07A	<p>+ Az TECEflex Winkelübergangsnippel 16xR1/2" Si TECEflex Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 707801).</p>	TEC Stk
59TE07B	<p>+ Az TECEflex Winkelübergangsnippel 20xR1/2" Si TECEflex Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 707802).</p>	TEC Stk
59TE07C	<p>+ Az TECEflex Winkelübergangsnippel 20xR3/4" Si TECEflex Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 707803).</p>	TEC Stk
59TE07D	<p>+ Az TECEflex Winkelübergangsnippel 25xR3/4" Si TECEflex Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 707804).</p>	TEC Stk
59TE07E	<p>+ Az TECEflex Winkelübergangsnippel 25xR1" Si TECEflex Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 707805).</p>	TEC Stk
59TE07F	<p>+ Az TECEflex Winkelübergangsnippel 32xR1" Si TECEflex Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 707806).</p>	TEC Stk
59TE08	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Winkelübergangsmuffe zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.</p>	
59TE08A	<p>+ Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 16xRp1/2" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708101).</p>	TEC Stk
59TE08B	<p>+ Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 20xRp1/2" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708102).</p>	TEC Stk
59TE08C	<p>+ Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 20xRp3/4" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708103).</p>	TEC Stk
59TE08D	<p>+ Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 25xRp3/4" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708104).</p>	TEC Stk
59TE08E	<p>+ Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 32xRp1" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708105).</p>	TEC Stk
59TE08F	<p>+ Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 40xRp1 1/2" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708106).</p>	TEC Stk
59TE08G	<p>+ Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 50xRp1 1/2" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708107).</p>	TEC Stk
59TE09	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Wandscheibe zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.</p>	
59TE09A	<p>+ Az TECEflex Wandscheibe 16xRp1/2" Si TECEflex Wandscheibe (Art.-Nr.: 708610).</p>	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59TE09B + Az TECEflex Wandscheibe 20xRp1/2" Si	TECEflex Wandscheibe (Art.-Nr.: 708611).	TEC Stk
59TE09C + Az TECEflex Wandscheibe 20xRp3/4" Si	TECEflex Wandscheibe (Art.-Nr.: 708612).	TEC Stk
59TE09D + Az TECEflex Wandscheibe 25xRp3/4" Si	TECEflex Wandscheibe (Art.-Nr.: 708613).	TEC Stk
59TE10 +	<p>Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Wandscheibe lang zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rotguss / Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.</p>	
59TE10A + Az TECEflex Wandscheibe lang 16xRp1/2" Si	TECEflex Wandscheibe lang (Art.-Nr.: 708614).	TEC Stk
59TE12 +	<p>Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Wanddurchführung mit Druckring zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. Einschließlich Druckring, Schrauben und Schalldämmeinlage. (ohne Druckhülsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.</p>	
59TE12A + Az TECEflex Druckring 16xRp1/2" Si	TECEflex Druckring (Art.-Nr.: 708705).	TEC Stk
59TE13 +	<p>Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück IG zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226 im Abgang. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.</p>	
59TE13A + Az TECEflex T-Stück IG 16xRp1/2"x16 Rg/Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709801).	TEC Stk
59TE13B + Az TECEflex T-Stück IG 20xRp1/2"x20 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709802).	TEC Stk
59TE13C + Az TECEflex T-Stück IG 25xRp1/2"x25 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709803).	TEC Stk
59TE13D + Az TECEflex T-Stück IG 25xRp3/4"x25 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709804).	TEC Stk
59TE13E + Az TECEflex T-Stück IG 32xRp1"x32 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709805).	TEC Stk
59TE13F + Az TECEflex T-Stück IG 40xRp3/4"x40 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709809).	TEC Stk
59TE13G + Az TECEflex T-Stück IG 40xRp1"x40 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709806).	TEC Stk
59TE13H + Az TECEflex T-Stück IG 50xRp3/4"x50 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709810).	TEC Stk
59TE13I + Az TECEflex T-Stück IG 50xRp1 1/4"x50 Si		TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709807).	
59TE13J +	Az TECEflex T-Stück IG 63xRp3/4"x63 Si TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709808).	TEC Stk
59TE13K +	Az TECEflex T-Stück IG 63xRp1 1/2"x63 Si TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709811).	TEC Stk
59TE14 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert) im Durchgang als auch im Abgang. Zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung mir Rohren. Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen) • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
59TE14A +	Az TECEflex T-Stück 16x16x16 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710116).	TEC Stk
59TE14B +	Az TECEflex T-Stück 20x20x20 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710120).	TEC Stk
59TE14C +	Az TECEflex T-Stück 25x25x25 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710125).	TEC Stk
59TE14D +	Az TECEflex T-Stück 32x32x32 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710132).	TEC Stk
59TE14E +	Az TECEflex T-Stück 40x40x40 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710140).	TEC Stk
59TE14F +	Az TECEflex T-Stück 50x50x50 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710150).	TEC Stk
59TE14G +	Az TECEflex T-Stück 63x63x63 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710163).	TEC Stk
59TE15 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück reduziert Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert) im Durchgang als auch im Abgang. Zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung mir Rohren. Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen) • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
59TE15A +	Az TECEflex T-Stück reduziert 16x20x16 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710601).	TEC Stk
59TE15B +	Az TECEflex T-Stück reduziert 20x16x16 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710602).	TEC Stk
59TE15C +	Az TECEflex T-Stück reduziert 20x16x20 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710603).	TEC Stk
59TE15D +	Az TECEflex T-Stück reduziert 20x20x16 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710604).	TEC Stk
59TE15E +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x16x20 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710605).	TEC Stk
59TE15F +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x16x25 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710606).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59TE15G +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x20x20 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710607).	TEC Stk
59TE15H +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x20x25 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710608).	TEC Stk
59TE15I +	Az TECEflex T-Stück reduziert 20x25x20 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710609).	TEC Stk
59TE15J +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x16x32 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710610).	TEC Stk
59TE15K +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x20x32 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710611).	TEC Stk
59TE15L +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x25x32 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710612).	TEC Stk
59TE15M +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x25x25 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710613).	TEC Stk
59TE15N +	Az TECEflex T-Stück reduziert 40x20x40 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710614).	TEC Stk
59TE15O +	Az TECEflex T-Stück reduziert 40x25x40 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710615).	TEC Stk
59TE15P +	Az TECEflex T-Stück reduziert 40x32x40 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710616).	TEC Stk
59TE15Q +	Az TECEflex T-Stück reduziert 40x32x32 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710617).	TEC Stk
59TE15R +	Az TECEflex T-Stück reduziert 50x20x50 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710618).	TEC Stk
59TE15S +	Az TECEflex T-Stück reduziert 50x25x50 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710619).	TEC Stk
59TE15T +	Az TECEflex T-Stück reduziert 50x32x50 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710620).	TEC Stk
59TE15U +	Az TECEflex T-Stück reduziert 50x40x50 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710621).	TEC Stk
59TE15V +	Az TECEflex T-Stück reduziert 63x32x63 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710622).	TEC Stk
59TE15W +	Az TECEflex T-Stück reduziert 63x50x63 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710623).	TEC Stk
59TE17 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine flachdichtende (flachd.) Verschraubung zum Anschluss von Pumpen oder Armaturen. Zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren. Für jede Trinkwasserqualität (ohne Druckhülsen einschließlich Flachdichtung). • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59TE17A +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.16x1/2" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 707601).	TEC Stk
59TE17B +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.16x3/4" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 707602).	TEC Stk
59TE17C +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.20x3/4" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 707603).	TEC Stk
59TE17D +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.20x1" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 707604).	TEC Stk
59TE17E +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.25x1" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 707605).	TEC Stk
59TE17F +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.25x1 1/4" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 707606).	TEC Stk
59TE17G +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.32x1 1/4" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 707607).	TEC Stk
59TE17H +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.32x1 1/2" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 707608).	TEC Stk

59TF + Verbundrohre (TECEflex)

Version: 2025-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Verbundrohren beschrieben.**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Rohre aus Verbundwerkstoffen mit Zubehör - ständige Vertragsbestimmungen:

1. Nenndruck: wenn nicht anders angegeben, ist der Nenndruck mindestens 10 bar Überdruck, PN10.
2. Kurzbezeichnung: Druckrohre aus einem Verbundrohr mit dem Schichtaufbau Kunststoff-Metall-Kunststoff, für Heizungsanlagen - Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius und Sanitärinstallationen - Betriebstemperatur bis 70 Grad Celsius, werden als Verbundrohre bezeichnet.
3. O-Ring freie Verbindungstechnik

59TF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59TF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59TF

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
59TF01	<p>+ Verbundrohr mit PE-X Basisnormrohr und Aluminiumummantelung als Diffusionssperre, gefertigt nach DIN 16892/93.</p> <p>z.B. TECEflex Verbundrohr oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.</p>	
59TF01B	<p>+ TECEflex Verbundrohr PE-X/Alu 17x2,75 (Dim.16)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
59TF01C	<p>+ TECEflex Verbundrohr PE-X/Alu 21x3,45 (Dim.20)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
59TF01D	<p>+ TECEflex Verbundrohr PE-X/Alu 26x4,0 (Dim.25)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
59TF01E	<p>+ TECEflex Verbundrohr PE-X/Alu 32/4,0 (Dim.32)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
59TF01F	<p>+ TECEflex Verbundrohr PE-X/Alu 40/4,0 (Dim.40)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
59TF01G	<p>+ TECEflex Verbundrohr PE-X/Alu 50/4,5 (Dim.50)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
59TF01H	<p>+ TECEflex Verbundrohr PE-X/Alu 63/6,0 (Dim.63)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
59TF02	<p>+ Mehrschichtverbundrohr (Verbu.R) PE-Xc/Al/PE-RT im Wellschutzhrohr (+Schutzh.), schwarz. Nach DIN EN ISO 21003, einsetzbar für Trinkwasser, Heizung und Druckluft.</p> <p>Material: PE-Xc/Al/PE-RT type II</p> <p>z.B. TECEflex Verbundrohr in Wellschutzhrohr oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.</p>	
59TF02B	<p>+ TECEflex Verbu.R+Schutzh.PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
59TF02C	<p>+ TECEflex Verbu.R+Schutzh.PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
59TF02D	<p>+ TECEflex Verbu.R+Schutzh.PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
59TF03	<p>+ Mehrschichtverbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT vorgedämmt (Verbu.R+WD). Nach DIN EN ISO 21003 für die Trinkwasser und Heizungsinstallation, vorgedämmt mit PE-Dämmung ((Lambda) R=0,04 W/mK) und reißfester PE-Folie (Farbe rot), verwendbar gemäß DIN 1988-200 (Tabelle 8, Nr.4/5 und Tabelle 9, Nr. 6), ÖNORM H5155.</p> <p>Material: PE-Xc/Al/PE-RT type II</p> <p>z.B. TECEflex Verbundrohr vorgedämmt oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.</p>	
59TF03A	<p>+ TECEflex Verbu.R+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16) rot</p> <p>Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731116).</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
59TF03B	<p>+ TECEflex Verbu.R+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20) rot</p> <p>Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731120).</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
59TF03C	+ TECEflex Verbu.R+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25) rot	TEC	m
	Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731125). Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59TF03D	+ TECEflex Verbu.R+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 32x4,0 (Dim.32) rot	TEC	m
	Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731132). Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59TF03E	+ TECEflex Verbu.R+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16) rot	TEC	m
	Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731616). Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59TF03F	+ TECEflex Verbu.R+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20) rot	TEC	m
	Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731620). Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59TF03G	+ TECEflex Verbu.R+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25) rot	TEC	m
	Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731625). Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59TF03H	+ TECEflex Verbu.R+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 32x4,0 (Dim.32) rot	TEC	m
	Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731632). Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59TF03I	+ TECEflex Verbu.R+WD 13mm PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16) rot	TEC	m
	Mit PE-Isolierung als 13 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731916). Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59TF03J	+ TECEflex Verbu.R+WD 13mm PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20) rot	TEC	m
	Mit PE-Isolierung als 13 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731920). Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59TF03K	+ TECEflex Verbu.R+WD 13mm PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25) rot	TEC	m
	Mit PE-Isolierung als 13 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731925). Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59TF03L	+ TECEflex Verbu.R+WD 26 PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16) rot	TEC	m
	Mit PE-Isolierung als 26 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 732616). Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59TF03M	+ TECEflex Verbu.R+WD 26 PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20) rot	TEC	m
	Mit PE-Isolierung als 26 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 732620). Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
59TF03N	+ TECEflex Verbu.R+WD 26 PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25) rot	TEC	m
	Mit PE-Isolierung als 26 mm Rundschauch, Farbe: rot, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 732625). Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
59TF04	+ Mehrschichtverbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT vorgedämmt (Verbu.R+WD). Nach DIN EN ISO 21003 für die Trinkwasser und Heizungsinstallation, vorgedämmt mit PE-Dämmung ((Lamda) R=0,04 W/mK) und reißfester PE-Folie (Farbe blau), verwendbar gemäß DIN 1988-200 (Tabelle 8, Nr.4/5 und Tabelle 9, Nr. 6), ÖNORM H5155. Material: PE-Xc/Al/PE-RT type II z.B. TECEflex Verbundrohr vorgedämmt oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.		
59TF04A	+ TECEflex Verbu.R+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16) blau	TEC	m

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: blau, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731316). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59TF04B +	TECEflex Verbu.R+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20) blau	TEC m
	Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: blau, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731320). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59TF04C +	TECEflex Verbu.R+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,5 (Dim.25) blau	TEC m
	Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: blau, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 731325). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59TF04D +	TECEflex Verbu.R+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16) blau	TEC m
	Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: blau, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 732116). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59TF04E +	TECEflex Verbu.R+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20) blau	TEC m
	Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: blau, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 732120). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59TF04F +	TECEflex Verbu.R+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25) blau	TEC m
	Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: blau, Lambda = 0,040 W/mK (Art.-Nr.: 732125). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

59TG + Verbundrohre Fittings+Montage (TECEflex)

Version: 2025-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings für Verbundrohre beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

1. Nenndruck: wenn nicht anders angegeben, ist der Nenndruck mindestens 10 bar Überdruck, PN 10.
2. Kurzbezeichnung: Druckrohre aus einem Verbundrohr mit dem Schichtaufbau Kunststoff-Metall-Kunststoff, für Heizungsanlagen - Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius und Sanitärinstallationen - Betriebstemperatur bis 70 Grad Celsius, werden als Verbundrohre bezeichnet.
3. O-Ring freie Verbindungstechnik

59TG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59TG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59TG

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
59TG01	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Druckhülse, zur Verpressung des Universal-Verbundrohres auf dem Fitting. TECEflex Druckhülse.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
59TG01B	+ Az TECEflex Druckhülse 16	TEC Stk
59TG01C	+ Az TECEflex Druckhülse 20	TEC Stk
59TG01D	+ Az TECEflex Druckhülse 25	TEC Stk
59TG01E	+ Az TECEflex Druckhülse 32	TEC Stk
59TG01F	+ Az TECEflex Druckhülse 40	TEC Stk
59TG01G	+ Az TECEflex Druckhülse 50	TEC Stk
59TG01H	+ Az TECEflex Druckhülse 63	TEC Stk
59TG02	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Druckhülse vernickelt, zur Verpressung des Universal-Verbundrohres auf dem Fitting. TECEflex Druckhülse.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
59TG02A	+ Az TECEflex Druckhülse 16 vernickelt	TEC Stk
59TG02B	+ Az TECEflex Druckhülse 20 vernickelt	TEC Stk
59TI	<p>+ Verbundrohre DR-Messing Fittings (TECEflex)</p> <p>Version: 2025-10</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings in DR-Messing für Verbundrohre beschrieben.</p> <p>Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör:</p> <p>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nenndruck: wenn nicht anders angegeben, ist der Nenndruck mindestens 10 bar Überdruck, PN 10. 2. Kurzbezeichnung: Druckrohre aus einem Verbundrohr mit dem Schichtaufbau Kunststoff-Metall-Kunststoff, für Heizungsanlagen - Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius und Sanitärinstallationen - Betriebstemperatur bis 70 Grad Celsius, werden als Verbundrohre bezeichnet. 3. O-Ring freie Verbindungstechnik 	
59TI00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
59TI00Q	<p>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59TI</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p>	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kommentar:</p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
59TI13	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Wandscheibe lang mit Innengewinde (IG), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>TECEflex Wandscheibe lang.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
59TI13B	+ Az TECEflex Wandscheibe lang 16 xRp1/2"	TEC Stk
59TI14	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Wandscheibe lang mit Innengewinde (IG), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze <p>TECEflex Doppelwandscheibe lang, Siliziumbronze</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
59TI14A	+ Az TECEflex Doppelwandscheibe 16x1/2"x16 (Art.-Nr.:708628)	TEC Stk
59TI15	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Wandscheibe lang mit Innengewinde (IG), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>TECEflex Doppelwandscheibe, Standard Messing</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
59TI15A	+ Az TECEflex Doppelwandscheibe 16x1/2"x16 (Art.-Nr.: 768501)	TEC Stk
59TI16	<p>+ U-Doppelwandscheibe aus Siliziumbronze zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von TECEflex Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität geeignet. Ohne TECEflex Druckhülsen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze <p>TECEflex U-Doppelwandscheibe (U-dopp.w.) druckverlustoptimiert (druckv.opt.)</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
59TI16A	+ Az TECEflex U-Doppellwandscheibe druckv.opt.16xRp1/2"x16	TEC Stk
	<p>Dimension: 16xRp1/2"x16</p> <p>ECEflex U-Doppelwandscheibe druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 708625)</p>	
59TI16B	+ Az TECEflex U-Doppelwandscheibe druckv.opt.20xRp1/2"x20	TEC Stk
	<p>Dimension: 20xRp1/2"x20</p> <p>TECEflex U-Doppelwandscheibe druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 708626)</p>	
59TI17	<p>+ U-Doppelwandscheibe (U-Doppelw.) druckverlustoptimiert (druckv.opt.) aus Siliziumbronze zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von TECEflex Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität geeignet. Ohne TECEflex Druckhülsen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
59TI17A	+ Az TECEflex U-Doppelwanscheibe druckv.opt. 16 x R 1/2"x20	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

reduziert (red.)

