Standardisierte Leistungsbeschreibung

Leistungsgruppe (LG) 64 - Gasanlagen

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 6401 Gasleitungen und Zubehör
ULG 6402 Zubehör für Gasanlagen
ULG 6406 Armaturen für Gasanlagen
ULG 642P POLYSAN Edelst.-Press-Sys.-Gas (POLYSAN)
ULG 64A5 Edelstahl Presssystem Gas (RM / FRANKSTAHL)
ULG 64A8 Armaturen für Gasanlagen (AVK / FRANKSTAHL)
ULG 64EC Gasarmaturen (HERZ)
ULG 64G6 Edelstahl Gas Rohre/Pressf.System (GEBERIT)
ULG 64G7 Kupfer Gas Rohre/Pressfitt.System (GEBERIT)
ULG 64HA Gasarmaturen und Gas-Warngeräte (BÖSCH)
ULG 64LA Gasarmaturen (HOVAL)
ULG 64OB Sicherheitsarmaturen (Resideo)
ULG 64S1 NiroSan Systemrohr o. Fittings (SANHA)
ULG 64SA NiroSan Gas Systempressfittings (SANHA)
ULG 64SB SANHA-Press Gas Systemfittings (SANHA)
ULG 64SF PURAFIT Gewindefittings (SANHA)
ULG 64ZA Edelstahlrohre für Gasinstallation (VIEGA)
ULG 64ZB Kupferrohre für Gasinstallation (VIEGA)
ULG 64ZC System-Gasarmaturen mit Pressverb. (VIEGA)
ULG 64ZD Gasarmaturen und Zubehör (VIEGA)
ULG 64ZE Sicherheitszubehör für Gasarmaturen (VIEGA)
ULG 64ZF Pressverbinder Gas f.Gewinderohre (VIEGA)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

64 Gasanlagen

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

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNOD oder DNID angegeben. DNOD entspricht dem Außendurchmesser, DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

1.2 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. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

6401 Gasleitungen und Zubehör

1. Begriffe:

1.1 Geräteanschlussleitung:

Starrer oder flexibler Leitungsteil, der das Ende der Verbrauchsleitung mit dem Geräteeingang verbindet.

1.2 Verbrauchsleitung:

Teil der Innenleitung für gemessenes Gas zwischen Gaszählerausgang und Anschluss der Gaszähleranschlussleitung.

1.3 Anlagenzuleitung:

Teil der Verteilungsleitung zwischen der zu einer Wohn- oder Betriebseineit gehörenden Absperreinrichtung und dem Gaszähleranschluss.

1.4 Steigleitung:

Leitungsteil einer Innenleitung der von Geschoß zu Geschoß führt.

1.5 Verteilleitungsleitung:

Teil der Innenleitung für ungemessenes Gas zwischen Hauptsperreinrichtung und Steigleitung.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Rohrleitungen für Gasanlagen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrmaterial und Rohrverbinungen entsprechend den Richtlinien des GVU
- Rohrbefestigungen
- Überschubrohre und Rosetten
- Korrosionsschutzbeschichtung für Leitungen und Befestigungskonstruktionen mit Ausnahme von Leitungen aus NIRO

640100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

640100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6401 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)

640101 Geräteanschlussleitung für Gasgeräte (Gas) einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
640101A	**Geräteanschlussleitung Gas DNID15**	**m**
640101B	**Geräteanschlussleitung Gas DNID20**	**m**
640101C	**Geräteanschlussleitung Gas DNID25**	**m**
640101D	**Geräteanschlussleitung Gas DNID32**	**m**
640101E	**Geräteanschlussleitung Gas DNID40**	**m**
640101F	**Geräteanschlussleitung Gas DNID50**	**m**
640101X	**Geräteanschlussleitung Gas_____**	**m**
640102	Verbrauchsleitung (VerbrauchsL.) in Gasinstallationen, einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.	
640102A	**VerbrauchsL.Gasinstallation DNID20**	**m**
640102B	**VerbrauchsL.Gasinstallation DNID25**	**m**
640102C	**VerbrauchsL.Gasinstallation DNID32**	**m**
640102D	**VerbrauchsL.Gasinstallation DNID40**	**m**
640102E	**VerbrauchsL.Gasinstallation DNID50**	**m**
640102F	**VerbrauchsL.Gasinstallation DNID65**	**m**
640102G	**VerbrauchsL.Gasinstallation DNID80**	**m**
640102X	**VerbrauchsL.Gasinstallation DNID_____**	**m**
640103	Anlagenzuleitung in Gasinstallationen, einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.	
640103A	**Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID20**	**m**
640103B	**Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID25**	**m**
640103C	**Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID32**	**m**
640103D	**Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID40**	**m**
640103E	**Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID50**	**m**
640103F	**Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID65**	**m**
640103G	**Anlagenzuleitung Gasinstallation DNID80**	**m**
640103X	**Anlagenzuleitung Gasinstallation_____**	**m**
640104	Steigleitung in Gasinstallationen, einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.	
640104A	**Steigleitung Gasinstallation DNID20**	**m**
640104B	**Steigleitung Gasinstallation DNID25**	**m**
640104C	**Steigleitung Gasinstallation DNID32**	**m**
640104D	**Steigleitung Gasinstallation DNID40**	**m**
640104E	**Steigleitung Gasinstallation DNID50**	**m**
640104F	**Steigleitung Gasinstallation DNID65**	**m**
640104G	**Steigleitung Gasinstallation DNID80**	**m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
640104X	**Steigleitung Gasinstallation_____**	**m**
640105	Verteilleitungsleitung (VerteilleitungsL) in Gasinstallationen (Gasinst.), einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.	
640105A	**VerteilleitungsL Gasinst.DNID20**	**m**
640105B	**VerteilleitungsL Gasinst.DNID25**	**m**
640105C	**VerteilleitungsL Gasinst.DNID32**	**m**
640105D	**VerteilleitungsL Gasinst.DNID40**	**m**
640105E	**VerteilleitungsL Gasinst.DNID50**	**m**
640105F	**VerteilleitungsL Gasinst.DNID65**	**m**
640105G	**VerteilleitungsL Gasinst.DNID80**	**m**
640105X	**Verteilleitungsleitg Gasinst._____**	**m**
640111	Leitungen einer Gasinstallation (Gasleitungen) einschließlich Befestigungsmaterial.	
640111A	**Gasleitungen DNID 100**	**m**
640111B	**Gasleitungen DNID 125**	**m**
640111C	**Gasleitungen DNID 150**	**m**
640111X	**Gasleitungen_____**	**m**
640115	Aufzahlung (Az) auf Gasleitungen für einen Bogen ohne Unterschied des Winkels.	
640115A	**Az Gasleitungen f.Bogen DNID 100**	**Stk**
640115B	**Az Gasleitungen f.Bogen DNID 125**	**Stk**
640115C	**Az Gasleitungen f.Bogen DNID 150**	**Stk**
640115X	**Az Gasleitungen f.Bogen DNID_____**	**Stk**
640116	Aufzahlung (Az) auf Gasleitungen für ein T-Stück reduziert oder egal. Im Positionsstichwort ist die größte Nennweite angegeben.	
640116A	**Az Gasleitungen f.T-Stück DNID 100**	**Stk**
640116B	**Az Gasleitungen f.T-Stück DNID 125**	**Stk**
640116C	**Az Gasleitungen f.T-Stück DNID 150**	**Stk**
640116X	**Az Gasleitungen f.T-Stück_____**	**Stk**
640117	Aufzahlung (Az) auf Gasleitungen. Im Positionsstichwort ist die größte Nennweite angegeben.	
640117A	**Az Gasleitungen DNID 100** Für ein Formstück n.W.AG:_____	**Stk**
640117B	**Az Gasleitungen DNID 125** Für ein Formstück n.W.AG:_____	**Stk**
640117C	**Az Gasleitungen DNID 150** Für ein Formstück n.W.AG:_____	**Stk**
640117X	**Az Gasleitungen_____** Für ein Formstück n.W.AG:_____	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
640120	Gasleitung einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial, im Rohrgraben im Sandbett verlegt, mit Warnband gesichert (erdverlegte Gasleitung).	
640120A	**Erdverlegte Gasleitung DNOD32** zusätzliche Angaben:_____	**m**
640120B	**Erdverlegte Gasleitung DNOD40** zusätzliche Angaben:_____	**m**
640120C	**Erdverlegte Gasleitung DNOD50** zusätzliche Angaben:_____	**m**
640120D	**Erdverlegte Gasleitung DNOD63** zusätzliche Angaben:_____	**m**
640120E	**Erdverlegte Gasleitung DNOD75** zusätzliche Angaben:_____	**m**
640120F	**Erdverlegte Gasleitung DNOD90** zusätzliche Angaben:_____	**m**
640120X	**Erdverlegte Gasleitung_____** zusätzliche Angaben:_____	**m**
6402	**Zubehör für Gasanlagen**	
640200 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
640200Q +	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6402** 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)*	ZZZ
640201	Gaszähler-Montagevorrichtung mit Absperreinrichtung für Zweirohr-Gaszähler (Gaszählerplatte). Im Positionsstichwort ist die Größe des Gaszählers mit dem Nenndurchsatz (G) in m3/h angegeben.	
640201A	**Gaszählerplatte G2,5**	**Stk**
640201B	**Gaszählerplatte G4**	**Stk**
640201C	**Gaszählerplatte G6**	**Stk**
640201D	**Gaszählerplatte G10**	**Stk**
640201E	**Gaszählerplatte G16**	**Stk**
640201F	**Gaszählerplatte G25**	**Stk**
640201X	**Gaszählerplatte G_____**	**Stk**
640205	Gaszähler-Montagevorrichtung (MontageV) mit Absperreinrichtung für Einrohr-Gaszähler (E).	