Dimension: 16 x R 1/2"x20

TECEflex U-Doppelwandscheibe druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 708606)

59TI17B + Az TECEflex U-Doppelwandscheibe druckv.opt. 20xRp1/2"x1 **TEC Stk**

Dimension: 20xRp1/2"x1

TECEflex U-Doppelwandscheibe druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 708607)

59TI18 + TECEflex U-Armaturenanschluss Doppelanschluss druckverlustoptimiert (druckv.opt.) Dimension 16 x 16 x R1/2", Siliziumbronze

59TI18A + Az TECEflex Doppelanschluss druckv.opt. 16xR1/2" **TEC Stk**

Dimension: 16 x 16 x R1/2"

TECEflex U-Armaturenanschluss Doppelanschluss druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 708608)

59V1 + Druckluft Edelstahl V2A - ST100 (VICTAULIC)

Version: 2024

1.allgemeine Komponenten und optionale Zusatzleistungen

Alle genutzten Komponenten (Kupplungen, Formteile, Armaturen, Dichtungen, Schrauben und Muttern) und alle Nutwerkzeuge sollen von einem Hersteller sein. Vor Montagebeginn ist eine Nut- und Montageeinweisung der Monteure des ausführenden Unternehmens für das Victaulic-System durch den Hersteller durchzuführen, zu dokumentieren und der Bauleitung als Nachweis vorzulegen.

Zur korrekten Installation ist das Montagehandbuch I-100 zu berücksichtigen.

Alle Informationen zu Dichtungen, Vorbereitung der Rohre und Rohrenden, Installation der Victaulic-Produkte, Einfetten der Dichtung mit dem Victaulic-Schmiermittel, technische Daten und Toleranzen sind dem Victaulic-Montagehandbuch I-100 zu entnehmen.

Liegt Ihnen dieses Montagehandbuch nicht vor, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

1.a Die Miete für das Nutgerät, den Rohrbock, die Rohrsäge und eventuell Lochschneidegerät – falls erforderlich – zur fachgerechten Verarbeitung der Rohre und Rohrenden sind für die Bauzeit pauschal zu verpreisen.

1.b Für die Montageplanung ist das Projektmanagement von Victaulic zu berücksichtigen.

1.c Die Vorfertigung vom Hersteller Victaulic ist zu berücksichtigen.

1.d Für die Vorfertigung ist die Laservermessung zu berücksichtigen.

1.e Der Inspektions-Service vom Hersteller Victaulic ist auszuführen. Der Inspektions-Service dient der Dokumentation und Kontrolle der ausgeführten Arbeiten der Victaulic Produkte.

2. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

3. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

59V100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59V100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59V1 **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V101	<p>+ Starre, montagefertige Rohrkupplung - Typ E497, höchster Betriebsdruck bis zu 16 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke (siehe Datenblatt 31.02)</p> <ul style="list-style-type: none"> • unterdruckfähige Rohrkupplung ohne lose Teile • kein Drehmoment erforderlich • montagefertig, ohne Demontage der Schrauben, Muttern, Dichtung • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C • Oberfläche: verzinkt (verz.) <p>z.B. ST100 Rohrkupplung - Typ E497 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
59V101A	<p>+ ST100 Rohrkupplung V2A verz.DN50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V101B	<p>+ ST100 Rohrkupplung V2A verz.DN65</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V101C	<p>+ ST100 Rohrkupplung V2A verz.DN80</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V101D	<p>+ ST100 Rohrkupplung V2A verz.DN100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V101E	<p>+ ST100 Rohrkupplung V2A verz.DN125</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V101F	<p>+ ST100 Rohrkupplung V2A verz.DN150</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V101G	<p>+ ST100 Rohrkupplung V2A verz.DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V101H	<p>+ ST100 Rohrkupplung V2A verz.DN250</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V101I	<p>+ ST100 Rohrkupplung V2A verz.DN300</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V102	<p>+ Starre, montagefertige Rohrkupplung - Typ E497, höchster Betriebsdruck bis zu 16 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke (siehe Datenblatt 31.02)</p> <ul style="list-style-type: none"> • unterdruckfähige Rohrkupplung ohne lose Teile • kein Drehmoment erforderlich • montagefertig, ohne Demontage der Schrauben, Muttern, Dichtung • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C • Oberfläche: Thermoplast blau <p>z.B. ST100 Rohrkupplung - Typ E497 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V102A + ST100 Rohrkupplung V2A Thermoplast blau DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V102B + ST100 Rohrkupplung V2A Thermoplast blau DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V102C + ST100 Rohrkupplung V2A Thermoplast blau DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V102D + ST100 Rohrkupplung V2A Thermoplast blau DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V102E + ST100 Rohrkupplung V2A Thermoplast blau DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V102F + ST100 Rohrkupplung V2A Thermoplast blau DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V102G + ST100 Rohrkupplung V2A Thermoplast blau DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V102H + ST100 Rohrkupplung V2A Thermoplast blau DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V102I + ST100 Rohrkupplung V2A Thermoplast blau DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V107 + Rohrbogen 90° - Typ E490 mit genuteten Enden	(siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> • aus Edelstahl 304/304L z.B. ST100 Rohrbogen 90° - Typ E490 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V107A + ST100 Rohrbogen V2A 90° DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V107B + ST100 Rohrbogen V2A 90° DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V107C + ST100 Rohrbogen V2A 90° DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V107D + ST100 Rohrbogen V2A 90° DN100		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V107E +	ST100 Rohrbogen V2A 90° DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V107F +	ST100 Rohrbogen V2A 90° DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V107G +	ST100 Rohrbogen V2A 90° DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V107H +	ST100 Rohrbogen V2A 90° DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V107I +	ST100 Rohrbogen V2A 90° DN300 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V108 +	Rohrbogen 45° - Typ E490 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 304/304L z.B. ST100 Rohrbogen 45° - Typ E490 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V108A +	ST100 Rohrbogen V2A 45° DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V108B +	ST100 Rohrbogen V2A 45° DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V108C +	ST100 Rohrbogen V2A 45° DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V108D +	ST100 Rohrbogen V2A 45° DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V108E +	ST100 Rohrbogen V2A 45° DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V108F +	ST100 Rohrbogen V2A 45° DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V108G +	ST100 Rohrbogen V2A 45° DN200	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V108H +	ST100 Rohrbogen V2A 45° DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V108I +	ST100 Rohrbogen V2A 45° DN300 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V109	+ Rohrbogen 22,5° - Typ E490 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 304/304L z.B. ST100 Rohrbogen 22,5° - Typ E490 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V109J +	ST100 Rohrbogen V2A 22,5° DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V109K +	ST100 Rohrbogen V2A 22,5° DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V109L +	ST100 Rohrbogen V2A 22,5° DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V109M +	ST100 Rohrbogen V2A 22,5° DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V109N +	ST100 Rohrbogen V2A 22,5° DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V109O +	ST100 Rohrbogen V2A 22,5° DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V109P +	ST100 Rohrbogen V2A 22,5° DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V109Q +	ST100 Rohrbogen V2A 22,5° DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V109R +	ST100 Rohrbogen V2A 22,5° DN300 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V110	+ Rohrbogen 11,25° - Typ E490 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 304/304L 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ST100 Rohrbogen 11,25° - Typ E490 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V110A +	ST100 Rohrbogen V2A 11,25° DN50 • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V110B +	ST100 Rohrbogen V2A 11,25° DN65 • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V110C +	ST100 Rohrbogen V2A 11,25° DN80 • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V110D +	ST100 Rohrbogen V2A 11,25° DN100 • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V110E +	ST100 Rohrbogen V2A 11,25° DN125 • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V110F +	ST100 Rohrbogen V2A 11,25° DN150 • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V110G +	ST100 Rohrbogen V2A 11,25° DN200 • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V110H +	ST100 Rohrbogen V2A 11,25° DN250 • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V110I +	ST100 Rohrbogen V2A 11,25° DN300 • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V111 +	T-Stück - Typ E492 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) • aus Edelstahl 304L z.B. ST100 T-Stück - Typ E492 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V111A +	ST100 T-Stück V2A DN50 • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V111B +	ST100 T-Stück V2A DN65 • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V111C +	ST100 T-Stück V2A DN80	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V111D +	ST100 T-Stück V2A DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V111E +	ST100 T-Stück V2A DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V111F +	ST100 T-Stück V2A DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V111G +	ST100 T-Stück V2A DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V111H +	ST100 T-Stück V2A DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V111I +	ST100 T-Stück V2A DN300 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V112 +	Reduzier T-Stück - Typ E493 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 304/304L z.B. ST100 Reduzier T-Stück - Typ E493 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
59V112A +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN65-DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V112B +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN80-DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V112C +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN80-DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V112D +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN100-DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V112E +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN100-DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V112F +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN100-DN50	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V112G +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN125-DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V112H +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN125-DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V112I +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN125-DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V112J +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN150-DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V112K +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN150-DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V112L +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN150-DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V112M +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN200-DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V112N +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN200-DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V112O +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN200-DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V112P +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN250-DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V112Q +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN250-DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V112R +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN250-DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V112S +	ST100 Reduzier T-Stück V2A DN300-DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V112T + ST100 Reduzier T-Stück V2A DN300-DN200	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V112U + ST100 Reduzier T-Stück V2A DN300-DN150	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V113 + Reduzierstück konzentrisch - Typ E495 mit genuteten Enden	(siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 304/304L z.B. ST100 Reduzierstück konzentrisch - Typ E495 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
59V113A + ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN65-DN50	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V113B + ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN80-DN65	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V113C + ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN80-DN50	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V113D + ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN100-DN80	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V113E + ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN100-DN65	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V113F + ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN100-DN50	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V113G + ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN125-DN100	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V113H + ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN125-DN80	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V113I + ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN150-DN125	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V113J + ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN150-DN100	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V113K + ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN150-DN80		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V113L +	ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN200-DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V113M +	ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN200-DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V113N +	ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN200-DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V113O +	ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN250-DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V113P +	ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN250-DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V113Q +	ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN300-DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V113R +	ST100 Reduzierstück V2A konzentrisch DN300-DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V114 +	Endkappe - Typ E496 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 304 z.B. ST100 Endkappe - Typ E496 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
59V114A +	ST100 Endkappe V2A DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V114B +	ST100 Endkappe V2A DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V114C +	ST100 Endkappe V2A DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V114D +	ST100 Endkappe V2A DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V114E +	ST100 Endkappe V2A DN125	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V114F + ST100 Endkappe V2A DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V114G + ST100 Endkappe V2A DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V114H + ST100 Endkappe V2A DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V114I + ST100 Endkappe V2A DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V115 + Endkappe - Typ E496 mit Innengewindebohrung (IG-Bohrung) mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04)	<ul style="list-style-type: none"> • aus Edelstahl 304 z.B. ST100 Endkappe - Typ E496 mit Innengewindebohrung von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Innengewindebohrung in Zoll	
59V115A + ST100 Endkappe V2A DN50 m.IG-Bohrung 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V115B + ST100 Endkappe V2A DN65 m.IG-Bohrung 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V115C + ST100 Endkappe V2A DN65 m.IG-Bohrung 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V115D + ST100 Endkappe V2A DN80 m.IG-Bohrung 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V115E + ST100 Endkappe V2A DN80 m.IG-Bohrung 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V115F + ST100 Endkappe V2A DN100 m.IG-Bohrung 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V115G + ST100 Endkappe V2A DN100 m.IG-Bohrung 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V115H + ST100 Endkappe V2A DN100 m.IG-Bohrung 1/2"		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V115I	+ ST100 Endkappe V2A DN125 m.IG-Bohrung 1" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V115J	+ ST100 Endkappe V2A DN125 m.IG-Bohrung 3/4" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V115K	+ ST100 Endkappe V2A DN125 m.IG-Bohrung 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V115L	+ ST100 Endkappe V2A DN150 m.IG-Bohrung 1" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V115M	+ ST100 Endkappe V2A DN150 m.IG-Bohrung 3/4" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V115N	+ ST100 Endkappe V2A DN150 m.IG-Bohrung 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120	+ Endkappe - Typ E496 mit Innengewindebohrung (IG-Bohrung) mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 304 z.B. ST100 Endkappe - Typ E496 mit Innengewindebohrung von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Innengewindebohrung in Zoll		
59V120A	+ ST100 Endkappe V2A DN200 m.IG-Bohrung 1" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120B	+ ST100 Endkappe V2A DN200 m.IG-Bohrung 3/4" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120C	+ ST100 Endkappe V2A DN200 m.IG-Bohrung 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120D	+ ST100 Endkappe V2A DN250 m.IG-Bohrung 2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120E	+ ST100 Endkappe V2A DN250 m.IG-Bohrung 1 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120F	+ ST100 Endkappe V2A DN250 m.IG-Bohrung 1 1/4"	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V120G +	ST100 Endkappe V2A DN250 m.IG-Bohrung 1" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120H +	ST100 Endkappe V2A DN250 m.IG-Bohrung 3/4" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120I +	ST100 Endkappe V2A DN250 m.IG-Bohrung 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120J +	ST100 Endkappe V2A DN300 m.IG-Bohrung 2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120K +	ST100 Endkappe V2A DN300 m.IG-Bohrung 1 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120L +	ST100 Endkappe V2A DN300 m.IG-Bohrung 1 1/4" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120M +	ST100 Endkappe V2A DN300 m.IG-Bohrung 1" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120N +	ST100 Endkappe V2A DN300 m.IG-Bohrung 3/4" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V120O +	ST100 Endkappe V2A DN300 m.IG-Bohrung 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V121 +	Adapternippel - Typ E494 mit genutetem Ende und Anschweißende (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 304L z.B. ST100 Adapternippel - Typ E494 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
59V121A +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494 DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V121B +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494 DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V121C +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494 DN80	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V121D +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494 DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V121E +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494 DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V121F +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494 DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V121G +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494 DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V121H +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494 DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V121I +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494 DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V122 +	Adapternippel - Typ E494G mit genuteten Enden (ST100 und OGS Nut) (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> • aus Edelstahl 304/304L z.B. ST100 Adapternippel - Typ E494G von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V122A +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494G DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V122B +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494G DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V122C +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494G DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V122D +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494G DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V122E +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494G DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V122F +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494G DN150	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V122G +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494G DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V122H +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494G DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V122I +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494G DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V123 +	Adapternippel - Typ E494i mit genuteten Enden und 2 Abgängen 3/4" für Thermometer oder Durchflussmessung <ul style="list-style-type: none"> • aus Edelstahl 304L z.B. ST100 Adapternippel - Typ E494i von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V123A +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494i DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V123B +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494i DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V123C +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494i DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V123D +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494i DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V123E +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494i DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V123F +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494i DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V123G +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494i DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V123H +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494i DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V123I +	ST100 Adapternippel V2A Typ E494i DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V124	<p>+ Flanschadapter - Typ E498 höchster Betriebsdruck (PN) 10 oder 16 bar (siehe Datenblatt 31.04)</p> <ul style="list-style-type: none"> • zweiteilig • aus Edelstahl 316L • Losflansch (Losfl.) aus Edelstahl 316L <p>z.B. ST100 Flanschadapter - Typ E498 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
59V124A	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Edelstahl DN50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V124B	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Edelstahl DN65</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V124C	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Edelstahl DN80</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V124D	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Edelstahl DN100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V124E	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Edelstahl DN125</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V124F	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Edelstahl DN150</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V124G	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Edelstahl PN10 DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 10 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V124H	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Edelstahl PN16 DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V124I	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Edelstahl PN10 DN250</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm • PN 10 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V124J	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Edelstahl PN16 DN250</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm • PN 16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V124K + ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Edelstahl PN10 DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V124L + ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Edelstahl PN16 DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V125 + Flanschadapter - Typ E498 höchster Betriebsdruck (PN) 10 oder 16 bar	(siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> • zweiteilig • aus Edelstahl 316L • Losflansch (Losfl.) aus Duktulguss gemäß EN 1563 • Oberfläche Losflansch: verzinkt z.B. ST100 Flanschadapter - Typ E498 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V125A + ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Duktulguss DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V125B + ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Duktulguss DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V125C + ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Duktulguss DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V125D + ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Duktulguss DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V125E + ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Duktulguss DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V125F + ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Duktulguss DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V125G + ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Duktulguss PN10 DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V125H + ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Duktulguss PN16 DN200		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
59V125I	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Duktilguss PN10 DN250</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm • PN 10 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V125J	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Duktilguss PN16 DN250</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm • PN 16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V125K	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Duktilguss PN10 DN300</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 10 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V125L	<p>+ ST100 Flanschadapter V2A Losfl.a.Duktilguss PN16 DN300</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V126	<p>+ ST100 Absperrklappe VIC-300 MasterSeal – Typ E461 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar</p> <p>(siehe Datenblatt 17.40)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Edelstahl 316 • Betätigung: mehrfach verstellbarer Handhebel • Klappe: aus Edelstahl 316 • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C <p>Absperrklappe ist auch für einen elektrischen Motorantrieb vorbereitet, der Motor ist in eigenen Positionen zu beschreiben.</p> <p>z.B. ST100 Absperrklappe VIC-300 MasterSeal – Typ E461 von Victaulic oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
59V126A	<p>+ ST100 Absperrklappe V2A VIC-300 MasterSeal DN50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V126B	<p>+ ST100 Absperrklappe V2A VIC-300 MasterSeal DN65</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V126C	<p>+ ST100 Absperrklappe V2A VIC-300 MasterSeal DN80</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V126D	<p>+ ST100 Absperrklappe V2A VIC-300 MasterSeal DN100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V126E	<p>+ ST100 Absperrklappe V2A VIC-300 MasterSeal DN125</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V126F	<p>+ ST100 Absperrklappe V2A VIC-300 MasterSeal DN150</p>	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V127	+ ST100 Absperrklappe VIC-300 MasterSeal – Typ E461 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar (siehe Datenblatt 17.40) <ul style="list-style-type: none"> • mit OGS Nut • Anschluss mit Adapternippel E494G • Körper: aus Edelstahl 316 • Betätigung: mehrfach verstellbarer Handhebel • Klappe: aus Edelstahl 316 • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C Absperrklappe ist auch für einen elektrischen Motorantrieb vorbereitet, der Motor ist in eigenen Positionen zu beschreiben. z.B. ST100 Absperrklappe VIC-300 MasterSeal – Typ E461 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V127A	+ ST100 Absperrklappe V2A VIC-300 MasterSeal DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V127B	+ ST100 Absperrklappe V2A VIC-300 MasterSeal DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V127C	+ ST100 Absperrklappe V2A VIC-300 MasterSeal DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V128	+ ST100 Absperrklappe – Typ E125 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 16 bar (siehe Datenblatt 31.05) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Duktillguss gemäß EN 1563 • Betätigung: mehrfach verstellbarer Handhebel • Klappe: aus Edelstahl 316 • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C • Oberfläche: verzinkt Absperrklappe ist auch für einen elektrischen Motorantrieb vorbereitet, der Motor ist in eigenen Positionen zu beschreiben. z.B. ST100 Absperrklappe – Typ E125 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V128A	+ ST100 Absperrklappe V2A DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V128B	+ ST100 Absperrklappe V2A DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V128C	+ ST100 Absperrklappe V2A DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V128D	+ ST100 Absperrklappe V2A DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V128E	+ ST100 Absperrklappe V2A DN125	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V128F +	ST100 Absperrklappe V2A DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V128G +	ST100 Absperrklappe V2A DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V128H +	ST100 Absperrklappe V2A DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V128I +	ST100 Absperrklappe V2A DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V129 +	Rohrverankerung zur Steuerung von Rohrbewegung bis 34bar in Steigleitungen und Verteilleitungen <ul style="list-style-type: none"> • Mit genuteten Enden nach OGS Nutspezifikation • aus Edelstahlrohr gemäß ASTM A312 TP304 Oberfläche: Edelstahl Hersteller: Victaulic	
59V129A +	ST100 Festpunktanker Nr. A10S, Edelstahl V2A, DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm • Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V129B +	ST100 Festpunktanker Nr. A10S, Edelstahl V2A, DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm • Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V129C +	ST100 Festpunktanker Nr. A10S, Edelstahl V2A, DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm • Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V129D +	ST100 Festpunktanker Nr. A10S, Edelstahl V2A, DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm • Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V129E +	ST100 Festpunktanker Nr. A10S, Edelstahl V2A, DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm • Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V129F +	ST100 Festpunktanker Nr. A10S, Edelstahl V2A, DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm • Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V129G +	ST100 Festpunktanker Nr. A10S, Edelstahl V2A, DN200	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Außendurchmesser 219,1 mm
- Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59V129H + ST100 Festpunktanker Nr. A10S, Edelstahl V2A, DN250 VIC **Stk**

- Außendurchmesser 273,0 mm
- Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59V129I + ST100 Festpunktanker Nr. A10S, Edelstahl V2A, DN300 VIC **Stk**

- Außendurchmesser 323,9 mm
- Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59V2 + Druckluft Edelstahl V4A - ST100 (VICTAULIC)

Version: 2024

1. allgemeine Komponenten und optionale Zusatzleistungen

Alle genutzten Komponenten (Kupplungen, Formteile, Armaturen, Dichtungen, Schrauben und Muttern) und alle Nutwerkzeuge sollen von einem Hersteller sein. Vor Montagebeginn ist eine Nut- und Montageeinweisung der Monteure des ausführenden Unternehmens für das Victaulic-System durch den Hersteller durchzuführen, zu dokumentieren und der Bauleitung als Nachweis vorzulegen.

Zur korrekten Installation ist das Montagehandbuch I-100 zu berücksichtigen.

Alle Informationen zu Dichtungen, Vorbereitung der Rohre und Rohrenden, Installation der Victaulic-Produkte, Einfetten der Dichtung mit dem Victaulic-Schmiermittel, technische Daten und Toleranzen sind dem Victaulic-Montagehandbuch I-100 zu entnehmen.

Liegt Ihnen dieses Montagehandbuch nicht vor, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

1.a Die Miete für das Nutgerät, den Rohrbock, die Rohrsäge und eventuell Lochschneidegerät – falls erforderlich – zur fachgerechten Verarbeitung der Rohre und Rohrenden sind für die Bauzeit pauschal zu verpreisen.

1.b Für die Montageplanung ist das Projektmanagement von Victaulic zu berücksichtigen.

1.c Die Vorfertigung vom Hersteller Victaulic ist zu berücksichtigen.

1.d Für die Vorfertigung ist die Laservermessung zu berücksichtigen.

1.e Der Inspektions-Service vom Hersteller Victaulic ist auszuführen. Der Inspektions-Service dient der Dokumentation und Kontrolle der ausgeführten Arbeiten der Victaulic Produkte.

2. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

3. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

59V200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59V200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59V2 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V201	<p>+ Starre, montagefertige Rohrkupplung - Typ E497, höchster Betriebsdruck bis zu 16 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke (siehe Datenblatt 31.02)</p> <ul style="list-style-type: none"> • unterdruckfähige Rohrkupplung ohne lose Teile • kein Drehmoment erforderlich • montagefertig, ohne Demontage der Schrauben, Muttern, Dichtung • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C • Oberfläche: verzinkt (verz.) <p>z.B. ST100 Rohrkupplung - Typ E497 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
59V201A	<p>+ ST100 Rohrkupplung V4A verz.DN50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V201B	<p>+ ST100 Rohrkupplung V4A verz.DN65</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V201C	<p>+ ST100 Rohrkupplung V4A verz.DN80</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V201D	<p>+ ST100 Rohrkupplung V4A verz.DN100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V201E	<p>+ ST100 Rohrkupplung V4A verz.DN125</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V201F	<p>+ ST100 Rohrkupplung V4A verz.DN150</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V201G	<p>+ ST100 Rohrkupplung V4A verz.DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V201H	<p>+ ST100 Rohrkupplung V4A verz.DN250</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V201I	<p>+ ST100 Rohrkupplung V4A verz.DN300</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V202	<p>+ Starre, montagefertige Rohrkupplung - Typ E497, höchster Betriebsdruck bis zu 16 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke (siehe Datenblatt 31.02)</p> <ul style="list-style-type: none"> • unterdruckfähige Rohrkupplung ohne lose Teile • kein Drehmoment erforderlich • montagefertig, ohne Demontage der Schrauben, Muttern, Dichtung • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C • Oberfläche: Thermoplast blau <p>z.B. ST100 Rohrkupplung - Typ E497 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V202A + ST100 Rohrkupplung V4A Thermoplast blau DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V202B + ST100 Rohrkupplung V4A Thermoplast blau DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V202C + ST100 Rohrkupplung V4A Thermoplast blau DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V202D + ST100 Rohrkupplung V4A Thermoplast blau DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V202E + ST100 Rohrkupplung V4A Thermoplast blau DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V202F + ST100 Rohrkupplung V4A Thermoplast blau DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V202G + ST100 Rohrkupplung V4A Thermoplast blau DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V202H + ST100 Rohrkupplung V4A Thermoplast blau DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V202I + ST100 Rohrkupplung V4A Thermoplast blau DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V203 + Rohrbogen 90° - Typ E490 mit genuteten Enden	(siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> • aus Edelstahl 316/316L z.B. ST100 Rohrbogen 90° - Typ E490 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V203A + ST100 Rohrbogen V4A 90° DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V203B + ST100 Rohrbogen V4A 90° DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V203C + ST100 Rohrbogen V4A 90° DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V203D + ST100 Rohrbogen V4A 90° DN100		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V203E	+ ST100 Rohrbogen V4A 90° DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V203F	+ ST100 Rohrbogen V4A 90° DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V203G	+ ST100 Rohrbogen V4A 90° DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V203H	+ ST100 Rohrbogen V4A 90° DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V203I	+ ST100 Rohrbogen V4A 90° DN300 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V204	+ Rohrbogen 45° - Typ E490 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 316/316L z.B. ST100 Rohrbogen 45° - Typ E490 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
59V204A	+ ST100 Rohrbogen V4A 45° DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V204B	+ ST100 Rohrbogen V4A 45° DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V204C	+ ST100 Rohrbogen V4A 45° DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V204D	+ ST100 Rohrbogen V4A 45° DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V204E	+ ST100 Rohrbogen V4A 45° DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V204F	+ ST100 Rohrbogen V4A 45° DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V204G	+ ST100 Rohrbogen V4A 45° DN200	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V204H +	ST100 Rohrbogen V4A 45° DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V204I +	ST100 Rohrbogen V4A 45° DN300 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V205	+ Rohrbogen 22,5° - Typ E490 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 316/316L z.B. ST100 Rohrbogen 22,5° - Typ E490 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V205A +	ST100 Rohrbogen V4A 22,5° DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V205B +	ST100 Rohrbogen V4A 22,5° DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V205C +	ST100 Rohrbogen V4A 22,5° DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V205D +	ST100 Rohrbogen V4A 22,5° DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V205E +	ST100 Rohrbogen V4A 22,5° DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V205F +	ST100 Rohrbogen V4A 22,5° DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V205G +	ST100 Rohrbogen V4A 22,5° DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V205H +	ST100 Rohrbogen V4A 22,5° DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V205I +	ST100 Rohrbogen V4A 22,5° DN300 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V206	+ Rohrbogen 11,25° - Typ E490 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 316/316L 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ST100 Rohrbogen 11,25° - Typ E490 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V206A +	ST100 Rohrbogen V4A 11,25° DN50 • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V206B +	ST100 Rohrbogen V4A 11,25° DN65 • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V206C +	ST100 Rohrbogen V4A 11,25° DN80 • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V206D +	ST100 Rohrbogen V4A 11,25° DN100 • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V206E +	ST100 Rohrbogen V4A 11,25° DN125 • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V206F +	ST100 Rohrbogen V4A 11,25° DN150 • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V206G +	ST100 Rohrbogen V4A 11,25° DN200 • Außendurchmesser 219,1mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V206H +	ST100 Rohrbogen V4A 11,25° DN250 • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V206I +	ST100 Rohrbogen V4A 11,25° DN300 • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V207 +	T-Stück - Typ E492 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) • aus Edelstahl 316L z.B. ST100 T-Stück - Typ E492 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V207A +	ST100 T-Stück V4A DN50 • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V207B +	ST100 T-Stück V4A DN65 • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V207C +	ST100 T-Stück V4A DN80	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V207D +	ST100 T-Stück V4A DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V207E +	ST100 T-Stück V4A DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V207F +	ST100 T-Stück V4A DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V207G +	ST100 T-Stück V4A DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V207H +	ST100 T-Stück V4A DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V207I +	ST100 T-Stück V4A DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208 +	Reduzier T-Stück - Typ E493 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> • aus Edelstahl 316/316L z.B. ST100 Reduzier T-Stück - Typ E493 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
59V208A +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN65-DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208B +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN80-DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208C +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN80-DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208D +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN100-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208E +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN100-DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208F +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN100-DN50	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V208G +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN125-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208H +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN125-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208I +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN125-DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208J +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN150-DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208K +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN150-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208L +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN150-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208M +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN200-DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208N +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN200-DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208O +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN200-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208P +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN250-DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208Q +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN250-DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208R +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN250-DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208S +	ST100 Reduzier T-Stück V4A DN300-DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V208T + ST100 Reduzier T-Stück V4A DN300-DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V208U + ST100 Reduzier T-Stück V4A DN300-DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209 + Reduzierstück konzentrisch - Typ E495 mit genuteten Enden	(siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> • aus Edelstahl 316/316L z.B. ST100 Reduzierstück konzentrisch - Typ E495 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
59V209A + ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN65-DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209B + ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN80-DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209C + ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN80-DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209D + ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN100-DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209E + ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN100-DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209F + ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN100-DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209G + ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN125-DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209H + ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN125-DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209I + ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN150-DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209J + ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN150-DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209K + ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN150-DN80		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V209L +	ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN200-DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209M +	ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN200-DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209N +	ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN200-DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209O +	ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN250-DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209P +	ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN250-DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209Q +	ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN300-DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V209R +	ST100 Reduzierstück V4A konzentrisch DN300-DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V210 +	Endkappe - Typ E496 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 316 z.B. ST100 Endkappe - Typ E496 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V210A +	ST100 Endkappe V4A DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V210B +	ST100 Endkappe V4A DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V210C +	ST100 Endkappe V4A DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V210D +	ST100 Endkappe V4A DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V210E +	ST100 Endkappe V4A DN125	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V210F + ST100 Endkappe V4A DN150	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V210G + ST100 Endkappe V4A DN200	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V210H + ST100 Endkappe V4A DN250	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V210I + ST100 Endkappe V4A DN300	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V211 + Endkappe - Typ E496 mit Innengewindebohrung (IG-Bohrung) mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04)	<ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 316 z.B. ST100 Endkappe - Typ E496 mit Innengewindebohrung von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Innengewindebohrung in Zoll	
59V211A + ST100 Endkappe V4A DN50 m.IG-Bohrung 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V211B + ST100 Endkappe V4A DN65 m.IG-Bohrung 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V211C + ST100 Endkappe V4A DN65 m.IG-Bohrung 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V211D + ST100 Endkappe V4A DN80 m.IG-Bohrung 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V211E + ST100 Endkappe V4A DN80 m.IG-Bohrung 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V211F + ST100 Endkappe V4A DN100 m.IG-Bohrung 1"	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V211G + ST100 Endkappe V4A DN100 m.IG-Bohrung 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V211H + ST100 Endkappe V4A DN100 m.IG-Bohrung 1/2"		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V211I	+ ST100 Endkappe V4A DN125 m.IG-Bohrung 1" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V211J	+ ST100 Endkappe V4A DN125 m.IG-Bohrung 3/4" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V211K	+ ST100 Endkappe V4A DN125 m.IG-Bohrung 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V211L	+ ST100 Endkappe V4A DN150 m.IG-Bohrung 1" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V211M	+ ST100 Endkappe V4A DN150 m.IG-Bohrung 3/4" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V211N	+ ST100 Endkappe V4A DN150 m.IG-Bohrung 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212	+ Endkappe - Typ E496 mit Innengewindebohrung (IG-Bohrung) mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 304 z.B. ST100 Endkappe - Typ E496 mit Innengewindebohrung von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Innengewindebohrung in Zoll		
59V212A	+ ST100 Endkappe V4A DN200 m.IG-Bohrung 1" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212B	+ ST100 Endkappe V4A DN200 m.IG-Bohrung 3/4" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212C	+ ST100 Endkappe V4A DN200 m.IG-Bohrung 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212D	+ ST100 Endkappe V4A DN250 m.IG-Bohrung 2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212E	+ ST100 Endkappe V4A DN250 m.IG-Bohrung 1 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212F	+ ST100 Endkappe V4A DN250 m.IG-Bohrung 1 1/4"	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V212G +	ST100 Endkappe V4A DN250 m.IG-Bohrung 1" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212H +	ST100 Endkappe V4A DN250 m.IG-Bohrung 3/4" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212I +	ST100 Endkappe V4A DN250 m.IG-Bohrung 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212J +	ST100 Endkappe V4A DN300 m.IG-Bohrung 2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212K +	ST100 Endkappe V4A DN300 m.IG-Bohrung 1 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212L +	ST100 Endkappe V4A DN300 m.IG-Bohrung 1 1/4" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212M +	ST100 Endkappe V4A DN300 m.IG-Bohrung 1" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212N +	ST100 Endkappe V4A DN300 m.IG-Bohrung 3/4" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V212O +	ST100 Endkappe V4A DN300 m.IG-Bohrung 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V213 +	Adapternippel - Typ E494 mit genutetem Ende und Anschweißende (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> aus Edelstahl 316L z.B. ST100 Adapternippel - Typ E494 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
59V213A +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494 DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V213B +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494 DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V213C +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494 DN80	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V213D +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494 DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V213E +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494 DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V213F +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494 DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V213G +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494 DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V213H +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494 DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V213I +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494 DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V214 +	Adapternippel - Typ E494G mit genuteten Enden (ST100 und OGS Nut) (siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> • aus Edelstahl 316/316L z.B. ST100 Adapternippel - Typ E494G von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V214A +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494G DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V214B +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494G DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V214C +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494G DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V214D +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494G DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V214E +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494G DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V214F +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494G DN150	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V214G +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494G DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V214H +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494G DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V214I +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494G DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V215 +	Adapternippel - Typ E494i mit genuteten Enden und 2 Abgängen 3/4" für Thermometer oder Durchflussmessung <ul style="list-style-type: none"> • aus Edelstahl 316L z.B. ST100 Adapternippel - Typ E494i von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V215A +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494i DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V215B +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494i DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V215C +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494i DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V215D +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494i DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V215E +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494i DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V215F +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494i DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V215G +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494i DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V215H +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494i DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V215I +	ST100 Adapternippel V4A Typ E494i DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V216	<p>+ Flanschadapter - Typ E498 höchster Betriebsdruck (PN) 10 oder 16 bar (siehe Datenblatt 31.04)</p> <ul style="list-style-type: none"> • zweiteilig • aus Edelstahl 316L • Losflansch (Losfl.) aus Edelstahl 316L <p>z.B. ST100 Flanschadapter - Typ E498 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
59V216A	<p>+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Edelstahl DN50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V216B	<p>+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Edelstahl DN65</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V216C	<p>+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Edelstahl DN80</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V216D	<p>+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Edelstahl DN100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V216E	<p>+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Edelstahl DN125</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V216F	<p>+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Edelstahl DN150</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V216G	<p>+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Edelstahl PN10 DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 10 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V216H	<p>+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Edelstahl PN16 DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V216I	<p>+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Edelstahl PN10 DN250</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm • PN 10 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V216J	<p>+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Edelstahl PN16 DN250</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm • PN 16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V216K + ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Edelstahl PN10 DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V216L + ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Edelstahl PN16 DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V217 + Flanschadapter - Typ E498 höchster Betriebsdruck (PN) 10 oder 16 bar	(siehe Datenblatt 31.04) <ul style="list-style-type: none"> • zweiteilig • aus Edelstahl 316L • Losflansch (Losfl.) aus Duktulguss gemäß EN 1563 • Oberfläche Losflansch: verzinkt z.B. ST100 Flanschadapter - Typ E498 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V217A + ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Duktulguss DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V217B + ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Duktulguss DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V217C + ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Duktulguss DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V217D + ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Duktulguss DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V217E + ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Duktulguss DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V217F + ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Duktulguss DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V217G + ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Duktulguss PN10 DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V217H + ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Duktulguss PN16 DN200		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V217I	+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Duktilguss PN10 DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V217J	+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Duktilguss PN16 DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm • PN 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V217K	+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Duktilguss PN10 DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V217L	+ ST100 Flanschadapter V4A Losfl.a.Duktilguss PN16 DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V218	+ ST100 Absperrklappe VIC-300 MasterSeal – Typ E461 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar (siehe Datenblatt 17.40) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Edelstahl 316 • Betätigung: mehrfach verstellbarer Handhebel • Klappe: aus Edelstahl 316 • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C Absperrklappe ist auch für einen elektrischen Motorantrieb vorbereitet, der Motor ist in eigenen Positionen zu beschreiben. z.B. ST100 Absperrklappe VIC-300 MasterSeal – Typ E461 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V218A	+ ST100 Absperrklappe V4A VIC-300 MasterSeal DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V218B	+ ST100 Absperrklappe V4A VIC-300 MasterSeal DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V218C	+ ST100 Absperrklappe V4A VIC-300 MasterSeal DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V218D	+ ST100 Absperrklappe V4A VIC-300 MasterSeal DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V218E	+ ST100 Absperrklappe V4A VIC-300 MasterSeal DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V218F	+ ST100 Absperrklappe V4A VIC-300 MasterSeal DN150	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V219	+ ST100 Absperrklappe VIC-300 MasterSeal – Typ E461 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar (siehe Datenblatt 17.40) <ul style="list-style-type: none"> • mit OGS Nut • Anschluss mit Adapternippel E494G • Körper: aus Edelstahl 316 • Betätigung: mehrfach verstellbarer Handhebel • Klappe: aus Edelstahl 316 • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C Absperrklappe ist auch für einen elektrischen Motorantrieb vorbereitet, der Motor ist in eigenen Positionen zu beschreiben. z.B. ST100 Absperrklappe VIC-300 MasterSeal – Typ E461 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V219A	+ ST100 Absperrklappe V4A VIC-300 MasterSeal DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V219B	+ ST100 Absperrklappe V4A VIC-300 MasterSeal DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V219C	+ ST100 Absperrklappe V4A VIC-300 MasterSeal DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V220	+ ST100 Absperrklappe – Typ E125 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 16 bar (siehe Datenblatt 31.05) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Duktillguss gemäß EN 1563 • Betätigung: mehrfach verstellbarer Handhebel • Klappe: aus Edelstahl 316 • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C • Oberfläche: verzinkt Absperrklappe ist auch für einen elektrischen Motorantrieb vorbereitet, der Motor ist in eigenen Positionen zu beschreiben. z.B. ST100 Absperrklappe – Typ E125 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V220A	+ ST100 Absperrklappe V4A DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V220B	+ ST100 Absperrklappe V4A DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V220C	+ ST100 Absperrklappe V4A DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V220D	+ ST100 Absperrklappe V4A DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V220E	+ ST100 Absperrklappe V4A DN125	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V220F + ST100 Absperrklappe V4A DN150	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V220G + ST100 Absperrklappe V4A DN200	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V220H + ST100 Absperrklappe V4A DN250	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V220I + ST100 Absperrklappe V4A DN300	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