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH
640205A		**Gaszähler-MontageV Einrohr G2,5 E**	**Stk**
640205B		**Gaszähler-MontageV Einrohr G4 E**	**Stk**
640205C		**Gaszähler-MontageV Einrohr G6 E**	**Stk**
640205X		**Gaszähler-MontageV Einrohr E_____**	**Stk**
640225		Rohrdurchführung für Gasleitungen mit ringförmigen Dichtlamellen außen, Befestigungsflansch und Ringraum-Dichtelement für die angegebene Nennweite DNOD des durchgeführten Rohres.	
640225A		**Rohrdurchführung Gasleitung DNOD32**	**Stk**
640225B		**Rohrdurchführung Gasleitung DNOD40**	**Stk**
640225C		**Rohrdurchführung Gasleitung DNOD50**	**Stk**
640225D		**Rohrdurchführung Gasleitung DNOD63**	**Stk**
640225E		**Rohrdurchführung Gasleitung DNOD75**	**Stk**
640225F		**Rohrdurchführung Gasleitung DNOD90**	**Stk**
640225G		**Rohrdurchführung Gasleitung DNOD110**	**Stk**
640225X		**Rohrdurchführung Gasleitung_____**	**Stk**
6406		**Armaturen für Gasanlagen**	
640600	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
640600Q	+	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6406**	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)

640605 Absperrschieber in Durchgangsform für Gasleitungsanlagen; Anschlüsse mit Flanschen und Gegenflanschen Schrauben und Dichtungen (Fl.).

640605A **Absperrschieber Gasleitung Fl.DNID40** **Stk**
zusätzliche Angaben:_____

640605B **Absperrschieber Gasleitung Fl.DNID50** **Stk**
zusätzliche Angaben:_____

640605C **Absperrschieber Gasleitung Fl.DNID65** **Stk**
zusätzliche Angaben:_____

640605D **Absperrschieber Gasleitung Fl.DNID80** **Stk**
zusätzliche Angaben:_____

640605E **Absperrschieber Gasleitung Fl.DNID100** **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	zusätzliche Angaben:_____	
640605X	**Absperrschieber Gasleitung Fl._____**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640610	Kugelhahn in Durchgangsform, voller Durchgang für Gasleitungsanlagen (Gasleitung).	
640610A	**Kugelhahn Gasleitung DNID10**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640610B	**Kugelhahn Gasleitung DNID15**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640610C	**Kugelhahn Gasleitung DNID20**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640610D	**Kugelhahn Gasleitung DNID25**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640610E	**Kugelhahn Gasleitung DNID32**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640610F	**Kugelhahn Gasleitung DNID40**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640610G	**Kugelhahn Gasleitung DNID50**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640610H	**Kugelhahn Gasleitung_____**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640611	Kugelhahn in Durchgangsform, voller Durchgang für Gasleitungsanlagen (Gasleitung), Anschlüsse mit Flanschen und Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen (Fl.).	
640611A	**Kugelhahn Gasleitung Fl.DNID40**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640611B	**Kugelhahn Gasleitung Fl.DNID50**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640611C	**Kugelhahn Gasleitung Fl.DNID65**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640611D	**Kugelhahn Gasleitung Fl.DNID80**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640611E	**Kugelhahn Gasleitung Fl.DNID100**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640611X	**Kugelhahn Gasleitung Fl._____**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640620	Gassteckdose DN 15 mit Geräteanschlussschlauch und Verschraubung.	
640620A	**Gassteckdose DNID15**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	
640620X	**Gassteckdose_____**	**Stk**
	zusätzliche Angaben:_____	

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

642P + **POLYSAN Edelst.-Press-Sys.-Gas (POLYSAN)**

Version: 2020-10

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für Gase nach der ÖVGW-Richtlinie G31 und Flüssiggase in der Gasphase.

2. Systemprüfung:

Die Rohre sind in Verbindung mit den Pressfittings systemgeprüft und ÖVGW-registriert.

3. Systemrohre:

Die Systemrohre (d = 15 bis 108 mm) sind längsgeschweißte und lösungsgeglühte dünnwandige Leitungsrohre aus hochlegiertem, austenitischem, nicht rostendem Ci-Ni-Mo-Stahl mit Werkstoff-Nr. 1.4401.

4. System-Pressfittings:

Die Pressfittings (d = 15 bis 108 mm) werden aus nicht rostendem Cr-Ni-Mo-Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4401) gefertigt und sind werkseitig mit Dichtringen HNBR-gelb bestückt.

5. Verbindungstechnik:

Durch das Verpressen von System-Pressfitting und Systemrohr entsteht eine ünlösbare, form- und längskraftschlüssige Verbindung. Durch den in die Pressfitting-Sicke eingelegten Dichtring, der sich beim Verpressen verformt, wird eine dauerhafte Dichtheit bewirkt.

6. Betriebsbedingungen:

Die Systemteile sind geeignet für Betriebsdrücke bis max. 5 bar und Betriebstemperaturen von -20 bis +70 Grad C.

7. Kalkulationshinweis:

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

8. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Systemteile mit dem Hinweis Edelstahl gekennzeichnet und ist der Rohraußendurchmesser x Wanddicke in mm (z.B. 18x1,0) angegeben.

9. Aufzahlungen

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).

642P00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

642P00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 642P** 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)