59V3 + Druckluft verzinkt (VICTAULIC)

Version: 2024

1. allgemeine Komponenten und optionale Zusatzleistungen

Alle genutzten Komponenten (Kupplungen, Formteile, Armaturen, Dichtungen, Schrauben und Muttern) und alle Nutwerkzeuge sollen von einem Hersteller sein. Vor Montagebeginn ist eine Nut- und Montageeinweisung der Monteure des ausführenden Unternehmens für das Victaulic-System durch den Hersteller durchzuführen, zu dokumentieren und der Bauleitung als Nachweis vorzulegen.

Zur korrekten Installation ist das Montagehandbuch I-100 zu berücksichtigen.

Alle Informationen zu Dichtungen, Vorbereitung der Rohre und Rohrenden, Installation der Victaulic-Produkte, Einfetten der Dichtung mit dem Victaulic-Schmiermittel, technische Daten und Toleranzen sind dem Victaulic-Montagehandbuch I-100 zu entnehmen.

Liegt Ihnen dieses Montagehandbuch nicht vor, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

1.a Die Miete für das Nutgerät, den Rohrbock, die Rohrsäge und eventuell Lochschneidegerät – falls erforderlich – zur fachgerechten Verarbeitung der Rohre und Rohrenden sind für die Bauzeit pauschal zu verpreisen.

1.b Für die Montageplanung ist das Projektmanagement von Victaulic zu berücksichtigen.

1.c Die Vorfertigung vom Hersteller Victaulic ist zu berücksichtigen.

1.d Für die Vorfertigung ist die Laservermessung zu berücksichtigen.

1.e Der Inspektions-Service vom Hersteller Victaulic ist auszuführen. Der Inspektions-Service dient der Dokumentation und Kontrolle der ausgeführten Arbeiten der Victaulic Produkte.

2. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

3. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

59V300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59V300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59V3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

59V301	+	Starre, montagefertige Rohrkupplung - Typ 107V höchster Betriebsdruck bis zu 51 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke (siehe Datenblatt 06.23) <ul style="list-style-type: none"> • unterdruckfähige Rohrkupplung ohne lose Teile • kein Drehmoment erforderlich • montagefertig, ohne Demontage der Schrauben, Muttern, Dichtung • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C • Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Rohrkupplung - Typ 107V von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
59V301A	+	Rohrkupplung starr Typ 107V verz.DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V301B	+	Rohrkupplung starr Typ 107V verz.DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V301C	+	Rohrkupplung starr Typ 107V verz.DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V301D	+	Rohrkupplung starr Typ 107V verz.DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V301E	+	Rohrkupplung starr Typ 107V verz.DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V301F	+	Rohrkupplung starr Typ 107V verz.DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V301G	+	Rohrkupplung starr Typ 107V verz.DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V301H	+	Rohrkupplung starr Typ 107V verz.DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V301I	+	Rohrkupplung starr Typ 107V verz.DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V302	+	Flexible, montagefertige Rohrkupplung - Typ 177N, höchster Betriebsdruck bis zu 69 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke (siehe Datenblatt 06.24)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • unterdruckfähige Rohrkupplung ohne lose Teile • für Expansion, Kontraktion und Vibrationsaufnahme • kein Drehmoment erforderlich • montagefertig, ohne Demontage der Schrauben, Muttern, Dichtung • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C • Oberfläche: verzinkt (verz.) <p>z.B. Rohrkupplung - Typ E177N von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
59V302A +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N verz.DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V302B +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N verz.DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V302C +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N verz.DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V302D +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N verz.DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V302E +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N verz.DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V302F +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N verz.DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V302G +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N verz.DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V303 +	Flexible Rohrkupplung - Typ 77, höchster Betriebsdruck bis zu 69 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke (siehe Datenblatt 06.04) <ul style="list-style-type: none"> • für Expansion, Kontraktion und Vibrationsaufnahme • kein Drehmoment erforderlich • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C • Oberfläche: verzinkt (verz.) <p>z.B. Rohrkupplung - Typ 77 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
59V303A +	Rohrkupplung flexibel Typ 77 verz.DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V303B +	Rohrkupplung flexibel Typ 77 verz.DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V304 +	Rohrbogen 90° - Typ V10 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: verzinkt (verz.) 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Rohrbogen 90° - Typ V10 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V304A +	Rohrbogen 90° verz.DN50 • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V304B +	Rohrbogen 90° verz.DN65 • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V304C +	Rohrbogen 90° verz.DN80 • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V304D +	Rohrbogen 90° verz.DN100 • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V304E +	Rohrbogen 90° verz.DN125 • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V304F +	Rohrbogen 90° verz.DN150 • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V304G +	Rohrbogen 90° verz.DN200 • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V304H +	Rohrbogen 90° verz.DN250 • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V304I +	Rohrbogen 90° verz.DN300 • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V305 +	Rohrbogen 45° - Typ V11 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Rohrbogen 45° - Typ V11 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V305A +	Rohrbogen 45° verz.DN50 • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V305B +	Rohrbogen 45° verz.DN65 • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V305C +	Rohrbogen 45° verz.DN80	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V305D	+ Rohrbogen 45° verz.DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V305E	+ Rohrbogen 45° verz.DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V305F	+ Rohrbogen 45° verz.DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V305G	+ Rohrbogen 45° verz.DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V305H	+ Rohrbogen 45° verz.DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V305I	+ Rohrbogen 45° verz.DN300 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V306	+ Rohrbogen 22,5° - Typ 12 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> aus Duktillguss gemäß EN 1563 Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Rohrbogen 22,5° - Typ 12 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
59V306A	+ Rohrbogen 22,5° verz.DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V306B	+ Rohrbogen 22,5° verz.DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V306C	+ Rohrbogen 22,5° verz.DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V306D	+ Rohrbogen 22,5° verz.DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V306E	+ Rohrbogen 22,5° verz.DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V306F	+ Rohrbogen 22,5° verz.DN150	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V306G +	Rohrbogen 22,5° verz.DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V306H +	Rohrbogen 22,5° verz.DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V306I +	Rohrbogen 22,5° verz.DN300 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V307	+ Rohrbogen 11,25° - Typ 13 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> aus Duktiguss gemäß EN 1563 Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Rohrbogen 11,25° - Typ 13 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
59V307A +	Rohrbogen 11,25° verz.DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V307B +	Rohrbogen 11,25° verz.DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V307C +	Rohrbogen 11,25° verz.DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V307D +	Rohrbogen 11,25° verz.DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V307E +	Rohrbogen 11,25° verz.DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V307F +	Rohrbogen 11,25° verz.DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V307G +	Rohrbogen 11,25° verz.DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V307H +	Rohrbogen 11,25° verz.DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V307I +	Rohrbogen 11,25° verz.DN300	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V308	+ T-Stück - Typ V 20 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> aus Duktiguss gemäß EN 1563 Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. T-Stück - Typ V 20 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V308A	+ T-Stück verz.DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V308B	+ T-Stück verz.DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V308C	+ T-Stück verz.DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V308D	+ T-Stück verz.DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V308E	+ T-Stück verz.DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V308F	+ T-Stück verz.DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V308G	+ T-Stück verz.DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V308H	+ T-Stück verz.DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V308I	+ T-Stück verz.DN300 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V309	+ Reduzier T-Stück - Typ 25, mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> aus Duktiguss gemäß EN 1563 Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Reduzier T-Stück - Typ 25 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
59V309A	+ Reduzier T-Stück verz.DN65-DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
59V309B + Reduzier T-Stück verz.DN80-DN65	• Außendurchmesser 88,9 mm - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V309C + Reduzier T-Stück verz.DN80-DN50	• Außendurchmesser 88,9 mm - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V309D + Reduzier T-Stück verz.DN100-DN80	• Außendurchmesser 114,3 mm - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V309E + Reduzier T-Stück verz.DN100-DN65	• Außendurchmesser 114,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V309F + Reduzier T-Stück verz.DN100-DN50	• Außendurchmesser 114,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V309G + Reduzier T-Stück verz.DN125-DN100	• Außendurchmesser 139,7 mm - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V309H + Reduzier T-Stück verz.DN125-DN80	• Außendurchmesser 139,7 mm - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V309I + Reduzier T-Stück verz.DN125-DN65	• Außendurchmesser 139,7 mm - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V309J + Reduzier T-Stück verz.DN150-DN125	• Außendurchmesser 168,3 mm - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V309K + Reduzier T-Stück verz.DN150-DN100	• Außendurchmesser 168,3 mm - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V309L + Reduzier T-Stück verz.DN150-DN80	• Außendurchmesser 168,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V309M + Reduzier T-Stück verz.DN150-DN65	• Außendurchmesser 168,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V309N + Reduzier T-Stück verz.DN150-DN50	• Außendurchmesser 168,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V309O + Reduzier T-Stück verz.DN200-DN150		VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V309P +	Reduzier T-Stück verz.DN200-DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V309Q +	Reduzier T-Stück verz.DN200-DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V309R +	Reduzier T-Stück verz.DN200-DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V309S +	Reduzier T-Stück verz.DN200-DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V309T +	Reduzier T-Stück verz.DN200-DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310 +	Reduzier T-Stück - Typ 25, mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> aus Duktalguss gemäß EN 1563 Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Reduzier T-Stück - Typ 25 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
59V310A +	Reduzier T-Stück verz.DN250-DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310B +	Reduzier T-Stück verz.DN250-DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310C +	Reduzier T-Stück verz.DN250-DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310D +	Reduzier T-Stück verz.DN250-DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310E +	Reduzier T-Stück verz.DN250-DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310F +	Reduzier T-Stück verz.DN250-DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310G +	Reduzier T-Stück verz.DN250-DN50	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V310H +	Reduzier T-Stück verz.DN300-DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310I +	Reduzier T-Stück verz.DN300-DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310J +	Reduzier T-Stück verz.DN300-DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310K +	Reduzier T-Stück verz.DN300-DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310L +	Reduzier T-Stück verz.DN300-DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310M +	Reduzier T-Stück verz.DN300-DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310N +	Reduzier T-Stück verz.DN300-DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V310O +	Reduzier T-Stück verz.DN300-DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V311 +	Reduzier T-Stück - Typ 29, mit genuteten Enden, Abgang Innengewinde (Abgang-IG) (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> aus Duktiguss gemäß EN 1563 Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Reduzier T-Stück - Typ 29 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Abgang Innengewinde in Zoll	
59V311A +	Reduzier T-Stück verz.DN50 Abgang-IG 1 1/2" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V311B +	Reduzier T-Stück verz.DN50 Abgang-IG 1 1/4" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V311C +	Reduzier T-Stück verz.DN50 Abgang-IG 1" <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V311D +	Reduzier T-Stück verz.DN65 Abgang-IG 2"	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V311E	+ Reduzier T-Stück verz.DN65 Abgang-IG 1 1/2"	VIC	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V311F	+ Reduzier T-Stück verz.DN65 Abgang-IG 1 1/4"	VIC	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V311G	+ Reduzier T-Stück verz.DN65 Abgang-IG 1"	VIC	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V311H	+ Reduzier T-Stück verz.DN80 Abgang-IG 2"	VIC	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V311I	+ Reduzier T-Stück verz.DN80 Abgang-IG 1 1/2"	VIC	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V311J	+ Reduzier T-Stück verz.DN80 Abgang-IG 1 1/4"	VIC	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V311K	+ Reduzier T-Stück verz.DN80 Abgang-IG 1"	VIC	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V311L	+ Reduzier T-Stück verz.DN100 Abgang-IG 2"	VIC	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V311M	+ Reduzier T-Stück verz.DN100 Abgang-IG 1 1/2"	VIC	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V311N	+ Reduzier T-Stück verz.DN100 Abgang-IG 1 1/4"	VIC	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V311O	+ Reduzier T-Stück verz.DN100 Abgang-IG 1"	VIC	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V311P	+ Reduzier T-Stück verz.DN125 Abgang-IG 2"	VIC	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V311Q	+ Reduzier T-Stück verz.DN125 Abgang-IG 1 1/2"	VIC	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V311R + Reduzier T-Stück verz.DN125 Abgang-IG 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V311S + Reduzier T-Stück verz.DN125 Abgang-IG 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V311T + Reduzier T-Stück verz.DN150 Abgang-IG 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V311U + Reduzier T-Stück verz.DN150 Abgang-IG 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V311V + Reduzier T-Stück verz.DN150 Abgang-IG 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V311X + Reduzier T-Stück verz.DN150 Abgang-IG 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V312 + Reduzier T-Stück - Typ 29, mit genuteten Enden, Abgang Innengewinde (Abgang-IG) (siehe Datenblatt 07.01)	<ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Reduzier T-Stück - Typ 29 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Abgang Innengewinde in Zoll	
59V312A + Reduzier T-Stück verz.DN200 Abgang-IG 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V312B + Reduzier T-Stück verz.DN250 Abgang-IG 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V312C + Reduzier T-Stück verz.DN300 Abgang-IG 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V313 + Reduzierstück konzentrisch, mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01)	<ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Reduzierstück konzentrisch Nr. 50 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
59V313A + Reduzierstück konzentrisch verz.DN65-DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V313B + Reduzierstück konzentrisch verz.DN80-DN65		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V313C	+ Reduzierstück konzentrisch verz.DN80-DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V313D	+ Reduzierstück konzentrisch verz.DN100-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V313E	+ Reduzierstück konzentrisch verz.DN100-DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V313F	+ Reduzierstück konzentrisch verz.DN100-DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V313G	+ Reduzierstück konzentrisch verz.DN125-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V313H	+ Reduzierstück konzentrisch verz.DN125-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V313I	+ Reduzierstück konzentrisch verz.DN125-DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V313J	+ Reduzierstück konzentrisch verz.DN150-DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V313K	+ Reduzierstück konzentrisch verz.DN150-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V313L	+ Reduzierstück konzentrisch verz.DN150-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V313M	+ Reduzierstück konzentrisch verz.DN150-DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V313N	+ Reduzierstück konzentrisch verz.DN150-DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V313O	+ Reduzierstück konzentrisch verz.DN200-DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V313P + Reduzierstück konzentrisch verz.DN200-DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V313Q + Reduzierstück konzentrisch verz.DN200-DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V313R + Reduzierstück konzentrisch verz.DN200-DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V313S + Reduzierstück konzentrisch verz.DN200-DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V314 + Reduzierstück konzentrisch, mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01)	<ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Reduzierstück konzentrisch Nr. 50 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
59V314A + Reduzierstück konzentrisch verz.DN250-DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V314B + Reduzierstück konzentrisch verz.DN250-DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V314C + Reduzierstück konzentrisch verz.DN250-DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V314D + Reduzierstück konzentrisch verz.DN250-DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V314E + Reduzierstück konzentrisch verz.DN250-DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V314F + Reduzierstück konzentrisch verz.DN300-DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V314G + Reduzierstück konzentrisch verz.DN300-DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V314H + Reduzierstück konzentrisch verz.DN300-DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V314I + Reduzierstück konzentrisch verz.DN300-DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V314J + Reduzierstück konzentrisch verz.DN300-DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V315 + Endkappe - Typ 60 mit genuteten Enden	(siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktulguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Endkappe - Typ 60 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V315A + Endkappe verz.DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V315B + Endkappe verz.DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V315C + Endkappe verz.DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V315D + Endkappe verz.DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V315E + Endkappe verz.DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V315F + Endkappe verz.DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V315G + Endkappe verz.DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V315H + Endkappe verz.DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V315I + Endkappe verz.DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316 + Endkappe - Typ 60 mit Innengewindebohrung (IG-Bohrung) mit genuteten Enden	(siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktulguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: verzinkt (verz.) 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Endkappe - Typ 60 mit Innengewindebohrung von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Innengewindebohrung in Zoll	
59V316A +	Endkappe verz.DN50 m.IG-Bohrung 1 1/2" • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316B +	Endkappe verz.DN50 m.IG-Bohrung 1 1/4" • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316C +	Endkappe verz.DN50 m.IG-Bohrung 1" • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316D +	Endkappe verz.DN50 m.IG-Bohrung 3/4" • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316E +	Endkappe verz.DN65 m.IG-Bohrung 2" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316F +	Endkappe verz.DN65 m.IG-Bohrung 1 1/2" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316G +	Endkappe verz.DN65 m.IG-Bohrung 1 1/4" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316H +	Endkappe verz.DN65 m.IG-Bohrung 1" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316I +	Endkappe verz.DN65 m.IG-Bohrung 3/4" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316J +	Endkappe verz.DN80 m.IG-Bohrung 2" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316K +	Endkappe verz.DN80 m.IG-Bohrung 1 1/2" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316L +	Endkappe verz.DN80 m.IG-Bohrung 1 1/4" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316M +	Endkappe verz.DN80 m.IG-Bohrung 1" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V316N + Endkappe verz.DN80 m.IG-Bohrung 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316O + Endkappe verz.DN100 m.IG-Bohrung 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316P + Endkappe verz.DN100 m.IG-Bohrung 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316Q + Endkappe verz.DN100 m.IG-Bohrung 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316R + Endkappe verz.DN100 m.IG-Bohrung 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316S + Endkappe verz.DN100 m.IG-Bohrung 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316T + Endkappe verz.DN125 m.IG-Bohrung 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316U + Endkappe verz.DN125 m.IG-Bohrung 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316V + Endkappe verz.DN125 m.IG-Bohrung 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316W + Endkappe verz.DN125 m.IG-Bohrung 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V316X + Endkappe verz.DN125 m.IG-Bohrung 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V317 + Endkappe - Typ 60 mit Innengewindebohrung (IG-Bohrung) mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01)	<ul style="list-style-type: none"> • aus Duktalguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Endkappe - Typ 60 mit Innengewindebohrung von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Innengewindebohrung in Zoll	
59V317A + Endkappe verz.DN150 m.IG-Bohrung 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V317B +	Endkappe verz.DN150 m.IG-Bohrung 1 1/2" • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V317C +	Endkappe verz.DN150 m.IG-Bohrung 1 1/4" • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V317D +	Endkappe verz.DN150 m.IG-Bohrung 1" • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V317E +	Endkappe verz.DN150 m.IG-Bohrung 3/4" • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V317F +	Endkappe verz.DN200 m.IG-Bohrung 2" • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V317G +	Endkappe verz.DN200 m.IG-Bohrung 1 1/2" • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V317H +	Endkappe verz.DN200 m.IG-Bohrung 1 1/4" • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V317I +	Endkappe verz.DN200 m.IG-Bohrung 1" • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V317J +	Endkappe verz.DN200 m.IG-Bohrung 3/4" • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V317K +	Endkappe verz.DN250 m.IG-Bohrung 2" • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V317L +	Endkappe verz.DN300 m.IG-Bohrung 2" • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V318 +	Flanschadapter - Typ 741 höchster Betriebsdruck (PN) 10 oder 16 bar (siehe Datenblatt 06.06) • aus Duktalguss gemäß EN 1563 • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C • Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Flanschadapter - Typ 741 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V318A +	Flanschadapter Typ 741 verz.DN50	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V318B +	Flanschadapter Typ 741 verz.DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V318C +	Flanschadapter Typ 741 verz.DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V318D +	Flanschadapter Typ 741 verz.DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V318E +	Flanschadapter Typ 741 verz.DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V318F +	Flanschadapter Typ 741 verz.DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V318G +	Flanschadapter Typ 741 PN10 verz.DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V318H +	Flanschadapter Typ 741 PN16 verz.DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V318I +	Flanschadapter Typ 741 PN10 verz.DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V318J +	Flanschadapter Typ 741 PN16 verz.DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm • PN 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V318K +	Flanschadapter Typ 741 PN10 verz.DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V318L +	Flanschadapter Typ 741 PN16 verz.DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V319	<p>+ Flanschadapternippel - Typ 45RE, mit genutetem Ende, höchster Betriebsdruck (PN) 10 oder 16 bar (siehe Datenblatt 07.01)</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktillguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: verzinkt (verz.) <p>z.B. Flanschadapternippel - Typ 45RE von Victaulic oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
59V319A	<p>+ Flanschadapternippel Typ 45RE verz.DN50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V319B	<p>+ Flanschadapternippel Typ 45RE verz.DN65</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V319C	<p>+ Flanschadapternippel Typ 45RE verz.DN80</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V319D	<p>+ Flanschadapternippel Typ 45RE verz.DN100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V319E	<p>+ Flanschadapternippel Typ 45RE verz.DN125</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V319F	<p>+ Flanschadapternippel Typ 45RE verz.DN150</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V320	<p>+ Flanschadapternippel - Typ 41DN, mit genutetem Ende, höchster Betriebsdruck (PN) 10 oder 16 bar (siehe Datenblatt 07.01)</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktillguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: verzinkt (verz.) <p>z.B. Flanschadapternippel - Typ 41DN von Victaulic oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
59V320A	<p>+ Flanschadapternippel Typ 41DN PN10 verz.DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 10 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V320B	<p>+ Flanschadapternippel Typ 41DN PN16 verz.DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
59V320C	<p>+ Flanschadapternippel Typ 41DN PN10 verz.DN250</p>	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V320D +	Flanschadapternippel Typ 41DN PN16 verz.DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm • PN 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V320E +	Flanschadapternippel Typ 41DN PN10 verz.DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V320F +	Flanschadapternippel Typ 41DN PN16 verz.DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V321 +	Anbohrschelle - Typ 920/920N, mit genutetem Abgang oder mit Innengewindeabgang (IG-Abgang), höchster Betriebsdruck (PN) bis zu 34 bar (siehe Datenblatt 11.02) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktalguss gemäß EN 1563 • Drehmoment von 95 Nm darf nicht überschritten werden • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C • Oberfläche: verzinkt (verz.) z.B. Anbohrschelle - Typ 920/920N von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Innengewindeabgang in Zoll		
59V321A +	Anbohrschelle verz.DN50 IG-Abgang 1 1/2" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V321B +	Anbohrschelle verz.DN50 IG-Abgang 1 1/4" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V321C +	Anbohrschelle verz.DN50 IG-Abgang 1" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V321D +	Anbohrschelle verz.DN50 IG-Abgang 3/4" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V321E +	Anbohrschelle verz.DN65 IG-Abgang 1 1/2" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V321F +	Anbohrschelle verz.DN65 IG-Abgang 1 1/4" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V321G +	Anbohrschelle verz.DN65 IG-Abgang 1" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59V321H	+ Anbohrschelle verz.DN65 IG-Abgang 3/4" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321I	+ Anbohrschelle verz.DN80 IG-Abgang 2" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321J	+ Anbohrschelle verz.DN80 IG-Abgang 1 1/2" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321K	+ Anbohrschelle verz.DN80 IG-Abgang 1 1/4" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321L	+ Anbohrschelle verz.DN80 IG-Abgang 1" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321M	+ Anbohrschelle verz.DN80 IG-Abgang 3/4" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321N	+ Anbohrschelle verz.DN100 IG-Abgang 2" • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321O	+ Anbohrschelle verz.DN100 IG-Abgang 1 1/2" • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321P	+ Anbohrschelle verz.DN100 IG-Abgang 1 1/4" • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321Q	+ Anbohrschelle verz.DN100 IG-Abgang 1" • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321R	+ Anbohrschelle verz.DN100 IG-Abgang 3/4" • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321S	+ Anbohrschelle verz.DN125 IG-Abgang 2" • Außendurchmesser (141,3 mm, 139,7 mm): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321T	+ Anbohrschelle verz.DN125 IG-Abgang 1 1/2" • Außendurchmesser (141,3 mm, 139,7 mm): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321U	+ Anbohrschelle verz.DN150 IG-Abgang 2"	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59V321V +	Anbohrschelle verz.DN150 IG-Abgang 1 1/2" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V321X +	Anbohrschelle verz.DN200 IG-Abgang 2" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V322 +	Auslass mit Gewinde in zwei Größen zum einmaligen Einbau, höchster Betriebsdruck (PN) bis zu 20 bar (siehe Datenblatt 11.05) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Drehmoment von 271 Nm darf nicht überschritten werden • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Vic-Let Auslass - Typ 923 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Gewinde in Zoll	
59V322A +	Auslass lackiert DN100-DN200 IG 1/2" <ul style="list-style-type: none"> • Für Stahlrohre von DN 100 - DN 200: • Außendurchmesser 114,3 mm - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V322B +	Auslass lackiert DN250 u.größer IG 1/2" <ul style="list-style-type: none"> • Für Stahlrohre von DN 250 und größer: • Außendurchmesser 273,0 mm und größer Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V322C +	Auslass lackiert DN100-DN200 IG 3/4" <ul style="list-style-type: none"> • Für Stahlrohre von DN 100 - DN 200: • Außendurchmesser 114,3 mm - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V322D +	Auslass lackiert DN250 u.größer IG 3/4" <ul style="list-style-type: none"> • Für Stahlrohre von DN 250 und größer: • Außendurchmesser 273,0 mm und größer Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V323 +	Absperrklappe VIC-300 MasterSeal – Typ 761 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar (siehe Datenblatt 08.20) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Betätigung: mehrfach verstellbarer Handhebel • Klappe: aus vernickeltem Duktiguss • Dichtung: Nitril "T", für Druckluft von -29 °C bis +82 °C • Oberfläche: lackiert Absperrklappe ist auch für einen elektrischen Motorantrieb vorbereitet, der Motor ist in eigenen Positionen zu beschreiben. z.B. Absperrklappe VIC-300 MasterSeal – Typ 761 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
59V323A +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
59V323B +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN65	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59V323C +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V323D +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V323E +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V323F +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V323G +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V323H +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V323I +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V324 +	Kugelhahn – Typ 726 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 69 bar (siehe Datenblatt 08.23) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Duktillguss gemäß EN 1563, innen mit Polyphenylensulfid (PPS) Beschichtung • Kugel: chrombeschichteter Stahl • Dichtung: PTFE (Polytetrafluorethylen) • Oberfläche: lackiert z.B. Kugelhahn – Typ 726 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
59V324A +	Kugelhahn lackiert Kugel Stahl DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V324B +	Kugelhahn lackiert Kugel Stahl DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V324C +	Kugelhahn lackiert Kugel Stahl DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
59V324D +	Kugelhahn lackiert Kugel Stahl DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59V324E + Kugelhahn lackiert Kugel Stahl DN150 VIC **Stk**

- Außendurchmesser 168,3 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59V325 + Kugelhahn – Typ 726 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 69 bar
(siehe Datenblatt 08.23)

- Körper: aus Duktillguss gemäß EN 1563, innen mit Polyphenylensulfid (PPS) Beschichtung
- Kugel: Edelstahl
- Dichtung: PTFE (Polytetrafluorethylen)
- Oberfläche: lackiert

z.B. Kugelhahn – Typ 726 von Victaulic oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)

59V325A + Kugelhahn lackiert Kugel Edelstahl DN50 VIC **Stk**

- Außendurchmesser 60,3 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59V325B + Kugelhahn lackiert Kugel Edelstahl DN65 VIC **Stk**

- Außendurchmesser 76,1 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59V325C + Kugelhahn lackiert Kugel Edelstahl DN80 VIC **Stk**

- Außendurchmesser 88,9 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59V325D + Kugelhahn lackiert Kugel Edelstahl DN100 VIC **Stk**

- Außendurchmesser 114,3 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59V325E + Kugelhahn lackiert Kugel Edelstahl DN150 VIC **Stk**

- Außendurchmesser 168,3 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZA + Kupferrohre für Druckluftanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im folgenden ist das Liefern und Einbauen von Kupferrohren von Druckluftanlagen beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Rohrsystem:

Rohrleitungen werden aus Kupfer, mit Gütezeichen RAL für Druckluftinstallationen und Formstücke aus Kupfer, ab Außendurchmesser 76,1 und größer sowie Formstücke mit Gewinde werden aus Rotguss oder Siliziumbronze hergestellt.

3. Verbindungstechnik:

Die Rohrverbindung wird als unlösbare Pressverbindung mit EPDM-Dichtelement ausgeführt, mit DVGW-Prüfzeichen und ÖVGW-Zertifikat. Formstücke aus Kupfer werden mit SC-Contur ausgeführt.

Viega Pressverbinder sind mit der DVGW-zertifizierten SC-Contur ausgestattet. Versehentlich nicht verpresste Verbindungen werden bei der Dichtheitsprüfung über den gesamten Druckbereich durch Druckabfall erkannt. Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser gewährleistet Viega das Erkennen unverpresster Verbindungen im gesamten Druckbereich von 0,1 - 0,65 MPa (1,0 - 6,5 bar), bei trockenen Dichtheitsprüfungen mit Luft oder inerten Gasen über den gesamten Druckbereich von 22 hPa (mbar) bis 0,3 MPa (3,0 bar). Bei der Dichtheitsprüfung erkannte, nicht verpresste Verbindungen, können sofort nachgepresst werden.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind passend für Temperaturen bis +60 °C und bis zu einem Betriebsdruck von 16 bar Überdruck.