642P01 + Edelstahlrohr

POLYSAN-Edelstahlrohr Werkstoff 1.4401 oder Gleichwertiges.
Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
642P01A	**+**	**Edelstahlrohr (Werkst.1.4401) 15x1,0** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**m**
642P01B	**+**	**Edelstahlrohr (Werkst.1.4401) 18x1,0** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**m**
642P01C	**+**	**Edelstahlrohr (Werkst.1.4401) 22x1,2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**m**
642P01D	**+**	**Edelstahlrohr (Werkst.1.4401) 28x1,2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**m**
642P01E	**+**	**Edelstahlrohr (Werkst.1.4401) 35x1,5** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**m**
642P01F	**+**	**Edelstahlrohr (Werkst.1.4401) 42x1,5** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**m**
642P01G	**+**	**Edelstahlrohr (Werkst.1.4401) 54x1,5** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**m**
642P01H	**+**	**Edelstahlrohr (Werkst.1.4401) 76,1x2,0** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**m**
642P01I	**+**	**Edelstahlrohr (Werkst.1.4401) 88,9x2,0** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**m**
642P01J	**+**	**Edelstahlrohr (Werkst.1.4401) 108x2,0** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**m**
642P03	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre (Edelst.Rohr) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und einschließlich Befestigungsmaterial für alle Leitungen. Edelstahl-Press-System Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm.		
642P03A	**+**	**Az Edelst.Rohr Formst/Befest.Leitungen 15**	PAN	**m**
642P03B	**+**	**Az Edelst.Rohr Formst/Befest.Leitungen 18**	PAN	**m**
642P03C	**+**	**Az Edelst.Rohr Formst/Befest.Leitungen 22**	PAN	**m**
642P03D	**+**	**Az Edelst.Rohr Formst/Befest.Leitungen 28**	PAN	**m**
642P03E	**+**	**Az Edelst.Rohr Formst/Befest.Leitungen 35**	PAN	**m**
642P03F	**+**	**Az Edelst.Rohr Formst/Befest.Leitungen 42**	PAN	**m**
642P03G	**+**	**Az Edelst.Rohr Formst/Befest.Leitungen 54**	PAN	**m**
642P03H	**+**	**Az Edelst.Rohr Formst/Befest.Leitungen 76,1**	PAN	**m**
642P03I	**+**	**Az Edelst.Rohr Formst/Befest.Leitungen 88,9**	PAN	**m**
642P03J	**+**	**Az Edelst.Rohr Formst/Befest.Leitungen 108**	PAN	**m**
642P60	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für eine Muffe, Material Edelstahl. Edelstahl-Muffe Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
642P60A	**+**	**Az Muffe Gas 15**	PAN	**Stk**
642P60B	**+**	**Az Muffe Gas 18**	PAN	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
642P60C	**+**	**Az Muffe Gas 22**	PAN	**Stk**
642P60D	**+**	**Az Muffe Gas 28**	PAN	**Stk**
642P60E	**+**	**Az Muffe Gas 35**	PAN	**Stk**
642P60F	**+**	**Az Muffe Gas 42**	PAN	**Stk**
642P60G	**+**	**Az Muffe Gas 54**	PAN	**Stk**
642P60H	**+**	**Az Muffe Gas 76,1**	PAN	**Stk**
642P60I	**+**	**Az Muffe Gas 88,9**	PAN	**Stk**
642P60J	**+**	**Az Muffe Gas 108**	PAN	**Stk**
642P61	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für eine Schiebemuffe, Material Edelstahl. Edelstahl-Schiebemuffe Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
642P61A	**+**	**Az Schiebemuffe Gas 15**	PAN	**Stk**
642P61B	**+**	**Az Schiebemuffe Gas 18**	PAN	**Stk**
642P61C	**+**	**Az Schiebemuffe Gas 22**	PAN	**Stk**
642P61D	**+**	**Az Schiebemuffe Gas 28**	PAN	**Stk**
642P61E	**+**	**Az Schiebemuffe Gas 35**	PAN	**Stk**
642P61F	**+**	**Az Schiebemuffe Gas 42**	PAN	**Stk**
642P61G	**+**	**Az Schiebemuffe Gas 54**	PAN	**Stk**
642P61H	**+**	**Az Schiebemuffe Gas 76,1**	PAN	**Stk**
642P61I	**+**	**Az Schiebemuffe Gas 88,9**	PAN	**Stk**
642P61J	**+**	**Az Schiebemuffe Gas 108**	PAN	**Stk**
642P62	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für einen Bogen, 90 Grad, Material Edelstahl. Edelstahl-Bogen 90 Grad Gas von POLYSAN Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
642P62A	**+**	**Az Bogen 90Grad Gas 15**	PAN	**Stk**
642P62B	**+**	**Az Bogen 90Grad Gas 18**	PAN	**Stk**
642P62C	**+**	**Az Bogen 90Grad Gas 22**	PAN	**Stk**
642P62D	**+**	**Az Bogen 90Grad Gas 28**	PAN	**Stk**
642P62E	**+**	**Az Bogen 90Grad Gas 35**	PAN	**Stk**
642P62F	**+**	**Az Bogen 90Grad Gas 42**	PAN	**Stk**
642P62G	**+**	**Az Bogen 90Grad Gas 54**	PAN	**Stk**
642P62H	**+**	**Az Bogen 90Grad Gas 76,1**	PAN	**Stk**
642P62I	**+**	**Az Bogen 90Grad Gas 88,9**	PAN	**Stk**
642P62J	**+**	**Az Bogen 90Grad Gas 108**	PAN	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
642P63	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für einen Bogen, 90 Grad, innen/außen, Material Edelstahl. Edelstahl-Bogen 90 Grad innen/außen Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
642P63A	**+**	**Az Bogen 90Grad innen/außen Gas 15**	PAN	**Stk**
642P63B	**+**	**Az Bogen 90Grad innen/außen Gas 18**	PAN	**Stk**
642P63C	**+**	**Az Bogen 90Grad innen/außen Gas 22**	PAN	**Stk**
642P63D	**+**	**Az Bogen 90Grad innen/außen Gas 28**	PAN	**Stk**
642P63E	**+**	**Az Bogen 90Grad innen/außen Gas 35**	PAN	**Stk**
642P63F	**+**	**Az Bogen 90Grad innen/außen Gas 42**	PAN	**Stk**
642P63G	**+**	**Az Bogen 90Grad innen/außen Gas 54**	PAN	**Stk**
642P63H	**+**	**Az Bogen 90Grad innen/außen Gas 76,1**	PAN	**Stk**
642P63I	**+**	**Az Bogen 90Grad innen/außen Gas 88,9**	PAN	**Stk**
642P63J	**+**	**Az Bogen 90Grad innen/außen Gas 108**	PAN	**Stk**
642P64	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für einen Bogen, 45 Grad, Material Edelstahl. Edelstahl-Bogen 45 Grad Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
642P64A	**+**	**Az Bogen 45Grad Gas 15**	PAN	**Stk**
642P64B	**+**	**Az Bogen 45Grad Gas 18**	PAN	**Stk**
642P64C	**+**	**Az Bogen 45Grad Gas 22**	PAN	**Stk**
642P64D	**+**	**Az Bogen 45Grad Gas 28**	PAN	**Stk**
642P64E	**+**	**Az Bogen 45Grad Gas 35**	PAN	**Stk**
642P64F	**+**	**Az Bogen 45Grad Gas 42**	PAN	**Stk**
642P64G	**+**	**Az Bogen 45Grad Gas 54**	PAN	**Stk**
642P64H	**+**	**Az Bogen 45Grad Gas 76,1**	PAN	**Stk**
642P64I	**+**	**Az Bogen 45Grad Gas 88,9**	PAN	**Stk**
642P64J	**+**	**Az Bogen 45Grad Gas 108**	PAN	**Stk**
642P65	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für einen Bogen, 45 Grad, innen/außen, Material Edelstahl. Edelstahl-Bogen 45 Grad innen/außen Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
642P65A	**+**	**Az Bogen 45Grad innen/außen Gas 15**	PAN	**Stk**
642P65B	**+**	**Az Bogen 45Grad innen/außen Gas 18**	PAN	**Stk**
642P65C	**+**	**Az Bogen 45Grad innen/außen Gas 22**	PAN	**Stk**
642P65D	**+**	**Az Bogen 45Grad innen/außen Gas 28**	PAN	**Stk**
642P65E	**+**	**Az Bogen 45Grad innen/außen Gas 35**	PAN	**Stk**
642P65F	**+**	**Az Bogen 45Grad innen/außen Gas 42**	PAN	**Stk**
642P65G	**+**	**Az Bogen 45Grad innen/außen Gas 54**	PAN	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
642P65H	**+**	**Az Bogen 45Grad innen/außen Gas 76,1**	PAN	**Stk**
642P65I	**+**	**Az Bogen 45Grad innen/außen Gas 88,9**	PAN	**Stk**
642P65J	**+**	**Az Bogen 45Grad innen/außen Gas 108**	PAN	**Stk**
642P66	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für eine T-Stück, Material Edelstahl. Edelstahl-T-Stück Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
642P66A	**+**	**Az T-Stück Gas 15**	PAN	**Stk**
642P66B	**+**	**Az T-Stück Gas 18**	PAN	**Stk**
642P66C	**+**	**Az T-Stück Gas 22**	PAN	**Stk**
642P66D	**+**	**Az T-Stück Gas 28**	PAN	**Stk**
642P66E	**+**	**Az T-Stück Gas 35**	PAN	**Stk**
642P66F	**+**	**Az T-Stück Gas 42**	PAN	**Stk**
642P66G	**+**	**Az T-Stück Gas 54**	PAN	**Stk**
642P66H	**+**	**Az T-Stück Gas 76,1**	PAN	**Stk**
642P66I	**+**	**Az T-Stück Gas 88,9**	PAN	**Stk**
642P66J	**+**	**Az T-Stück Gas 108**	PAN	**Stk**
642P67	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für ein T-Stück reduziert, Material Edelstahl. Edelstahl-T-Stück reduziert Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
642P67A	**+**	**Az T-St.red.Gas 18x15x18** 18 x 15 x 18 mm.	PAN	**Stk**
642P67B	**+**	**Az T-St.red.Gas 22x15/18x22** 22 x 15 x 22 mm oder 22 x 18 x 22 mm.	PAN	**Stk**
642P67D	**+**	**Az T-St.red.Gas 28x15/18/22x28** 28 x 15 x 28 mm, 28 x 18 x 28 mm oder 28 x 22 x 28 mm.	PAN	**Stk**
642P67E	**+**	**Az T-St.red.Gas 35x15/18/22/28x35** 35 x 15 x 35 mm, 35 x 18 x 35 mm, 35 x 22 x 35 mm oder 35 x 28 x 35 mm.	PAN	**Stk**
642P67F	**+**	**Az T-St.red.Gas 42x22/28/35x42** 42 x 22 x 42 mm, 42 x 28 x 42 mm oder 42 x 35 x 42 mm.	PAN	**Stk**
642P67G	**+**	**Az T-St.red.Gas 54x22/28/35/42x54** 54 x 22 x 54 mm, 54 x 28 x 54 mm, 54 x 35 x 54 mm oder 54 x 42 x 54 mm.	PAN	**Stk**
642P67H	**+**	**Az T-St.red.Gas 76,1x22/28/35/42/54x76,1** 76,1 x 22 x 76,1 mm, 76,1 x 28 x 76,1 mm, 76,1 x 35 x 76,1 mm, 76,1 x 42 x 76,1 mm oder 76,1 x 54 x 76,1 mm.	PAN	**Stk**
642P67I	**+**	**Az T-St.red.Gas 89x22/28/35/42/54/76x89** 88,9 x 22 x 88,9 mm, 88,9 x 28 x 88,9 mm, 88,9 x 35 x 88,9 mm, 88,9 x 42 x 88,9 mm, 88,9 x 54 x 88,9 mm oder 88,9 x 76,1 x 88,9 mm.	PAN	**Stk**
642P67J	**+**	**Az T-St.r.Gas108x22/28/35/42/54/76/89x108** 108 x 22 x 108 mm, 108 x 28 x 108 mm, 108 x 35 x 108 mm, 108 x 42 x 108 mm, 108 x 54 x 108 mm, 108 x 76,1 x 108 mm oder 108 x 88,9 x 108 mm.	PAN	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