5. Einkalkulierte Leistungen:

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe und sonstiges Dichtmaterial sowie Adaptersätze für Heizkörperanschlüsse und Anschlussverschraubungen sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.</p> <p>6. Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Im Stichwort von Formstücken wird mit dem Hinweis "Profipress" ein Formstück aus Kupfer und mit dem Hinweis von "Sanpress" ein Formstück aus Rotguss oder Siliziumbronze gekennzeichnet. Weiters sind im Stichwort angegeben die Abmessungen der Rohrleitung (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke) bei Formstücken nur der Außendurchmesser (z.B. 35). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.</p> <p>7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:</p> <p>Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <div><p><u>Kommentar:</u></p><p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p><p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p></div>	
59ZA00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
59ZA00A	+ Profipress Formstücke Befestigung einzeln	VGA
	<p>Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Druckluftinstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:</p> <p>Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.</p>	
59ZA00B	+ Profipress Formstücke Befestigung Leitungsart	VGA
	<p>Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Druckluftinstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:</p> <p>Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.</p>	
59ZA00C	+ Profipress Formstücke Befestigung allgemein	VGA
	<p>Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Druckluftinstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:</p> <p>Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.</p>	
59ZA00D	+ Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG59.ZA	VGA
	<p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zugelassen für Heizungsanlagen• Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke• Strömungsgünstige Verbindungstechnik• Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert	
59ZA00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59ZA	ZZZ
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <div><p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p><div></div></div> <div><p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p><div></div></div>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i></p>	
59ZA01	+ Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für die Druckluftinstallation, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.	
59ZA01A	+ Profipress Druckluftrohr 12x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZA01B	+ Profipress Druckluftrohr 15x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZA01C	+ Profipress Druckluftrohr 18x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZA01D	+ Profipress Druckluftrohr 22x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZA01E	+ Profipress Druckluftrohr 28x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZA01F	+ Profipress Druckluftrohr 35x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZA01G	+ Profipress Druckluftrohr 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZA01H	+ Profipress Druckluftrohr 54x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZA01I	+ Profipress Druckluftrohr 64x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZA01J	+ Profipress Druckluftrohr 76,1x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZA01K	+ Profipress Druckluftrohr 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZA01L	+ Profipress Druckluftrohr 108x2,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZA05	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Profipress.	
59ZA05A	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 12	VGA m
59ZA05B	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 15	VGA m
59ZA05C	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 18	VGA m
59ZA05D	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 22	VGA m
59ZA05E	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 28	VGA m
59ZA05F	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 35	VGA m
59ZA05G	+ Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 42	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZA05H +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 54	VGA m
59ZA05I +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 64	VGA m
59ZA05J +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 76	VGA m
59ZA05K +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 88	VGA m
59ZA05L +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 108	VGA m
59ZA06	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 90° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Bogen 2416(XL) oder 2416.1(XL) bzw Sanpress 2216XL oder 2216.1XL.	
59ZA06A +	Az Profipress f.Bogen 90° PrPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA07	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 45° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Bogen 2426(XL) oder 2426.1(XL) oder Sanpress 2226XL oder 2226.1XL.	
59ZA07A +	Az Profipress f.Bogen 45° PrPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA08	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für ein T-Stück aus Kupfer, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress T-Stück 2418(XL).	
59ZA08A +	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA09	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für ein T-Stück aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress T-Stück 2218 (2218XL).	
59ZA09A +	Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr Durchmesser in mm (28, 35, 42, 54, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA10	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2211(XL) oder Profipress 2411XL.	
59ZA10A +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA11	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2212 oder 2412XL.	
59ZA11A +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA12	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Muffe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Muffe 2415(XL) bzw. Sanpress 2215 XL.	
59ZA12A +	Az Profipress f.Muffe egal PrPr Durchmesser in mm (12, 14, 15, 16, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZA13	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Schiebemuffe aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Schiebemuffe 2215.5 (2215.5XL) oder 2215.4 oder Profipress 2415.5XL oder Profipress 2415.3.	
59ZA13A	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA14	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für ein Einsteckstück aus Kupfer oder Siliziumbronze, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Reduzierstück 2415.1(XL) oder Sanpress 2215.1XL.	
59ZA14A	+ Az Profipress f.Reduzierstück Pr Durchmesser in mm (14, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA15	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2260.	
59ZA15A	+ Az Profipress f.Verschraubung PrPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA16	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2262.	
59ZA16A	+ Az Profipress f.Verschraubung IgPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA17	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2265.	
59ZA17A	+ Az Profipress f.Verschraubung AgPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA18	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Winkelverschraubung 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Winkelverschraubung 2255.	
59ZA18A	+ Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA19	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Anschluss-Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2263(XL).	
59ZA19A	+ Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76, 88): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA20	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück. VIEGA Sanpress Verschraubung 2264.	
59ZA20A	+ Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZA21	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für eine Verschlusskappe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Verschlusskappe 2456(XL) oder 2457 bzw. Sanpress 2256XL.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59ZA21A	+	Az Profipress f.Verschlusskappe Pr	VGA	Stk
Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>				
59ZA22	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für einen Flansch aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig), einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Edelstahl sowie mit Dichtung.		
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck: PN 16 (16) VIEGA Sanpress Flansch 2259.2XL.				
59ZA22I	+	Az Profipress f.Flansch 16 Ig 2 1/2 (DN65)	VGA	Stk
59ZA22J	+	Az Profipress f.Flansch 16 Ig 3 (DN80)	VGA	Stk
59ZA22K	+	Az Profipress f.Flansch 16 Ig 4 (DN100)	VGA	Stk
59ZA23	+	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre von Druckluftanlagen für einen Flanschübergang aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr) und mit losem Flansch PN 10/16, aus Stahl, schwarz pulverbeschichtet, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Stahl verzinkt sowie mit Dichtung.		
VIEGA Sanpress Flanschübergang 2259.5 (2259.5XL) oder Profipress 2459.5XL.				
59ZA23A	+	Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr	VGA	Stk
Durchmesser in mm (28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>				
59ZB	+	Edelstahlrohr (Temponox) für Druckluftanlagen (VIEGA)		
Version: 2023-09				
Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohren für Druckluftanlagen beschrieben.				
1. Einsatzbereiche:				
Die Systemteile sind geeignet für Druckluftanlagen.				
2. Rohrsystem:				
Es werden lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4520 nach DIN EN 10088-2 mit PREN-Wert 16-18 (Pitting Resistance Equivalent Number) verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Temponox" beschrieben.				
Kommentiert [AI3]: Neuen Vortext eingefügt				
LB-HT, Version, LG 59 Druckluftanlagen LB-HT013 Ergänzungen VIEGA V:20/2022 09				
Datum: 07.09.2022				
LBHT-013(B-LG59 Seite 6 von 36				
3. Verbindungstechnik:				
3.1 Pressfittinge:				
Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, mit PREN-Wert 17,5 - 21,1 (Pitting Resistance Equivalent Number), mit EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittinge sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d76,1-108 mm sind die Pressfittinge mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennrinnen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.				
3.2 Presstechnik:				
Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.				
3.3 Dichtheitsprüfung:				
Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.				
4. Einkalkulierte Leistungen:				
Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile Kälteanlagen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Temponox gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Betriebstemperaturen bis 105°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck. (In Heizungsinstallationen gilt die max. Betriebstemp. 110°C und der max. Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar).

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör/Anlagenteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59ZB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59ZB00A + Temponox Formstücke Befestigung einzeln VGA

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Druckluftanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

59ZB00B + Temponox Formstücke Befestigung Leitungsart VGA

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Druckluftanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

59ZB00C + Temponox Formstücke Befestigung allgemein VGA

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Druckluftanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

59ZB00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG59.ZB VGA

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

59ZB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59ZB ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

59ZB01	+	Lasergeschweißtes Edelstahlrohr mit Pressverbindungstechnik für die Druckluftinstallation, aus ferritisch nichtrostendem Chromstahl, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen. z.B. VIEGA Temponox-Rohr 1703(XL) oder Gleichwertiges.		
59ZB01B	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 15x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA	m
59ZB01C	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 18x1,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA	m
59ZB01D	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 22x1,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA	m
59ZB01E	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 28x1,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA	m
59ZB01F	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 35x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA	m
59ZB01G	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA	m
59ZB01H	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 54x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA	m
59ZB01I	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 64x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA	m
59ZB01J	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 76,1x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA	m
59ZB01K	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA	m
59ZB01L	+	Temponox Druckluftanlagen-Rohr 1.4520 108x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA	m
59ZB02	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Temponox.		
59ZB02B	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 15	VGA	m
59ZB02C	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 18	VGA	m
59ZB02D	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 22	VGA	m
59ZB02E	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 28	VGA	m
59ZB02F	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 35	VGA	m
59ZB02G	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 42	VGA	m
59ZB02H	+	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 54	VGA	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZB02I	+ Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 64	VGA m
59ZB02J	+ Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 76	VGA m
59ZB02K	+ Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 88	VGA m
59ZB02L	+ Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 108	VGA m
59ZB03	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1716(XL) oder 1716.1(XL).	
59ZB03B	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 15	VGA Stk
59ZB03C	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 18	VGA Stk
59ZB03D	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 22	VGA Stk
59ZB03E	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 28	VGA Stk
59ZB03F	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 35	VGA Stk
59ZB03G	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 42	VGA Stk
59ZB03H	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 54	VGA Stk
59ZB03J	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 76	VGA Stk
59ZB03K	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 88	VGA Stk
59ZB03L	+ Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 108	VGA Stk
59ZB04	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 45°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1726(XL) oder 1726.1(XL).	
59ZB04B	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 15	VGA Stk
59ZB04C	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 18	VGA Stk
59ZB04D	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 22	VGA Stk
59ZB04E	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 28	VGA Stk
59ZB04F	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 35	VGA Stk
59ZB04G	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 42	VGA Stk
59ZB04H	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 54	VGA Stk
59ZB04J	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 76	VGA Stk
59ZB04K	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 88	VGA Stk
59ZB04L	+ Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 108	VGA Stk
59ZB05	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 90°, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.	
59ZB05B	+ Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 15	VGA Stk
59ZB05C	+ Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 18	VGA Stk
59ZB05D	+ Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 22	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZB05E	+ Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 28	VGA Stk
59ZB05F	+ Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 35	VGA Stk
59ZB06	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 45°, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.5.	
59ZB06B	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 15	VGA Stk
59ZB06C	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 18	VGA Stk
59ZB06D	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 22	VGA Stk
59ZB06E	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 28	VGA Stk
59ZB07	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Druckluftanlagen für einen Winkel 90°, mit Außengewinde (Ag), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Winkel 1714.1.	
59ZB07B	+ Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 15	VGA Stk
59ZB07C	+ Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 18	VGA Stk
59ZB08	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Übergangswinkel 90° aus unlegiertem Stahl, mit Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangswinkel 1714.2.	
59ZB08B	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 15	VGA Stk
59ZB08D	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 22	VGA Stk
59ZB08E	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 28	VGA Stk
59ZB09	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1718(XL).	
59ZB09B	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 15	VGA Stk
59ZB09C	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 18	VGA Stk
59ZB09D	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 22	VGA Stk
59ZB09E	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 28	VGA Stk
59ZB09F	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 35	VGA Stk
59ZB09G	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 42	VGA Stk
59ZB09H	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 54	VGA Stk
59ZB09J	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 76	VGA Stk
59ZB09K	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 88	VGA Stk
59ZB09L	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 108	VGA Stk
59ZB10	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1717.2(XL).	
59ZB10B	+ Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 15	VGA Stk
59ZB10C	+ Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 18	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZB10D +	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 22	VGA Stk
59ZB10E +	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 28	VGA Stk
59ZB10F +	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 35	VGA Stk
59ZB10G +	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 42	VGA Stk
59ZB10H +	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 54	VGA Stk
59ZB10J +	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 76	VGA Stk
59ZB10K +	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 88	VGA Stk
59ZB10L +	Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 108	VGA Stk
59ZB11	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Aussengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Einsteckstück 1711.1	
59ZB11B +	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 15	VGA Stk
59ZB11C +	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 18	VGA Stk
59ZB11D +	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 22	VGA Stk
59ZB11E +	Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 28	VGA Stk
59ZB12	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Übergangsstück, Rotguss, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Übergangsstück 1711(XL).	
59ZB12B +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 15	VGA Stk
59ZB12C +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 18	VGA Stk
59ZB12D +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 22	VGA Stk
59ZB12E +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 28	VGA Stk
59ZB12F +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 35	VGA Stk
59ZB12G +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 42	VGA Stk
59ZB12H +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 54	VGA Stk
59ZB12J +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 76	VGA Stk
59ZB12K +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 88	VGA Stk
59ZB12L +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 108	VGA Stk
59ZB13	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Übergangsstück 1712(XL).	
59ZB13B +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 15	VGA Stk
59ZB13C +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 18	VGA Stk
59ZB13D +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 22	VGA Stk
59ZB13E +	Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 28	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZB13F	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 35	VGA Stk
59ZB13G	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 42	VGA Stk
59ZB13H	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 54	VGA Stk
59ZB13J	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 76	VGA Stk
59ZB13K	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 88	VGA Stk
59ZB14	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Einsteckstück 1712.1	
59ZB14B	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 15	VGA Stk
59ZB14C	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 18	VGA Stk
59ZB14D	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 22	VGA Stk
59ZB14E	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 28	VGA Stk
59ZB15	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Muffe 1715(XL).	
59ZB15B	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 15	VGA Stk
59ZB15C	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 18	VGA Stk
59ZB15D	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 22	VGA Stk
59ZB15E	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 28	VGA Stk
59ZB15F	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 35	VGA Stk
59ZB15G	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 42	VGA Stk
59ZB15H	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 54	VGA Stk
59ZB15J	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 76	VGA Stk
59ZB15K	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 88	VGA Stk
59ZB15L	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 108	VGA Stk
59ZB16	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Schiebemuffe 1715.5 (XL).	
59ZB16B	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 15	VGA Stk
59ZB16C	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 18	VGA Stk
59ZB16D	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 22	VGA Stk
59ZB16E	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 28	VGA Stk
59ZB16F	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 35	VGA Stk
59ZB16G	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 42	VGA Stk
59ZB16H	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 54	VGA Stk
59ZB16J	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 76	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZB16K +	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 88	VGA Stk
59ZB16L +	Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 108	VGA Stk
59ZB17	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Reduzierung. VIEGA Temponox Reduzierstück 1715.1(XL).	
59ZB17B +	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 15	VGA Stk
59ZB17C +	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 18	VGA Stk
59ZB17D +	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 22	VGA Stk
59ZB17E +	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 28	VGA Stk
59ZB17F +	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 35	VGA Stk
59ZB17G +	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 42	VGA Stk
59ZB17H +	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 54	VGA Stk
59ZB17J +	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 76	VGA Stk
59ZB17K +	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 88	VGA Stk
59ZB17L +	Az Temponox f.Reduzierstück Pr 108	VGA Stk
59ZB18	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Kreuzstück aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindungen (Pr). VIEGA Temponox Kreuzstück 1748.	
59ZB18C +	Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 18x15	VGA Stk
59ZB18D +	Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 22x15	VGA Stk
59ZB18E +	Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 28x15	VGA Stk
59ZB19	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschlusskappe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756.	
59ZB19B +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 15	VGA Stk
59ZB19C +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 18	VGA Stk
59ZB19D +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 22	VGA Stk
59ZB19E +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 28	VGA Stk
59ZB19F +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 35	VGA Stk
59ZB19G +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 42	VGA Stk
59ZB19H +	Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 54	VGA Stk
59ZB20	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschlusskappe, mit 3/4 Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756 (XL).	
59ZB20J +	Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 76x3/4	VGA Stk
59ZB20K +	Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 88x3/4	VGA Stk
59ZB20L +	Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 108x3/4	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZB21	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Übergangverschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangverschraubung 1760.	
59ZB21B	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 15	VGA Stk
59ZB21C	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 18	VGA Stk
59ZB21D	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 22	VGA Stk
59ZB21E	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 28	VGA Stk
59ZB21F	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 35	VGA Stk
59ZB21G	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 42	VGA Stk
59ZB21H	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 54	VGA Stk
59ZB22	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1762.	
59ZB22B	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 15	VGA Stk
59ZB22C	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 18	VGA Stk
59ZB22D	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 22	VGA Stk
59ZB22E	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 28	VGA Stk
59ZB22F	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 35	VGA Stk
59ZB22G	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 42	VGA Stk
59ZB22H	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 54	VGA Stk
59ZB23	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1765.	
59ZB23B	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 15	VGA Stk
59ZB23C	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 18	VGA Stk
59ZB23D	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 22	VGA Stk
59ZB23E	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 28	VGA Stk
59ZB23F	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 35	VGA Stk
59ZB23G	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 42	VGA Stk
59ZB23H	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 54	VGA Stk
59ZB24	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1763(XL).	
59ZB24B	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 15	VGA Stk
59ZB24C	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 18	VGA Stk
59ZB24D	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 22	VGA Stk
59ZB24E	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 28	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZB24F +	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 35	VGA Stk
59ZB24G +	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 42	VGA Stk
59ZB24I +	Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 54	VGA Stk
59ZB25	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Flansch mit Pressanschluss (Pr). <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck: PN 16. VIEGA Temponox Flanschübergang 1759(XL).	
59ZB25F +	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 35(DN32)	VGA Stk
59ZB25G +	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 42(DN40)	VGA Stk
59ZB25H +	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 54(DN50)	VGA Stk
59ZB25J +	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 76(DN65)	VGA Stk
59ZB25K +	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 88(DN80)	VGA Stk
59ZB25L +	Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 108(DN100)	VGA Stk
59ZB26	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung. <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck: PN 6 VIEGA Temponox Flanschübergang 1759.1(XL).	
59ZB26F +	Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 35	VGA Stk
59ZB26G +	Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 42	VGA Stk
59ZB26H +	Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 54	VGA Stk
59ZB26K +	Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 76	VGA Stk
59ZB26L +	Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 88	VGA Stk
59ZB26M +	Az Temponox f.Flansch PN6 Pr 108	VGA Stk
59ZB27	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Schutzkappe aus Kunststoff, zum Verschließen von Rohrenden. VIEGA Schutzkappe 2259.1 (XL).	
59ZB27B +	Az Temponox f.Schutzkappe 15	VGA Stk
59ZB27C +	Az Temponox f.Schutzkappe 18	VGA Stk
59ZB27D +	Az Temponox f.Schutzkappe 22	VGA Stk
59ZB27E +	Az Temponox f.Schutzkappe 28	VGA Stk
59ZB27F +	Az Temponox f.Schutzkappe 35	VGA Stk
59ZB27G +	Az Temponox f.Schutzkappe 42	VGA Stk
59ZB27H +	Az Temponox f.Schutzkappe 54	VGA Stk
59ZB27I +	Az Temponox f.Schutzkappe 64	VGA Stk
59ZB27J +	Az Temponox f.Schutzkappe 76	VGA Stk
59ZB27K +	Az Temponox f.Schutzkappe 88	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZB27L + Az Temponox f.Schutzkappe 108		VGA Stk
59ZB28 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine asbestfreie Dichtung aus AFM 34, geeignet für Flansche PN 6 (16). VIEGA Dichtung AFM 2259.9(XL).		
59ZB28F + Az Temponox f.Dichtung AFM DN32/PN6 (16)		VGA Stk
59ZB28G + Az Temponox f.Dichtung AFM DN40/PN6 (16)		VGA Stk
59ZB28H + Az Temponox f.Dichtung AFM DN50/PN6 (16)		VGA Stk
59ZB28J + Az Temponox f.Dichtung AFM DN65/PN6 (16)		VGA Stk
59ZB28K + Az Temponox f.Dichtung AFM DN80/PN6 (16)		VGA Stk
59ZB28L + Az Temponox f.Dichtung AFM DN100/PN6 (16)		VGA Stk
59ZB29 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140 °C. VIEGA Dichtelement 2286 (XL)		
59ZB29A + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 12		VGA Stk
59ZB29B + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 15		VGA Stk
59ZB29C + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 18		VGA Stk
59ZB29D + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 22		VGA Stk
59ZB29E + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 28		VGA Stk
59ZB29F + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 35		VGA Stk
59ZB29G + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 42		VGA Stk
59ZB29H + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 54		VGA Stk
59ZB29I + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 76		VGA Stk
59ZB29J + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 88		VGA Stk
59ZB29K + Az Temponox f.Dichtelement FKM b.140°C 108		VGA Stk
59ZB30 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Dichtelement aus EPDM für Trinkwasser und Heizungsinstallation, temperaturbeständig bis 110°C VIEGA Dichtung EPDM 2289 (XL) oder 2389 (XL)		
59ZB30B + Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 15		VGA Stk
59ZB30C + Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 18		VGA Stk
59ZB30D + Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 22		VGA Stk
59ZB30E + Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 28		VGA Stk
59ZB30F + Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 35		VGA Stk
59ZB30G + Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 42		VGA Stk
59ZB30H + Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 54		VGA Stk
59ZB30J + Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 76		VGA Stk
59ZB30K + Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 88		VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59ZB30L	+	Az Temponox f.Dichtung EPDM b.110°C 108	VGA	Stk
59ZB31	+	Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Montageset aus Edelstahl, für Flanschverbindung. VIEGA Montageset 1759.7 (XL).		
59ZB31F	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 Pr 35(DN32)	VGA	Stk
59ZB31G	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 Pr 42(DN40)	VGA	Stk
59ZB31H	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 Pr 54(DN50)	VGA	Stk
59ZB31K	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 Pr 76(DN65)	VGA	Stk
59ZB31L	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 Pr 88(DN80)	VGA	Stk
59ZB31M	+	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 Pr 108(DN100)	VGA	Stk

59ZC + Edelstahlrohre (Sanpress) für Druckluftanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohren für Druckluftanlagen beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für Kalt- und Warmwasser in Trinkwasserinstallationen.

2. Rohrsystem:

Es werden lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401 und 1.4521 nach DIN EN 10088 und DIN EN 10312 mit erhöhter erhöhter Korrosionsfestigkeit mit dem PREN-Wert 24.1 (Pitting Resistance Equivalent Number) verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Sanpress Inox" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401, mit EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur) sowie ÖVGW und DVGW zertifiziert. Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sockel der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittinge sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d64-108 mm sind die Pressfittinge mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennrinnen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile für sanitäre Trinkwasserinstallationen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Sanpress Inox gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Betriebstemperaturen bis 85°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck. (In Heizungsinstallationen gilt die max. Betriebstemp. 110°C und der max. Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar). Maximale Chlorid-Konzentration 250mg/lit.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör/Anlagenteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59ZC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59ZC00A + Sanpress Inox Formstücke, Befestigung einzeln VGA

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Druckluftinstallationen und Formstücke aus Edelstahl bzw. aus Rotguss oder Siliziumbronze verzinkt mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

59ZC00B + Sanpress Inox Formstücke, Befestigung Leitungsart VGA

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Druckluftinstallationen und Formstücke aus Edelstahl bzw. aus Rotguss oder Siliziumbronze verzinkt mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

59ZC00C + Sanpress Inox Formstücke, Befestigung allgemein VGA

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Druckluftinstallationen und Formstücke aus Edelstahl bzw. aus Rotguss oder Siliziumbronze verzinkt mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

59ZC00D + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG59.ZC VGA

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

59ZC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59ZC ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZC01	+ Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Druckluftinstallation, Werkstoff-Nr. 1.4521, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Sanpress 2205(XL) oder Gleichwertiges.	
59ZC01B	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 15x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC01C	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 18x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC01D	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 22x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC01E	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 28x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC01F	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 35x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC01G	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 42x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC01H	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 54x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC01I	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 64x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC01J	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 76,1x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC01K	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 88,9x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC01L	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4521 108x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC02	+ Edelstahlrohre mit Pressverbindungstechnik für Druckluftinstallation, Werkstoff-Nr. 1.4401, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Sanpress 2203(XL) oder Gleichwertiges.	
59ZC02B	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 15x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC02C	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 18x1,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC02D	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 22x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC02E	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 28x1,2 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC02F	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 35x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC02G	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 42x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZC02H	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 54x1,5 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC02I	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 64x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC02J	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 76x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC02K	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 88x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC02L	+ Sanpress Inox Druckluftrohr 1.4401 108x2,0 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	VGA m
59ZC05	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. z.B. VIEGA System Sanpress INOX.	
59ZC05B	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 15	VGA m
59ZC05C	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 18	VGA m
59ZC05D	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 22	VGA m
59ZC05E	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 28	VGA m
59ZC05F	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 35	VGA m
59ZC05G	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 42	VGA m
59ZC05H	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 54	VGA m
59ZC05I	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 64	VGA m
59ZC05J	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 76	VGA m
59ZC05K	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 88	VGA m
59ZC05L	+ Az Sanpress Inox Formst/Befest.alle Leitungen 108	VGA m
59ZC06	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2316(XL) oder 2316.1(XL).	
59ZC06A	+ Az Sanpress Inox Bogen 90° PrPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):	VGA Stk
59ZC07	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Bogen 45°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Bogen 2326(XL) oder 2326.1(XL).	
59ZC07A	+ Az Sanpress Inox Bogen 45° PrPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):	VGA Stk
59ZC08	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-T-Stück 2318(XL).	
59ZC08A	+ Az Sanpress Inox T-Stück PrPrPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108):	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZC09	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Übergangsstück 2311(XL).	
59ZC09A	+ Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant AgPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZC10	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Übergangsstück 2312(XL).	
59ZC10A	+ Az Sanpress Inox Übergangsstück Mehrkant IgPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZC11	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Muffe 2315(XL).	
59ZC11A	+ Az Sanpress Inox Muffe egal PrPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZC12	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Schiebemuffe 2315.5(XL).	
59ZC12A	+ Az Sanpress Inox Schiebemuffe PrPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZC13	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Reduzierung. VIEGA Sanpress INOX-Reduzierstück 2315.1(XL).	
59ZC13A	+ Az Sanpress Inox Reduzierstück Pr Durchmesser in mm (18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZC14	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschlusskappe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Verschlusskappe 2356 oder 2356.1XL.	
59ZC14A	+ Az Sanpress Inox Verschlusskappe Pr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZC15	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen XL-Verschlusskappe, mit 3/4 Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX XL-Verschlusskappe 2356XL.	
59ZC15A	+ Az Sanpress Inox XL-Verschlusskappe 3/4 IgPr Durchmesser in mm (64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZC16	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2360.	
59ZC16A	+ Az Sanpress Inox Verschraubung PrPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZC17	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2362.	
59ZC17A	+ Az Sanpress Inox Verschraubung IgPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZC18	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit Außengewindeanschluss (Ag) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2365.	
59ZC18A	+ Az Sanpress Inox Verschraubung AgPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZC19	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre Druckluftanlagen für eine Winkelverschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Winkelverschraubung 2355.	
59ZC19A	+ Az Sanpress Inox Winkelverschraubung IgPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZC20	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2363.	
59ZC20A	+ Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung IgPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZC21	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück. VIEGA Sanpress INOX-Verschraubung 2364.	
59ZC21A	+ Az Sanpress Inox Anschluss-Verschraubung Ig Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZC22	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Druckluftanlagen für einen Flansch mit Pressanschluss (Pr). VIEGA Sanpress INOX-Flansch 2359(XL).	
59ZC22D	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 22(DN20)	VGA Stk
59ZC22E	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 28(DN25)	VGA Stk
59ZC22F	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 35(DN32)	VGA Stk
59ZC22G	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 42(DN40)	VGA Stk
59ZC22H	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 54(DN50)	VGA Stk
59ZC22J	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 64(DN65)	VGA Stk
59ZC22K	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 76(DN65)	VGA Stk
59ZC22L	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 88(DN80)	VGA Stk
59ZC22M	+ Az Sanpress Inox Flansch PN16 Pr 108(DN100)	VGA Stk

59ZD + Stahlrohre für Druckluftanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Stahlrohren für Druckluftanlagen beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für die Installation in Druckluftanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308 nach DIN EN 10305-3 außen galvanisch verzinkt, mit einer Zinkschichtdicke von 8 bis 15 my (blau chromatisiert), für Heizungsanlagen, geschlossene Kühl- und Heizkreise, Druckluftanlagen und Industrieanlagen verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Prestabo" beschrieben.

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3 Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308 nach DIN EN 10305-3, mit EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittinge sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d64-108 mm sind die Pressfittinge mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennringen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4 Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl und die Systemteile für Heizungsinstallationen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Prestabo gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6 Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 und Betriebstemperaturen bis 105°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck.

7 Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör/Anlagenteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

8 Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59ZD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59ZD00C + Prestabo Formstücke Befestigung einzeln

VGA

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Druckluftanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

59ZD00D + Prestabo Formstücke Befestigung Leitungsart

VGA

Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Druckluftanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

59ZD00E + Prestabo Formstücke Befestigung allgemein	VGA	
Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Druckluftanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet: Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.		
59ZD00F + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG59.ZD	VGA	
Kriterien der Gleichwertigkeit: <ul style="list-style-type: none">• Zugelassen für Heizungsanlagen• Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke• Strömungsgünstige Verbindungstechnik• Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert		
59ZD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59ZD	ZZZ	
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.		
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	
<div></div>	<div></div>	
<div></div>	<div></div>	
<div></div>	<div></div>	
<div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div>		
59ZD01 + Stahlrohr aus unlegiertem Stahl mit Pressverbindungstechnik für die Druckluftinstallation, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen.		
z.B. VIEGA Prestabo-Rohr 1103(XL) oder Gleichwertiges.		
59ZD01A + Prestabo Druckluftrohr 12x1,2	VGA	m
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59ZD01B + Prestabo Druckluftrohr 15x1,2	VGA	m
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59ZD01C + Prestabo Druckluftrohr 18x1,2	VGA	m
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59ZD01D + Prestabo Druckluftrohr 22x1,5	VGA	m
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59ZD01E + Prestabo Druckluftrohr 28x1,5	VGA	m
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59ZD01F + Prestabo Druckluftrohr 35x1,5	VGA	m
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59ZD01G + Prestabo Druckluftrohr 42x1,5	VGA	m
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59ZD01H + Prestabo Druckluftrohr 54x1,5	VGA	m
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
59ZD01I + Prestabo Druckluftrohr 64x2,0	VGA	m
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZD01J	+ Prestabo Druckluftrohr 76,1x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD01K	+ Prestabo Druckluftrohr 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD01L	+ Prestabo Druckluftrohr 108x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD02	+ Stahlrohr aus unlegiertem Stahl, außen und innen sendzimir verzinkt, mit Pressverbindungstechnik für Druckluftanlagen, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen. z.B. VIEGA Prestabo-Rohr 1106(XL) oder Gleichwertiges.	
59ZD02B	+ Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 15x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD02C	+ Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 18x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD02D	+ Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 22x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD02E	+ Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 28x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD02F	+ Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 35x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD02G	+ Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD02H	+ Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 54x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD02I	+ Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 64x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD02J	+ Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 76,1x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD02K	+ Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD02L	+ Prestabo Rohr f.Druckluftanlagen 108x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZD05	+ Aufzahlung (Az) auf Druckluftrohr für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Prestabo.	
59ZD05A	+ Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 12	VGA m
59ZD05B	+ Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 15	VGA m
59ZD05C	+ Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 18	VGA m
59ZD05D	+ Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 22	VGA m
59ZD05E	+ Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 28	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZD05F +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 35	VGA m
59ZD05G +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 42	VGA m
59ZD05H +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 54	VGA m
59ZD05I +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 64	VGA m
59ZD05J +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 76	VGA m
59ZD05K +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 88	VGA m
59ZD05L +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 108	VGA m
59ZD06	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr von Druckluftanlagen für einen Bogen 90° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Bogen 1116(XL) oder 1116.1(XL).	
59ZD06A +	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZD07	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für einen Bogen 45° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Bogen 1126(XL) oder 1126.1(XL).	
59ZD07A +	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZD08	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für ein T-Stück aus unlegiertem Stahl, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo T-Stück 1118(XL).	
59ZD08A +	Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZD09	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für ein Übergangsstück aus unlegiertem Stahl, Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Übergangsstück 1111(XL).	
59ZD09A +	Az Prestabo f.Übergangsstück Mehrkant AgPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZD10	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für ein Übergangsstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Übergangsstück 1112(XL).	
59ZD10A +	Az Prestabo f.Übergangsstück Mehrkant IgPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZD11	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Muffe aus unlegiertem Stahl, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Muffe 1115(XL).	
59ZD11A +	Az Prestabo f.Muffe egal PrPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZD12	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Schiebemuffe aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Schiebemuffe 1115.5(XL).	
59ZD12A +	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZD13	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Reduzierstück 1115.1(XL).	
59ZD13A	+ Az Prestabo f.Reduzierstück Pr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64, 76, 88, 108): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZD14	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Verschraubung 1160.	
59ZD14A	+ Az Prestabo f.Verschraubung PrPr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZD15	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestaboo Verschraubung 1165.	
59ZD15A	+ Az Prestabo f.Verschraubung AgPr Durchmesser in mm (15, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZD16	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestaboo Verschraubung 1162.	
59ZD16A	+ Az Prestabo f.Verschraubung IgPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZD17	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Anschluss-Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Verschraubung 1163.	
59ZD17A	+ Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr Durchmesser in mm (15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZD18	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Verschlusskappe aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Verschlusskappe 1156.	
59ZD18A	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr Durchmesser in mm (12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54): <input type="text"/>	VGA Stk
59ZD19	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für eine Verschlusskappe aus unlegiertem Stahl, mit 3/4 Innengewinde (Ig). VIEGA Prestabo Verschlusskappe 1156XL.	
59ZD19A	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 64x3/4	VGA Stk
59ZD19B	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 76x3/4	VGA Stk
59ZD19C	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 88x3/4	VGA Stk
59ZD19D	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 108x3/4	VGA Stk
59ZD20	+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung. • Nenndruck: PN 6 VIEGA Prestabo Flanschübergang 1159.1(XL).	
59ZD20A	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 35(DN32)	VGA Stk
59ZD20B	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 42(DN40)	VGA Stk
59ZD20C	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 54(DN50)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZD20D +	Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 64(DN50)	VGA Stk
59ZD20E +	Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 64(DN65)	VGA Stk
59ZD20F +	Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 76(DN65)	VGA Stk
59ZD20G +	Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 88(DN80)	VGA Stk
59ZD20H +	Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 108(DN100)	VGA Stk
59ZD21	<p>+ Aufzählung (Az) auf Druckluftrohr für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck: PN 10/16. <p>VIEGA Prestabo Flanschübergang 1159(XL).</p>	
59ZD21A +	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 35(DN32)	VGA Stk
59ZD21B +	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 42(DN40)	VGA Stk
59ZD21C +	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 54(DN50)	VGA Stk
59ZD21D +	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 64(DN50)	VGA Stk
59ZD21E +	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 76(DN65)	VGA Stk
59ZD21F +	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 88(DN80)	VGA Stk
59ZD21G +	Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 108(DN100)	VGA Stk

59ZE + Pressverbinder f.Gewinderohre f.Druckluftanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Pressverbinder für Gewinderohre für Druckluftanlagen beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Pressverbinder:

Megapress Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht, EPDM-Dichtelement (Eichteile.), unlösbar für:

Stahlrohre(schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2) nach ÖNORM EN 10255 und ÖNORM EN 10220.