642P68	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für eine Reduktion, Material Edelstahl. Edelstahl-Reduktion Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
642P68B	+	**Az Reduktion Gas 18-15**	PAN	**Stk**
642P68C	+	**Az Reduktion Gas 22-15/18** 22 - 15 mm oder 22 - 18 mm	PAN	**Stk**
642P68D	+	**Az Reduktion Gas 28-15/18/22** 28 - 15 mm, 28-18 mm oder 28-22 mm.	PAN	**Stk**
642P68E	+	**Az Reduktion Gas 35-18/22/28** 35-18 mm, 35-22 mm oder 35-28 mm.	PAN	**Stk**
642P68F	+	**Az Reduktion Gas 42-18/22/28/35** 42-18 mm, 42-22 mm, 42-28 mm oder 42-35 mm.	PAN	**Stk**
642P68G	+	**Az Reduktion Gas 54-18/22/28/35/42** 54-18 mm, 54-22 mm, 54-28 mm, 54-35 mm oder 54-42 mm.	PAN	**Stk**
642P68H	+	**Az Reduktion Gas 76,1-54**	PAN	**Stk**
642P68I	+	**Az Reduktion Gas 88,9-54/76,1** 88,9-54 mm oder 88,9-76,1 mm.	PAN	**Stk**
642P68J	+	**Az Reduktion Gas 108-54/76,1/88,9** 108-54 mm, 108-76,1 mm oder 108-88,9 mm.	PAN	**Stk**
642P69	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für einen Übergang mit Innengewinde (IG), Material Edelstahl. Edelstahl-Übergang mit Innengewinde Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.		
642P69A	+	**Az Übergang Gas 15/18/22xIG 1/2"** Rohrdurchmesser 15, 18 oder 22 mm.	PAN	**Stk**
642P69B	+	**Az Übergang Gas 22xIG 3/4"** Rohrdurchmesser 22 mm.	PAN	**Stk**
642P69C	+	**Az Übergang Gas 22/28/35xIG 1"** Rohrdurchmesser 22, 28 oder 35 mm.	PAN	**Stk**
642P69D	+	**Az Übergang Gas 35xIG 1 1/4"** Rohrdurchmesser 35 mm.	PAN	**Stk**
642P69E	+	**Az Übergang Gas 42xIG 1 1/2"** Rohrdurchmesser 42 mm.	PAN	**Stk**
642P69F	+	**Az Übergang Gas 54xIG 2"**	PAN	**Stk**
642P70	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für einen Übergang mit Außengewinde (AG), Material Edelstahl. Edelstahl-Übergang mit Außengewinde Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.		
642P70A	+	**Az Übergang Gas 15/18/22xAG 1/2"** Rohrdurchmesser 15, 18 oder 22 mm.	PAN	**Stk**
642P70B	+	**Az Übergang Gas 22/28xAG 3/4"** Rohrdurchmesser 22 oder 28 mm.	PAN	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
642P70C	**+**	**Az Übergang Gas 22/28/35xAG 1"** Rohrdurchmesser 22, 28 oder 35 mm.	PAN	**Stk**
642P70D	**+**	**Az Übergang Gas 35xAG 1 1/4"**	PAN	**Stk**
642P70E	**+**	**Az Übergang Gas 35/42xAG 1 1/2"** Rohrdurchmesser 35 oder 42 mm.	PAN	**Stk**
642P70F	**+**	**Az Übergang Gas 54xAG 2"**	PAN	**Stk**
642P70G	**+**	**Az Übergang Gas 76,1xAG 2 1/2"**	PAN	**Stk**
642P70H	**+**	**Az Übergang Gas 88,9xAG 3"**	PAN	**Stk**
642P71	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für einen Übergangswinkel 90 Grad mit Innengewinde (IG), Material Edelstahl. Edelstahl-Übergangswinkel mit Innengewinde Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.		
642P71B	**+**	**Az Überg-winkel 90Grad Gas 15/18xIG 1/2"** Rohrdurchmesser 15 oder 18 mm.	PAN	**Stk**
642P71C	**+**	**Az Überg-winkel 90Grad Gas 22/28xIG 3/4"** Rohrdurchmesser 22 oder 28 mm.	PAN	**Stk**
642P71D	**+**	**Az Überg-winkel 90Grad Gas 28xIG 1"**	PAN	**Stk**
642P71E	**+**	**Az Überg-winkel 90Grad Gas 35xIG 1 1/4"**	PAN	**Stk**
642P72	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für einen Übergangswinkel 90 Grad mit Außengewinde (AG), Material Edelstahl. Edelstahl-Übergangswinkel mit Außengewinde Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.		
642P72B	**+**	**Az Überg-winkel 90Grad Gas 15/18xAG 1/2"** Rohrdurchmesser 15 oder 18 mm.	PAN	**Stk**
642P72C	**+**	**Az Überg-winkel 90Grad Gas 22/28xAG 3/4"** Rohrdurchmesser 22 oder 28 mm.	PAN	**Stk**
642P72D	**+**	**Az Überg-winkel 90Grad Gas 28xAG 1"**	PAN	**Stk**
642P72E	**+**	**Az Überg-winkel 90Grad Gas 35xAG 1 1/4"**	PAN	**Stk**
642P74	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für eine Wandscheibe 90 Grad mit Innengewinde (IG), Material Edelstahl. Edelstahl-Wandscheibe 90 Grad mit Innengewinde Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.		
642P74B	**+**	**Az Wandscheibe 90Gr.Gas 15/18/22xIG 1/2"** Rohrdurchmesser 15, 18 oder 22 mm.	PAN	**Stk**
642P74C	**+**	**Az Wandscheibe 90Grad Gas 22xIG 3/4"**	PAN	**Stk**
642P75	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für einen Übergangsflansch, Material Edelstahl. Edelstahl-Übergangsflansch Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
642P75C	**+**	**Az Übergangsflansch Gas 22** Diagonaler Lochabstand 75 oder 85 mm.	PAN	**Stk**
642P75D	**+**	**Az Übergangsflansch Gas 28** Diagonaler Lochabstand 85 mm.	PAN	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
642P75E	**+**	**Az Übergangsflansch Gas 35** Diagonaler Lochabstand 100 mm.	PAN	**Stk**
642P75F	**+**	**Az Übergangsflansch Gas 42** Diagonaler Lochabstand 110 mm.	PAN	**Stk**
642P75G	**+**	**Az Übergangsflansch Gas 54** Diagonaler Lochabstand 125 mm.	PAN	**Stk**
642P75H	**+**	**Az Übergangsflansch Gas 76,1** Diagonaler Lochabstand 145 mm.	PAN	**Stk**
642P75I	**+**	**Az Übergangsflansch Gas 88,9** Diagonaler Lochabstand 160 mm.	PAN	**Stk**
642P75J	**+**	**Az Übergangsflansch Gas 108** Diagonaler Lochabstand 180 mm.	PAN	**Stk**
642P77	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für eine Anschlussverschraubung mit Innengewinde (IG), Material Edelstahl/Messing. Edelstahl-Anschlussverschraubung mit Innengewinde Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.		
642P77C	**+**	**Az Anschl.-verschraub. Gas 22xIG1 1/8"**	PAN	**Stk**
642P77D	**+**	**Az Anschl.-verschraub.Gas 22/28xIG1 3/8"** 22 x 1 3/8" oder 28 x 1 3/8".	PAN	**Stk**
642P78	+	Aufzahlung (Az) auf Edelstahlrohre für eine Endkappe, Material Edelstahl. Edelstahl-Endkappe Gas von POLYSAN. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
642P78A	**+**	**Az Endkappe Gas 15**	PAN	**Stk**
642P78B	**+**	**Az Endkappe Gas 18**	PAN	**Stk**
642P78C	**+**	**Az Endkappe Gas 22**	PAN	**Stk**
642P78D	**+**	**Az Endkappe Gas 28**	PAN	**Stk**
642P78E	**+**	**Az Endkappe Gas 35**	PAN	**Stk**
642P78F	**+**	**Az Endkappe Gas 42**	PAN	**Stk**
642P78G	**+**	**Az Endkappe Gas 54**	PAN	**Stk**
642P78H	**+**	**Az Endkappe Gas 76,1**	PAN	**Stk**
642P78I	**+**	**Az Endkappe Gas 88,9**	PAN	**Stk**
642P78J	**+**	**Az Endkappe Gas 108**	PAN	**Stk**
642P82	+	Gaszähler-Anschlussplatte, Material Stahlblech/Messing verzinkt. z.B. Gaszähler-Anschlussplatte von POLYSAN oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Gewindedurchmesser in Zoll und die Länge in mm.		
642P82A	**+**	**Gaszähler-Anschlussplatte 3/4"x250** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P82B	**+**	**Gaszähler-Anschlussplatte 1"x250** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
642P82C	**+**	**Gaszähler-Anschlussplatte 1 1/4"x280** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P82D	**+**	**Gaszähler-Anschlussplatte 1 1/2"x280** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P82E	**+**	**Gaszähler-Anschlussplatte 2"x335** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P83	+	Gas-Eckkugelhahn PN 5, Material Messing vernickelt, -20 Grad bis + 180 Grad Celsius. z.B. Gas-Eckkugelhahn von POLYSAN oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Gewindedurchmesser in Zoll.		
642P83A	**+**	**Gas-Eckkugelhahn 3/4"** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P83B	**+**	**Gas-Eckkugelhahn 1"** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P83C	**+**	**Gas-Eckkugelhahn 1 1/4"** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P83D	**+**	**Gas-Eckkugelhahn 1 1/2"** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P83E	**+**	**Gas-Eckkugelhahn 2"** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P84	+	Gashaupthahn (Kükenhahn) IG X IG, Kegelhahn mit geschlossenem Boden, Material Messing. z.B. Gashaupthahn von POLYSAN oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Gewindedurchmesser in Zoll.		
642P84A	**+**	**Gashaupthahn 3/4"** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P84B	**+**	**Gashaupthahn 1"** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P84C	**+**	**Gashaupthahn 1 1/4"** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P84D	**+**	**Gashaupthahn 1 1/2"** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P84E	**+**	**Gashaupthahn 2"** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P84F	**+**	**Gashaupthahn 2 1/2"** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P84G	**+**	**Gashaupthahn 3"** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P89	+	Gas-Kugelhahn Innen/Innen PN 5, Material Messing vernickelt, -20 Grad bis + 180 Grad Celsius. z.B. Gas-Kugelhahn von POLYSAN oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Gewindedurchmesser in Zoll.		
642P89A	**+**	**Gas-Kugelhahn 3/4" IG Innen/Innen** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
642P89B	+	**Gas-Kugelhahn 1" IG Innen/Innen** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P89C	+	**Gas-Kugelhahn 1 1/4" IG Innen/Innen** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P89D	+	**Gas-Kugelhahn 1 1/2" IG Innen/Innen** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**
642P89E	+	**Gas-Kugelhahn 2" IG Innen/Innen** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	PAN	**Stk**