3. Einsatzbereich:

In geschlossenen

- Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Hinweis:

Megapress ist nicht passend für Trinkwasser-Installationen.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 16 bar

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchste Betriebstemperatur 60 °C
- höchster Betriebsdruck 16 bar

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Dimensionen des Formstückes.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59ZE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59ZE00C + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG59.ZE

VGA

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

59ZE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59ZE

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

59ZE01 + Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchste Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE01A + Stahlrohr schwarz DN10 (D3/8)

VGA m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZE01B + Stahlrohr schwarz DN15 (D1/2)

VGA m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZE01C + Stahlrohr schwarz DN20 (D3/4)

VGA m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZE01D + Stahlrohr schwarz DN25 (D1)

VGA m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZE01E +	Stahlrohr schwarz DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE01F +	Stahlrohr schwarz DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE01G +	Stahlrohr schwarz DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE02 +	Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr verzinkt nach DIN EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none"> geschlossenen Heizkreisläufen Industrie- und Druckluftanlagen Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen Betriebsbedingungen Wasser: <ul style="list-style-type: none"> höchste Betriebstemperatur 110 °C höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) Betriebsbedingungen Druckluft: <ul style="list-style-type: none"> höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei) z.B. Megapress Rohrleitungen verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE02A +	Stahlrohr verzinkt DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE02B +	Stahlrohr verzinkt DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE02C +	Stahlrohr verzinkt DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE02D +	Stahlrohr verzinkt DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE02E +	Stahlrohr verzinkt DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE02F +	Stahlrohr verzinkt DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE02G +	Stahlrohr verzinkt DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE03 +	Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr industriell lackiert, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none"> geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen Industrie- und Druckluftanlagen Sprinklerlöschanlagen Betriebsbedingungen Wasser: <ul style="list-style-type: none"> höchste Betriebstemperatur 110 °C höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) Betriebsbedingungen Druckluft:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei) <p>z.B. Megapress Rohrleitungen lackiert von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
59ZE03A +	Stahlrohr lackiert DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE03B +	Stahlrohr lackiert DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE03C +	Stahlrohr lackiert DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE03D +	Stahlrohr lackiert DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE03E +	Stahlrohr lackiert DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE03F +	Stahlrohr lackiert DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE03G +	Stahlrohr lackiert DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE04 +	<p>Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr pulverbeschichtet, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 110 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei) <p>z.B. Megapress Rohrleitungen pulverbeschichtet von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
59ZE04A +	Stahlrohr pulverbeschichtet DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE04B +	Stahlrohr pulverbeschichtet DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE04C +	Stahlrohr pulverbeschichtet DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE04D +	Stahlrohr pulverbeschichtet DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE04E +	Stahlrohr pulverbeschichtet DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE04F +	Stahlrohr pulverbeschichtet DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE04G +	Stahlrohr pulverbeschichtet DN50 (D2)	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZE05 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz nahtlos Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE05A + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN10 (D3/8) VGA m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZE05B + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN15 (D1/2) VGA m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZE05C + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN20 (D3/4) VGA m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZE05D + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN25 (D1) VGA m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZE05E + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN32 (D1 1/4) VGA m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZE05F + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN40 (D1 1/2) VGA m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZE05G + Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN50 (D2) VGA m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZE06 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN50 (D2), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- geschlossenen Heizkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Sprinklerlöschanlagen

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)

z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz geschweißt Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE06A + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN10 (D3/8) VGA m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZE06B + Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN15 (D1/2) VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59ZE06C +	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE06D +	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE06E +	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE06F +	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE06G +	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZE07 +	Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen. VIEGA System Megapress.	
59ZE07A +	Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN10 (D3/8)	VGA Stk
59ZE07B +	Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN15 (D1/2)	VGA Stk
59ZE07C +	Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/4)	VGA Stk
59ZE07D +	Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN25 (D1)	VGA Stk
59ZE07E +	Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN32 (D1 1/4)	VGA Stk
59ZE07F +	Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN40 (D1 1/2)	VGA Stk
59ZE07G +	Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN50 (D2)	VGA Stk
59ZE10 +	Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress Bogen 90° 4216 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE10A +	Megapress Bogen 90° Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE11 +	Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress Bogen 45° 4226 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE11A +	Megapress Bogen 45° Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE12 +	Muffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Anschlag. z.B. Megapress Muffe 4215 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE12A +	Megapress Muffe Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE13 +	Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, ohne Anschlag. z.B. Megapress Schiebemuffe 4215.5 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE13A +	Megapress Schiebemuffe	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"): <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59ZE14	+ Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16. z.B. Megapress Flansch MOP 10/16 4259 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE14A	+ Megapress Flansch MOP PN10/16 Rohraußendurchmesser (1 1/4", 1 1/2", 2"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE15	+ Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16. z.B. Megapress Flansch MOP 6 4259.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE15A	+ Megapress Flansch MOP PN6 Rohraußendurchmesser (1 1/4", 1 1/2", 2"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE16	+ Verschlusskappe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress Verschlusskappe 4256 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE16A	+ Megapress Verschlusskappe Rohraußendurchmesser (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE17	+ T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress T-Stück 4218 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE17A	+ Megapress T-Stück Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser: (1/2x1/2x1/2", 3/4x3/4x3/4", 1x1x1", 1 1/4x1 1/4x1 1/4", 1 1/2x1 1/2x1 1/2", 2x2x2", 3/4x1/2x3/4", 1x1/2x1", 1x3/4x1", 1 1/4x3/4x1 1/4", 1 1/2x1/2x1 1/2", 1 1/2x3/4x1 1/2", 1 1/2x1 1/4x1 1/2", 1 1/4x1x1 1/4", 1 1/2x1x1 1/2", 2x1/2x2", 2x3/4x2", 2x1x2", 2x1 1/4x2", 2x1 1/2x2"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE18	+ Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Innengewinde. z.B. Megapress Übergangsstück 4212 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE18A	+ Megapress Übergangsstück Innengewinde Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll (1/2xRp1/2", 3/4xRp3/4", 1xRp1", 1 1/4xRp1 1/4", 1 1/2xRp1 1/2", 2xRp2"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE19	+ Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Außengewinde. z.B. Megapress Übergangsstück 4211 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE19A	+ Megapress Übergangsstück Außengewinde Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll (1/2xR1/2", 3/4xR3/4", 1xR1", 1 1/4xR1 1/4", 1 1/2xR1 1/2", 2xR2): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE20	+ Reduzierstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress Reduzierstück 4215.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE20A	+ Megapress Reduzierstück Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (3/4x1/2", 1x1/2", 1x3/4", 1 1/4x1/2", 1 1/4x3/4", 1 1/4x1", 1 1/2x1/2", 1 1/2x3/4", 1 1/2x1", 1 1/2x1 1/4", 2x1/2", 2x3/4", 2x1", 2x1 1/4", 2x1 1/2"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZE21	+ Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, für Rollnut (RN) Systeme. z.B. Megapress Übergangsstück 4213.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE21A	+ Megapress Übergangsstück RN Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (1x1", 1 1/4x1 1/4", 1 1/2x1 1/2", 2x2"): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE22	+ Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, für alle metallenen Viega Systeme. z.B. Megapress Übergangsstück 4213 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE22A	+ Megapress Übergangsstück Rohraußendurchmesser in Zoll x Durchmesser in mm (1/2x15, 3/4x22, 1x28, 1 1/4x35, 1 1/2x42, 2x54): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE23	+ Anschlussverschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress Verschraubung 4263 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE23A	+ Megapress Verschraubung m.Verschraubungsgewinde Rohraußendurchmesser x Verschraubungsgewinde in Zoll (1xG1 1/4", 3/4xG1", 1 1/4xG1 1/2", 1xG1 1/2", 1/2xG3/4"): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE24	+ Verschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress Verschraubung 4265 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE24A	+ Megapress Verschraubung Außengewinde Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll (1x1", 3/4x3/4", 1 1/4x1 1/4", 1/2x1/2"): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE25	+ Reduziermuffe mit SC-Contur <ul style="list-style-type: none"> für Stahlrohre nach DIN EN 10220/10255 Stahl unlegiert, Zink-Nickel-Beschichtung Pressanschluss Ausstattung Dichtelemente EPDM, Trennringe, Schneidringe Im Positionsstichwort angegeben: z.B. Megapress- Reduziermuffe mit SC-Contur Modell 4215.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE25A	+ Megapress Reduziermuffe SC Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (3/4x1/2", 1x3/4"): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE26	+ Einpressanschluss <ul style="list-style-type: none"> für Stahlrohre nach DIN EN 10220/10255 für Werkzeugset Einpressanschluss Modell 4278.5 Stahl unlegiert, Zink-Nickel-Beschichtung Einpressanschluss, Rp-Gewinde Ausstattung Profildichtring EPDM, Mehrkant Im Positionsstichwort angegeben: z.B. Megapress- Einpressanschluss Modell 4212.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZE26A	+ Megapress Einpressanschluss Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll (1 1/2x3/4", 2x3/4", 2 1/2x3/4", 3x3/4", 4x3/4", 5x3/4", 6x3/4"): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZE27	+ Reduzierstück <ul style="list-style-type: none"> für Megapress-Einpressanschluss Modell 4212.2 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Rotguss oder Siliziumbronze
- G-Gewinde, Rp-Gewinde
- Ausstattung Dichtring EPDM, Mehrkant

Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde x Innengewinde in Zoll
z.B. Megapress- Reduzierstück Modell 3241.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.

59ZE27A + Megapress Reduzierstück G3/4x Rp1/2 VGA **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

59ZF + Pressverbinder S f.Gewinderohre f.Druckluftanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Pressverbinder für Gewinderohre für Druckluftanlagen beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Pressverbinder:

Megapress Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht, FKM-Dichtelement, unlösbar für:

Stahlrohre(schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4) nach ÖNORM EN 10255 und ÖNORM EN 10220.

3. Einsatzbereich:

In geschlossenen

- Heiz- und Kühlkreisläufen
- Industrie- und Druckluftanlagen
- Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen

Hinweis:

Megapress ist nicht passend für Trinkwasser-Installationen.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Betriebsbedingungen Wasser:

- höchster Betriebstemperatur 110 °C
- höchster Betriebsdruck 16 bar

Betriebsbedingungen Druckluft:

- höchste Betriebstemperatur 60 °C
- höchster Betriebsdruck 16 bar

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Dimensionen des Formstückes.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

59ZF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

59ZF00C + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG59.ZF VGA
Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

59ZF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 59ZF ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
59ZF01	<p>+ Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> geschlossenen Heizkreisläufen Industrie- und Druckluftanlagen Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> höchste Betriebstemperatur 140 °C höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p> <ul style="list-style-type: none"> höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>z.B. Megapress S Rohrleitungen von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
59ZF01A	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN10 (D3/8)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF01B	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN15 (D1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF01C	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN20 (D3/4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF01D	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN25 (D1)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF01E	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN32 (D1 1/4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF01F	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN40 (D1 1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF01G	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN50 (D2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF01H	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN65 (D2 1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF01I	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN80 (D3)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF01J	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN100 (D4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZF02	<p>• Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr verzinkt nach DIN EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heizkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 140 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>z.B. Megapress S Rohrleitungen verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
59ZF02A	<p>• Stahlrohr S verzinkt DN10 (D3/8)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF02B	<p>• Stahlrohr S verzinkt DN15 (D1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF02C	<p>• Stahlrohr S verzinkt DN20 (D3/4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF02D	<p>• Stahlrohr S verzinkt DN25 (D1)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF02E	<p>• Stahlrohr S verzinkt DN32 (D1 1/4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF02F	<p>• Stahlrohr S verzinkt DN40 (D1 1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF02G	<p>• Stahlrohr S verzinkt DN50 (D2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF02H	<p>• Stahlrohr S verzinkt DN65 (D2 1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF02I	<p>• Stahlrohr S verzinkt DN80 (D3)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF02J	<p>• Stahlrohr S verzinkt DN100 (D4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
59ZF03	<p>• Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr industriell lackiert, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 140 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>z.B. Megapress S Rohrleitungen lackiert von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
59ZF03A +	Stahlrohr S lackiert DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF03B +	Stahlrohr S lackiert DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF03C +	Stahlrohr S lackiert DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF03D +	Stahlrohr S lackiert DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF03E +	Stahlrohr S lackiert DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF03F +	Stahlrohr S lackiert DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF03G +	Stahlrohr S lackiert DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF03H +	Stahlrohr S lackiert DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF03I +	Stahlrohr S lackiert DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF03J +	Stahlrohr S lackiert DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF04 +	<p>Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr pulverbeschichtet, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 140 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>z.B. Megapress S Rohrleitungen pulverbeschichtet von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
59ZF04A +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF04B +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF04C +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF04D +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN25 (D1)	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59ZF04E +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF04F +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF04G +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF04H +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF04I +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF04J +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF05 +	Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heizkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Sprinklerlöschanlagen Betriebsbedingungen Wasser: <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 140 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) Betriebsbedingungen Druckluft: <ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) z.B. Megapress S Rohrleitungen schwarz nahtlos Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF05A +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF05B +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF05C +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF05D +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF05E +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF05F +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF05G +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF05H +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN65 (D2 1/2)	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
59ZF05I	+ Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF05J	+ Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohreihe 1 DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF06	+ Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN10 (D3/8) bis DN100 (D4), Rohreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heizkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Sprinklerlöschanlagen Betriebsbedingungen Wasser: <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 140 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) Betriebsbedingungen Druckluft: <ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) z.B. Megapress S Rohrleitungen schwarz geschweißt Rohreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF06A	+ Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF06B	+ Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF06C	+ Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF06D	+ Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF06E	+ Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF06F	+ Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF06G	+ Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF06H	+ Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF06I	+ Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF06J	+ Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohreihe 1 DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
59ZF07	+ Aufzählung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen. VIEGA System Megapress S.	
59ZF07A	+ Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/8)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZF07B +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D1/2)	VGA Stk
59ZF07C +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/4)	VGA Stk
59ZF07D +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN25 (D1)	VGA Stk
59ZF07E +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN32 (D1 1/4)	VGA Stk
59ZF07F +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN40 (D1 1/2)	VGA Stk
59ZF07G +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN50 (D2)	VGA Stk
59ZF07H +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN65 (D2 1/2)	VGA Stk
59ZF07I +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN80 (D3)	VGA Stk
59ZF07J +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN100 (D4)	VGA Stk
59ZF10	+ Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress S Bogen 90° 4316 oder 4216XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF10A +	Megapress S Bogen 90° Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZF11	+ Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress S Bogen 90° 4316.2 oder 4216.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF11A +	Megapress S Bogen 90° I-A Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZF12	+ Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress S Bogen 45° 4326 oder 4226XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF12A +	Megapress S Bogen 45° Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZF13	+ Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress S Bogen 45° 4326.1 oder 4226.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF13A +	Megapress S Bogen 45° I-A Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZF14	+ Muffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Anschlag. z.B. Megapress S Muffe 4316 oder 4215XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF14A +	Megapress S Muffe Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZF15	+ Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, ohne Anschlag. z.B. Megapress S Schiebemuffe 4316.5 oder 4215.5XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF15A +	Megapress S Schiebemuffe Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
59ZF16	+ Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16. z.B. Megapress S Flansch MOP 10/16 4359 oder 4259XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF16A	+ Megapress S Flansch MOP PN10/16 Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZF17	+ Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16. z.B. Megapress S Flansch MOP 6 4359.1 oder 4259.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF17A	+ Megapress S Flansch MOP PN6 Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZF18	+ Verschlusskappe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress S Verschlusskappe 4356 oder 4256XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF18A	+ Megapress S Verschlusskappe Rohraußendurchmesser (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZF19	+ T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress S T-Stück 4318 oder 4218XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF19A	+ Megapress S T-Stück Rohraußendurchmesser in Zoll: (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZF20	+ T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, Abgang Rp 3/4", Innengewinde (Ig). z.B. Megapress S T-Stück 4317.2 oder 4217.2XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF20A	+ Megapress S T-Stück Rp3/4 Ig Rohraußendurchmesser in Zoll: (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZF21	+ Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Innengewinde. z.B. Megapress S Übergangsstück 4312 oder 4212XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF21A	+ Megapress S Übergangsstück Innengewinde Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZF22	+ Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Außengewinde. z.B. Megapress S Übergangsstück 4311 oder 4211XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF22A	+ Megapress S Übergangsstück Außengewinde Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
59ZF23	+ Reduzierstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. z.B. Megapress S Reduzierstück 4315.1 oder 4215.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
59ZF23A	+ Megapress S Reduzierstück	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"):	
	<div></div> Angebotenes Erzeugnis: (<div>)</div>	