64A5 + Edelstahl Presssystem Gas (RM / FRANKSTAHL)

Version: 2018

1. Begriffe:

1.1 Geräteanschlussleitung:

Starrer oder flexibler Leitungsteil, der das Ende der Verbrauchsleitung mit dem Geräteeingang verbindet.

1.2 Verbrauchsleitung:

Teil der Innenleitung für gemessenes Gas zwischen Gaszählerausgang und Anschluss der Gaszähleranschlussleitung.

1.3 Anlagenzuleitung:

Teil der Verteilungsleitung zwischen der zu einer Wohn- oder Betriebseineit gehörenden Absperreinrichtung und dem Gaszähleranschluss.

1.4 Steigleitung:

Leitungsteil einer Innenleitung der von Geschoß zu Geschoß führt.

1.5 Verteilleitungsleitung:

Teil der Innenleitung für ungemessenes Gas zwischen Hauptsperreinrichtung und Steigleitung.

1. Inoxpres Systemrohre:

Inoxpres Leitungsrohre sind längsnahtgeschweißte dünnwandige Rohre aus hochlegiertem austenitischem, nicht rostendem Cr-Ni-Mo Stahl. Die Rohre entsprechen dem DVGW Arbeitsblatt GW 541, der EN 10217-7 (DIN 17455) sowie der EN 10312 und somit für Trinkwasser geeignet. Innen- und Außenoberflähen sind metallisch blank sowie frei von Anlauffarben und korrosionsfördernden Stoffen. Inoxpres Leitungsrohre sind als nicht brennbare Rohrleitungen entsprechend Baustoffklasse A eingestuft; sie werden in Stangen von 6 Metern geliefert und sind an den Enden mit Plastikstopfen /-kappen verschlossen.

2. Inoxpres Gas Pressfittings:

Inoxpres Gas Pressfittinge werden aus hochlegiertem austenitischem, nicht rostendem Cr-Ni-Mo Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4404 (AISI 316L) hergestellt. Die Gas Pressfittinge sind neben der schwarzen Inoxpres Kennzeichnung dauerhaft gelb markiert mit RM Gas und Druckbereich PN 5 / GT 1 und nach den Anforderungen des DVGW Arbeitsblattes G 5614 sowie nach ÖVGW TR-Gas PG 500 und PG 314 geprüft. In die wulstförmigen Enden der Pressfittinge ist für Gasinstallationen standardmäßig ein gelber Dichtring aus NBR/HNBR eingelegt.

3. Betriebsbedingungen:

Die Systemteile sind geeignet für Betriebsdrücke bis maximal 16 bar und Betriebstemperaturen bis 120 °C.

4. Kalkulationshinweis:

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

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort sind der Rohraußendurchmesser x Wanddicke in mm (z.B. 76,1x2) bzw. bei Pressfittings der größte Rohraußendurchmesser (z.B. 76 für 76,1) und die Figur-Bezeichnung des Herstellers der Systemrohre angegeben.

6. 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.

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

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).

64A500 + Für diese Unterleistungsgruppe (Inoxpres Gas) werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

64A500A + Inoxpres Gas Formstücke, Befestigungen einzeln FRS

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzahlungsposition je Stück angeboten.

64A500B + Inoxpres Gas Formstücke, Befestigungen Leitungsart FRS

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzahlungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Geräteanschlussleitung, Verbrauchsleitung, Anlagenzuleitung, Steigleitung oder Verteilungsleitung in eigenen Positionen angeboten.

64A500C + Inoxpres Gas Formstücke, Befestigungen allgemein FRS

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzahlung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

64A500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64A5 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)

64A501 + Gas Systemrohr aus Edelstahl 1.4404 - mit DVGW Prüfzeichen, Cr-Ni-Mo Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4404 (AISI 116L).

64A501B + Inoxpres Gas Systemrohr 1.4404 - 15x1,0 FRS **m**

z.B. Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohr 1.4404 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *RM116015300*

64A501C + Inoxpres Gas Systemrohr 1.4404 - 18x1,0 FRS **m**

z.B. Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohr 1.4404 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *RM116018300*

64A501D + Inoxpres Gas Systemrohr 1.4404 - 22x1,2 FRS **m**

z.B. Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohr 1.4404 - 116/300 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *RM116022300*

64A501E + Inoxpres Gas Systemrohr 1.4404 - 28x1,5 FRS **m**

z.B. Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohr 1.4404 - 116/300 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *RM116028300*

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64A501F	+	**Inoxpres Gas Systemrohr 1.4404 - 35x1,5** z.B. Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohr 1.4404 - 116/02M von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	FRS	**m**
Suchtext:		*RM11603502M*		
64A501G	+	**Inoxpres Gas Systemrohr 1.4404 - 42x1,5** z.B. Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohr 1.4404 - 116/02M von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	FRS	**m**
Suchtext:		*RM11604202M*		
64A501H	+	**Inoxpres Gas Systemrohr 1.4404 - 54x1,5** z.B. Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohr 1.4404 - 116/02M von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	FRS	**m**
Suchtext:		*RM11605402M*		
64A501I	+	**Inoxpres Gas Systemrohr 1.4404 - 76,1x2** z.B. Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohr 1.4404 - 116/02M von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	FRS	**m**
Suchtext:		*RM11607602M*		
64A501J	+	**Inoxpres Gas Systemrohr 1.4404 - 88,9x2** z.B. Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohr 1.4404 - 116/02M von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	FRS	**m**
Suchtext:		*RM11608802M*		
64A501K	+	**Inoxpres Gas Systemrohr 1.4404 - 108x2** z.B. Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohr 1.4404 - 116/02M von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	FRS	**m**
Suchtext:		*RM11610802M*		
64A504	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befestigung) für alle Leitungsarten.		
64A504B	+	**Az Inoxpres Gas Form/Befestigung alle Leitungen 15**	FRS	**m**
64A504C	+	**Az Inoxpres Gas Form/Befestigung alle Leitungen 18**	FRS	**m**
64A504D	+	**Az Inoxpres Gas Form/Befestigung alle Leitungen 22**	FRS	**m**
64A504E	+	**Az Inoxpres Gas Form/Befestigung alle Leitungen 28**	FRS	**m**
64A504F	+	**Az Inoxpres Gas Form/Befestigung alle Leitungen 35**	FRS	**m**
64A504G	+	**Az Inoxpres Gas Form/Befestigung alle Leitungen 42**	FRS	**m**
64A504H	+	**Az Inoxpres Gas Form/Befestigung alle Leitungen 54**	FRS	**m**
64A504I	+	**Az Inoxpres Gas Form/Befestigung alle Leitungen 76**	FRS	**m**
64A504J	+	**Az Inoxpres Gas Form/Befestigung alle Leitungen 88**	FRS	**m**
64A504K	+	**Az Inoxpres Gas Form/Befestigung alle Leitungen 108**	FRS	**m**
64A505	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Geräteanschlussleitungen.		
64A505B	+	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Geräteanschlussleitungen 15**	FRS	**m**
64A505C	+	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Geräteanschlussleitungen 18**	FRS	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64A505D	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Geräteanschlussleitungen 22**	FRS	**m**
64A505E	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Geräteanschlussleitungen 28**	FRS	**m**
64A505F	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Geräteanschlussleitungen 35**	FRS	**m**
64A505G	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Geräteanschlussleitungen 42**	FRS	**m**
64A505H	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Geräteanschlussleitungen 54**	FRS	**m**
64A506	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Verbrauchsleitungen.		
64A506B	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verbrauchsleitungen 15**	FRS	**m**
64A506C	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verbrauchsleitungen 18**	FRS	**m**
64A506D	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verbrauchsleitungen 22**	FRS	**m**
64A506E	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verbrauchsleitungen 28**	FRS	**m**
64A506F	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verbrauchsleitungen 35**	FRS	**m**
64A506G	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verbrauchsleitungen 42**	FRS	**m**
64A506H	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verbrauchsleitungen 54**	FRS	**m**
64A506I	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verbrauchsleitungen 76**	FRS	**m**
64A506J	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verbrauchsleitungen 88**	FRS	**m**
64A507	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Anlagenzuleitungen.		
64A507B	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Anlagenzuleitungen 15**	FRS	**m**
64A507C	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Anlagenzuleitungen 18**	FRS	**m**
64A507D	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Anlagenzuleitungen 22**	FRS	**m**
64A507E	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Anlagenzuleitungen 28**	FRS	**m**
64A507F	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Anlagenzuleitungen 35**	FRS	**m**
64A507G	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Anlagenzuleitungen 42**	FRS	**m**
64A507H	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Anlagenzuleitungen 54**	FRS	**m**
64A507I	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Anlagenzuleitungen 76**	FRS	**m**
64A507J	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Anlagenzuleitungen 88**	FRS	**m**
64A507K	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Anlagenzuleitungen 108**	FRS	**m**
64A508	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Steigleitungen.		
64A508B	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Steigleitungen 15**	FRS	**m**
64A508C	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Steigleitungen 18**	FRS	**m**
64A508D	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Steigleitungen 22**	FRS	**m**
64A508E	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Steigleitungen 28**	FRS	**m**
64A508F	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Steigleitungen 35**	FRS	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64A508G	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Steigleitungen 42**	FRS	**m**
64A508H	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Steigleitungen 54**	FRS	**m**
64A508I	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Steigleitungen 76**	FRS	**m**
64A508J	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Steigleitungen 88**	FRS	**m**
64A508K	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Steigleitungen 108**	FRS	**m**
64A509	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Verteilleitungsleitungen.		
64A509B	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verteilleitungsleitungen 15**	FRS	**m**
64A509C	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verteilleitungsleitungen 18**	FRS	**m**
64A509D	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verteilleitungsleitungen 22**	FRS	**m**
64A509E	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verteilleitungsleitungen 28**	FRS	**m**
64A509F	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verteilleitungsleitungen 35**	FRS	**m**
64A509G	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verteilleitungsleitungen 42**	FRS	**m**
64A509H	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verteilleitungsleitungen 54**	FRS	**m**
64A509I	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verteilleitungsleitungen 76**	FRS	**m**
64A509J	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verteilleitungsleitungen 88**	FRS	**m**
64A509K	**+**	**Az Inoxpres Gas Form/Befest Verteilleitungsleitungen 108**	FRS	**m**
64A515	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für einen Edelstahl Gas Bogen 45°, mit beiderseitiger Pressmuffe (I/I).		
64A515B	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/450G) I/I - 15**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181015450G*		
64A515C	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/450G) I/I - 18**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181018450G*		
64A515D	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/450G) I/I - 22**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181022450G*		
64A515E	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/450G) I/I - 28**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181028450G*		
64A515F	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/450G) I/I - 35**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181035450G*		
64A515G	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/450G) I/I - 42**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181042450G*		
64A515H	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/450G) I/I - 54**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181054450G*		
64A515I	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/450G) I/I - 76**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181076450G*		
64A515J	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/450G) I/I - 88**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181088450G*		
64A515K	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/450G) I/I - 108**	FRS	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
Suchtext:		*RM181108450G*		
64A516	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für einen Edelstahl Gas Bogen 45°, mit einseitigem Einschubende und mit Pressmuffe (A/I).		
64A516B	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/451G) A/I - 15**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181015451G*		
64A516C	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/451G) A/I - 18**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181018451G*		
64A516D	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/451G) A/I - 22**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181022451G*		
64A516E	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/451G) A/I - 28**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181028451G*		
64A516F	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/451G) A/I - 35**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181035451G*		
64A516G	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/451G) A/I - 42**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181042451G*		
64A516H	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/451G) A/I - 54**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181054451G*		
64A516I	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/451G) A/I - 76**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181076451G*		
64A516J	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/451G) A/I - 88**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181088451G*		
64A516K	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 45° (181/451G) A/I - 108**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181108451G*		
64A517	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für einen Edelstahl Gas Bogen 90°, mit beiderseitiger Pressmuffe (I/I).		
64A517B	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/900G) I/I - 15**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181015900G*		
64A517C	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/900G) I/I - 18**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181018900G*		
64A517D	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/900G) I/I - 22**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181022900G*		
64A517E	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/900G) I/I - 28**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181028900G*		
64A517F	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/900G) I/I - 35**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181035900G*		
64A517G	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/900G) I/I - 42**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181042900G*		
64A517H	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/900G) I/I - 54**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181054900G*		
64A517I	**+**	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/900G) I/I - 76**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181076900G*		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64A517J	+	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/900G) I/I - 88**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181088900G*		
64A517K	+	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/900G) I/I - 108**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181108900G*		
64A518	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für einen Edelstahl Gas Bogen 90°, mit einseitigem Einschubende und mit Pressmuffe (A/I).		
64A518B	+	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/901G) A/I - 15**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181015901G*		
64A518C	+	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/901G) A/I - 18**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181018901G*		
64A518D	+	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/901G) A/I - 22**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181022901G*		
64A518E	+	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/901G) A/I - 28**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181028901G*		
64A518F	+	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/901G) A/I - 35**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181035901G*		
64A518G	+	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/901G) A/I - 42**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181042901G*		
64A518H	+	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/901G) A/I - 54**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181054901G*		
64A518I	+	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/901G) A/I - 76**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181076901G*		
64A518J	+	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/901G) A/I - 88**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181088901G*		
64A518K	+	**Az Inoxpres Gas Bogen 90° (181/901G) A/I - 108**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM181108901G*		
64A521	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für ein Edelstahl Gas T-Stück egal, mit allseitiger Pressmuffe.		
64A521B	+	**Az Inoxpres Gas T-Stück egal (182G) 15**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM182015000G*		
64A521C	+	**Az Inoxpres Gas T-Stück egal (182G) 18**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM182018000G*		
64A521D	+	**Az Inoxpres Gas T-Stück egal (182G) 22**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM182022000G*		
64A521E	+	**Az Inoxpres Gas T-Stück egal (182G) 28**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM182028000G*		
64A521F	+	**Az Inoxpres Gas T-Stück egal (182G) 35**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM182035000G*		
64A521G	+	**Az Inoxpres Gas T-Stück egal (182G) 42**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM182042000G*		
64A521H	+	**Az Inoxpres Gas T-Stück egal (182G) 54**	FRS	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
Suchtext:		*RM182054000G*		
64A521I	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück egal (182G) 76**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM182076000G*		
64A521J	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück egal (182G) 88**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM182088000G*		
64A521K	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück egal (182G) 108**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM182108000G*		
64A522	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für ein Edelstahl Gas T-Stück, mit Innengewinde (IG) im Abgang und Pressmuffen im Durchgang. Zylindrisches Gewinde nach DIN EN 10226-1.		
64A522B	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück mit IG (189G) 15** • Dimension: 15x1/2	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM189102015G*		
64A522C	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück mit IG (189G) 18** • Dimension: 18x1/2 oder 18x3/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM189102018G;RM189304018G*		
64A522D	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück mit IG (189G) 22** • Dimension: 22x1/2 oder 22x3/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM189102022G;RM189304022G*		
64A522E	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück mit IG (189G) 28** • Dimension: 28x1/2 oder 28x3/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM189102028G;RM189304028G*		
64A522F	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück mit IG (189G) 35** • Dimension: 35x1/2 oder 35x3/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM189102035G;RM189304035G*		
64A522G	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück mit IG (189G) 42** • Dimension: 42x1/2 oder 42x3/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM189102042G;RM189304042G*		
64A522H	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück mit IG (189G) 54** • Dimension: 54x1/2, 54x3/4 oder 54x2	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM189102054G;RM189304054G;RM200054G*		
64A522I	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück mit IG (189G) 76** • Dimension: 76,1x3/4 oder 76,1x2	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM189304076G;RM189200076G*		
64A522J	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück mit IG (189G) 88** • Dimension: 88,9x3/4 oder 88,9x2	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM189304088G;RM189200088G*		
64A522K	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück mit IG (189G) 108** • Dimension: 108x3/4 oder 108x2	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM189304108G;RM189200108G*		
64A524	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für ein Edelstahl Gas T-Stück reduziert, mit allseitiger Pressmuffe.		
64A524C	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück reduziert (192G) 18**	FRS	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		• Dimension: 18x15x18		
Suchtext:		*RM192018015G*		
64A524D	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück reduziert (192G) 22**	FRS	**Stk**
		• Dimension: 22x15x22 oder 22x18x22		
Suchtext:		*RM192022015G;RM192022018G*		
64A524E	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück reduziert (192G) 28**	FRS	**Stk**
		• Dimension: 28x15x28, 28x18x28 oder 28x22x28		
Suchtext:		*RM192028015G;RM192028018G;RM192028022G*		
64A524F	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück reduziert (192G) 35**	FRS	**Stk**
		• Dimension: 35x15x35, 35x18x35, 35x22x35 oder 35x28x35		
Suchtext:		*RM192035015G;RM192035018G;RM192035022G;RM192035028G*		
64A524G	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück reduziert (192G) 42**	FRS	**Stk**
		• Dimension: 42x22x42, 42x28x42 oder 42x35x42		
Suchtext:		*RM192042022G;RM192042028G;RM192042035G*		
64A524H	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück reduziert (192G) 54**	FRS	**Stk**
		• Dimension: 54x22x54, 54x28x54, 54x35x54 oder 54x42x54		
Suchtext:		*RM192054022G;RM192054028G;RM192054035G;RM192054042G*		
64A524I	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück reduziert (192G) 76**	FRS	**Stk**
		• Dimension: 76,1x54x76,1		
Suchtext:		*RM192076054G*		
64A524J	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück reduziert (192G) 88**	FRS	**Stk**
		• Dimension: 88,9x54x88,9 oder 88,9x76,1x88,9		
Suchtext:		*RM192088054G;RM192088076G*		
64A524K	**+**	**Az Inoxpres Gas T-Stück reduziert (192G) 108**	FRS	**Stk**
		• Dimension: 108x76,1x108 oder 108x88,9x108		
Suchtext:		*RM192108076G;RM192108088G*		
64A525	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für eine Edelstahl Gas Muffe, mit beiderseitiger Pressmuffe.		
64A525B	**+**	**Az Inoxpres Gas Muffe (183/000G) 15**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183015000G*		
64A525C	**+**	**Az Inoxpres Gas Muffe (183/000G) 18**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183018000G*		
64A525D	**+**	**Az Inoxpres Gas Muffe (183/000G) 22**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183022000G*		
64A525E	**+**	**Az Inoxpres Gas Muffe (183/000G) 28**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183028000G*		
64A525F	**+**	**Az Inoxpres Gas Muffe (183/000G) 35**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183035000G*		
64A525G	**+**	**Az Inoxpres Gas Muffe (183/000G) 42**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183042000G*		
64A525H	**+**	**Az Inoxpres Gas Muffe (183/000G) 54**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183054000G*		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64A525I	**+**	**Az Inoxpres Gas Muffe (183/000G) 76**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183076000G*		
64A525J	**+**	**Az Inoxpres Gas Muffe (183/000G) 88**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183088000G*		
64A525K	**+**	**Az Inoxpres Gas Muffe (183/000G) 108**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183108000G*		
64A526	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für eine Edelstahl Gas Schiebemuffe, mit beiderseitiger Pressmuffe.		
64A526B	**+**	**Az Inoxpres Gas Schiebemuffe (183/001G) 15**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183015001G*		
64A526C	**+**	**Az Inoxpres Gas Schiebemuffe (183/001G) 18**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183018001G*		
64A526D	**+**	**Az Inoxpres Gas Schiebemuffe (183/001G) 22**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183022001G*		
64A526E	**+**	**Az Inoxpres Gas Schiebemuffe (183/001G) 28**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183028001G*		
64A526F	**+**	**Az Inoxpres Gas Schiebemuffe (183/001G) 35**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183035001G*		
64A526G	**+**	**Az Inoxpres Gas Schiebemuffe (183/001G) 42**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183042001G*		
64A526H	**+**	**Az Inoxpres Gas Schiebemuffe (183/001G) 54**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183054001G*		
64A526I	**+**	**Az Inoxpres Gas Schiebemuffe (183/001G) 76**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183076001G*		
64A526J	**+**	**Az Inoxpres Gas Schiebemuffe (183/001G) 88**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183088001G*		
64A526K	**+**	**Az Inoxpres Gas Schiebemuffe (183/001G) 108**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183108001G*		
64A527	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Systemrohre aus Edelstahl für eine Edelstahl Gas Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde (IG) und mit Pressmuffe.		
64A527D	**+**	**Az Inoxpres Gas Anschlusswinkel 90° mit IG (185/122G) 22x1**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM185100122G*		
64A527E	**+**	**Az Inoxpres Gas Anschlusswinkel 90° mit IG (185/128G) 28x1**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM185100128G*		
64A528	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohre für eine Edelstahl Gas Verschlusskappe, mit Pressmuffe.		
64A528B	**+**	**Az Inoxpres Gas Verschlusskappe (183/003G) 15**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183015003G*		
64A528C	**+**	**Az Inoxpres Gas Verschlusskappe (183/003G) 18**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183018003G*		
64A528D	**+**	**Az Inoxpres Gas Verschlusskappe (183/003G) 22**	FRS	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
Suchtext:		*RM183022003G*		
64A528E	**+**	**Az Inoxpres Gas Verschlusskappe (183/003G) 28**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183028003G*		
64A528F	**+**	**Az Inoxpres Gas Verschlusskappe (183/003G) 35**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183035003G*		
64A528G	**+**	**Az Inoxpres Gas Verschlusskappe (183/003G) 42**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183042003G*		
64A528H	**+**	**Az Inoxpres Gas Verschlusskappe (183/003G) 54**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183054003G*		
64A528I	**+**	**Az Inoxpres Gas Verschlusskappe (183/003G) 76**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183076003G*		
64A528J	**+**	**Az Inoxpres Gas Verschlusskappe (183/003G) 88**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183088003G*		
64A528K	**+**	**Az Inoxpres Gas Verschlusskappe (183/003G) 108**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM183108003G*		
64A531	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohre für einen Edelstahl Gas Übergangswinkel 90° mit Außengewinde (AG) und mit Pressmuffe. Konisches Rohrgewinde nach DIN EN 10226-1, metallisch dichtend.		
64A531B	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit AG (197G) 15x1/2**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM197102015G*		
64A531C	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit AG (197G) 18x1/2**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM197102018G*		
64A531D	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit AG (197) 22x3/4**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM197304022G*		
64A531E	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit AG (197) 28x3/4(1)**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM197304028G;RM197100028G*		
64A531F	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit AG (197) 35x5/4**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM197114035G*		
64A531G	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit AG (197) 42x6/4**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM197112042G*		
64A531H	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit AG (197) 54x2**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM197200054G*		
64A532	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Gas Edelstahl Systemrohre für einen Edelstahl Gas Übergangswinkel 90° mit Innengewinde (IG) und mit Pressmuffe. Zylindrisches Gewinde nach DIN EN 10226-1.		
64A532B	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit IG (198G) 15x1/2**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM198102015G*		
64A532C	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit IG (198G) 18x1/2**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM198102018G*		
64A532D	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit IG (198G) 22x3/4**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM198304022G*		
64A532E	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit IG (198G) 28x1(1/2)**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM198100028G;RM198102028G*		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64A532F	+	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit IG (198G) 35x5/4**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM198114035G*		
64A532G	+	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit IG (198G) 42x6/4**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM198112042G*		
64A532H	+	**Az Inoxpres Gas Übergangswinkel 90° mit IG (198G) 54x2**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM198200054G*		
64A533	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohre für eine Gaszähleranschluss-Grundplatte.		
64A533A	+	**Az Inoxpres Gaszähler Anschlussplatte** • Abmessungen: 90 x 345 mm.	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM185000CONG*		
64A535	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohre für ein Edelstahl Gas Übergangsstück mit Außengewinde (AG) und mit Pressmuffe. Konisches Rohrgewinde nach DIN EN 10226-1, metallisch dichtend.		
64A535B	+	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit AG (187G) 15** • Dimension: 15x3/8, 15x1/2 oder 15x3/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM187308015G;RM187102015G;RM187304015G*		
64A535C	+	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit AG (187G) 18** • Dimension: 18x1/2 oder 18x3/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM187102018G;RM187304018G*		
64A535D	+	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit AG (187G) 22** • Dimension: 22x1/2, 22x3/4 oder 22x1	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM187102022G;RM187304022G;RM1871000G22G*		
64A535E	+	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit AG (187G) 28** • Dimension: 28x3/4, 28x1 oder 28x5/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM187304028G;RM187100028G;RM187114028G*		
64A535F	+	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit AG (187G) 35** • Dimension: 35x1, 35x5/4 oder 35x6/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM187100035G;RM187114035G;RM187112035G*		
64A535G	+	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit AG (187G) 42** • Dimension: 42x5/4 oder 42x6/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM187114042G;RM187112042G*		
64A535H	+	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit AG (187G) 54** • Dimension: 54x6/4 oder 54x2	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM187112054G;RM187200054G*		
64A535I	+	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit AG (187G) 76** • Dimension: 76,1x2 1/2	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM187212076G*		
64A535J	+	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit AG (187G) 88** • Dimension: 88,9x3	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM187300G88G*		
64A535K	+	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit AG (187G) 108** • Dimension: 108x4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM187400108G*		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64A536	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohre für einen Edelstahl Gas Übergangsstück mit Innengewinde (IG) und mit Pressmuffe. Zylindrisches Gewinde nach DIN EN 10226-1.		
64A536B	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit IG (190G) 15** • Dimension: 15x1/2 oder 15x3/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM190102015G;RM190304015G*		
64A536C	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit IG (190G) 18** • Dimension: 18x1/2 oder 18x3/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM190102018G;RM190304018G*		
64A536D	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit IG (190G) 22** • Dimension: 22x1/2, 22x3/4 oder 22x1	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM190102022G;RM190304022G;RM19010022G*		
64A536E	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit IG (190G) 28** • Dimension: 28x3/4, 28x1 oder 28x5/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM190304028G;RM19010028G;RM190114028G*		
64A536F	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit IG (190G) 35** • Dimension: 35x1, 35x5/4 oder 35x6/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM19010035G;RM190114035G;RM190112035G*		
64A536G	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit IG (190G) 42** • Dimension: 42x5/4 oder 42x6/4	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM190114042G;RM190112042G*		
64A536H	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsstück mit IG (190G) 54** • Dimension: 54x6/4 oder 54x2	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM190112054G;RM19020054G*		
64A545	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohre für einen Edelstahl Gas Deckenwinkel 90° mit Innengewinde (IG) und mit Pressmuffe (I/I). Zylindrisches Gewinde nach DIN EN 10226-1.		
64A545B	**+**	**Az Inoxpres Gas Deckenwinkel 90° mit IG (185/000G)I/I 15x1/2**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM185102015G*		
64A545C	**+**	**Az Inoxpres Gas Deckenwinkel 90° mit IG (185/000G)I/I 18x1/2**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM185102018G*		
64A545D	**+**	**Az Inoxpres Gas Deckenwinkel 90° mit IG (185/000G)I/I 22x3/4**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM185304022G*		
64A552	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohre für eine Edelstahl Gas Reduktion, mit Einschubende (EE) und mit Pressmuffe.		
64A552C	**+**	**Az Inoxpres Gas Reduktion mit EE (191G) 18** • Dimension: 18x15	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM191018015G*		
64A552D	**+**	**Az Inoxpres Gas Reduktion mit EE (191G) 22** • Dimension: 22x15 oder 22x18	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM191022015G;RM191022018G*		
64A552E	**+**	**Az Inoxpres Gas Reduktion mit EE (191G) 28** • Dimension: 28x15, 28x18 oder 28x22	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM191028015G;RM191028018G;RM191028022G*		
64A552F	**+**	**Az Inoxpres Gas Reduktion mit EE (191G) 35**	FRS	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		• Dimension: 35x15, 35x18, 35x22 oder 35x28		
Suchtext:		*RM191035015G;RM191035018G;RM191035022G;RM191035028G*		
64A552G	**+**	**Az Inoxpres Gas Reduktion mit EE (191G) 42**	FRS	**Stk**
		• Dimension: 42x15, 42x18, 42x22, 42x28 oder 42x35		
Suchtext:		*RM191042015G;RM191042018G;RM191042022G;RM191042028G;RM191042035G*		
64A552H	**+**	**Az Inoxpres Gas Reduktion mit EE (191G) 54**	FRS	**Stk**
		• Dimension: 54x15, 54x18, 54x22, 54x28, 54x35 oder 54x42		
Suchtext:		*RM191054015G;RM191054018G;RM191054022G;RM191054028G;RM191054035G;RM191054042G*		
64A552I	**+**	**Az Inoxpres Gas Reduktion mit EE (191G) 76**	FRS	**Stk**
		• Dimension: 76,1x54		
Suchtext:		*RM191076054G*		
64A552J	**+**	**Az Inoxpres Gas Reduktion mit EE (191G) 88**	FRS	**Stk**
		• Dimension: 88,9x54 oder 88,9x76,1		
Suchtext:		*RM191088054G;RM191088076G*		
64A552K	**+**	**Az Inoxpres Gas Reduktion mit EE (191G) 108**	FRS	**Stk**
		• Dimension: 108x76,1 oder 108x88,9		
Suchtext:		*RM191108076G;RM191108088G*		
64A558	+	Aufzahlung (Az) auf Inoxpres Gas Edelstahl Systemrohre für einen Edelstahl Gas Übergangsflansch PN16, mit Pressmuffe.		
64A558B	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsflansch PN16 (193G) 15/DN15**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM193015000G*		
64A558C	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsflansch PN16 (193G) 18/DN15**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM193018000G*		
64A558D	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsflansch PN16 (193G) 22/DN20**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM193022000G*		
64A558E	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsflansch PN16 (193G) 28/DN25**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM193028000G*		
64A558F	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsflansch PN16 (193G) 35/DN32**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM193035000G*		
64A558G	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsflansch PN16 (193G) 42/DN40**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM193042000G*		
64A558H	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsflansch PN16 (193G) 54/DN50**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM193054000G*		
64A558I	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsflansch PN16 (193G) 76/DN65**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM193076000G*		
64A558J	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsflansch PN16 (193G) 88/DN80**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM193088000G*		
64A558K	**+**	**Az Inoxpres Gas Übergangsflansch PN16 (193G) 108/DN100**	FRS	**Stk**
Suchtext:		*RM193108000G*		
64A8	**+**	**Armaturen für Gasanlagen (AVK / FRANKSTAHL)**		

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

Version: 2018

1. 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).

64A800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

64A800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64A8 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)

64A801 + Weichdichtender Keil-Flachschieber F4 für Gas nach Prüfung PG 3 mit 3.1-Zeugnis, mit ÖVGW-Zertifikat.

- Baumaße nach EN 558-1, Grundreihe 14 (DIN 3202 Teil 1 - kurze Baulänge F4)
- Flanschanschlussmaße und Bohrung nach ISO 7005-2
- Gehäuse und Haube: GJS-500
- Spindel: Edelstahl DIN X 20 Cr 13
- Auswechselbare Spindelabdichtung mit O-Ringen aus NBR
- Keil: Duktilguss GJS-500-7 mit NBR gummiert
- Haubenabdichtung: EPDM-Profilring
- Oberflächen Epoxy beschichtet nach DIN 30677 und GSK-Richtlinie innen und außen EKB, Farbton gelb ähnlich RAL 1023
- Betätigung: freies Wellenende (Handrad in eigener Position).

64A801B + Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 PN10/16 DN50 AVK **Stk**

z.B. Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 von AVK oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *AS0670-5016*

64A801C + Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 PN10/16 DN65 AVK **Stk**

z.B. Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 von AVK oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *AS0670-6516*

64A801D + Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 PN10/16 DN80 AVK **Stk**

z.B. Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 von AVK oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *AS0670-8016*

64A801E + Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 PN10/16 DN100 AVK **Stk**

z.B. Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 von AVK oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *AS0670-10016*

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64A801F	+	**Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 PN10/16 DN125** z.B. Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 von AVK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *AS0670-12516*	AVK	**Stk**
64A801G	+	**Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 PN10/16 DN150** z.B. Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 von AVK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *AS0670-15016*	AVK	**Stk**
64A801H	+	**Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 PN10 DN200** z.B. Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 von AVK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *AS0670-20010*	AVK	**Stk**
64A801I	+	**Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 PN16 DN200** z.B. Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 von AVK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *AS0670-20016*	AVK	**Stk**
64A801J	+	**Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 PN10 DN250** z.B. Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 von AVK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *AS0670-25010*	AVK	**Stk**
64A801K	+	**Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 PN16 DN250** z.B. Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 von AVK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *AS0670-25016*	AVK	**Stk**
64A801L	+	**Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 PN10 DN300** z.B. Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 von AVK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *AS0670-30010*	AVK	**Stk**
64A801M	+	**Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 PN16 DN300** z.B. Serie 06/70 Keil-Flachschieber F4 von AVK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *AS0670-30016*	AVK	**Stk**
64A813	+	Aufzahlung (Az) auf Keil-Flachschieber mit freiem Wellenende für ein Handrad . • Handrad aus Lammellengrauguss GG 25 • Bolzen und U-Scheibe aus galvanisiertem Stahl 8.8 • Oberflächen Epoxy beschichtet nach DIN 30677 und GSK-Richtlinie, Farbton gelb ähnlich RAL 1023. Angegeben ist die Dimension des Schiebers.		
64A813B	+	**Az K-FS Handrad gelb DN40-50** • Handraddurchmesser 180 mm. Suchtext: *ASHR-50*	AVK	**Stk**
64A813C	+	**Az K-FS Handrad gelb DN65-80** • Handraddurchmesser 225 mm. Suchtext: *ASHR-80*	AVK	**Stk**
64A813D	+	**Az K-FS Handrad gelb DN100**	AVK	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		• Handraddurchmesser 280 mm.		
Suchtext:		*ASHR-100*		
64A813E	**+**	**Az K-FS Handrad gelb DN125-150**	AVK	**Stk**
		• Handraddurchmesser 320 mm.		
Suchtext:		*ASHR-150*		
64A813F	**+**	**Az K-FS Handrad gelb DN200**	AVK	**Stk**
		• Handraddurchmesser 360 mm.		
Suchtext:		*ASHR-200*		
64A813G	**+**	**Az K-FS Handrad gelb DN250-300**	AVK	**Stk**
		• Handraddurchmesser 500 mm.		
Suchtext:		*ASHR-250*		

64EC + Gasarmaturen (HERZ)

Version: 2025-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Gasarmaturen:

Gasarmaturen erfüllen alle europäischen sicherheitsrelevanten Normen und Richtlinien.

2. Rohranschlüsse:

Rohranschlusssets wie z.B. Klemmsets, Kunststoffrohranschlüsse, Adapter, Gewinde-, Löt- und Schweißtülle sind ***nicht*** in den Einheitspreisen einkalkuliert.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben ist die Nennweite DN in mm oder die Nenngröße in Zoll.

4. 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).*

64EC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

64EC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64EC 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)*

64EC01 + Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlbech, für Gasinstallationen nach ÖVGW. Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165
- Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH

- Spindel: Messing
- Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung
- Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)
- Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C)
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.

64EC01B + **Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp3/8 DN10** HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230020 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1230020*

64EC01C + **Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1/2 DN15** HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230021 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1230021*

64EC01D + **Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp3/4 DN20** HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230022 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1230022*

64EC01E + **Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 DN25** HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230023 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1230023*

64EC01F + **Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 1/4 DN32** HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230024 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1230024*

64EC01G + **Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 1/2 DN40** HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230025 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1230025*

64EC01H + **Kugelhahn 2300 Handhebel ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp2 DN50** HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230026 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1230026*

64EC02 + Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlbech, für Gasinstallationen nach ÖVGW. Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165
- Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
- Spindel: Messing
- Flügelgriff: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung
- Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)
- Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C)
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.

64EC02B + **Kugelhahn 2300 Flügelgriff ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp3/8 DN10** HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230030 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
Suchtext:		*1230030*		
64EC02C	**+**	**Kugelhahn 2300 Flügelgriff ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1/2 DN15** z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230031 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230031*		
64EC02D	**+**	**Kugelhahn 2300 Flügelgriff ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp3/4 DN20** z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230032 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230032*		
64EC02E	**+**	**Kugelhahn 2300 Flügelgriff ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 DN25** z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230033 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230033*		
64EC02F	**+**	**Kugelhahn 2300 Flügelgriff ÖVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 1/4 DN32** z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230034 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230034*		
64EC03	+	Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlbech, für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260. Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet. • Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165 • Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt • Spindel: Messing • Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung • Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) • Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel • Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C) • Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.		
64EC03C	**+**	**Kugelhahn 2300 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1/2 DN15** z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230001 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230001*		
64EC03D	**+**	**Kugelhahn 2300 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp3/4 DN20** z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230002 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230002*		
64EC03E	**+**	**Kugelhahn 2300 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 DN25** z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230003 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230003*		
64EC03F	**+**	**Kugelhahn 2300 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 1/4 DN32** z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230004 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230004*		
64EC03G	**+**	**Kugelhahn 2300 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 1/2 DN40**	HER	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230005 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
Suchtext:		*1230005*		
64EC03H	**+**	**Kugelhahn 2300 Handhebel DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp2 DN50** z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230006*		
64EC04	+	Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlbech, für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260. Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet. • Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165 • Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt • Spindel: Messing • Flügelgriff: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung • Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) • Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel • Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C) • Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.		
64EC04B	**+**	**Kugelhahn 2300 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp3/8 DN10** z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230010 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230010*		
64EC04C	**+**	**Kugelhahn 2300 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1/2 DN15** z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230011 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230011*		
64EC04D	**+**	**Kugelhahn 2300 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp3/4 DN20** z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230012 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230012*		
64EC04E	**+**	**Kugelhahn 2300 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 DN25** z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230013*		
64EC04F	**+**	**Kugelhahn 2300 Flügelgriff DVGW PN1 (HTB 650°C) Rp1 1/4 DN32** z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230014 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HER	**Stk**
Suchtext:		*1230014*		
64EC07	+	Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlbech, für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260. Im Brandfall oder bei einer Umgebungstemperatur von 85 °C bis 115 °C wird die Armatur durch ein thermisches Auslöseelement und Federkraft automatisch verschlossen. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 925 °C für 60 Minuten geschlossen und bleibt auch nach Abkühlung dicht. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet. • Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165 • Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt • Spindel: Messing • Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung • Gewinde: Stahl vernickelt, Messing, Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21) • Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH

- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (TAS 925°C)
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C
- Auslösetemperatur: 85 °C bis 115 °C.

64EC07C + Kugelhahn 2302 Handhebel DVGW PN1 (TAS 925°C) Rp1/2 DN15 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230201 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1230201*

64EC07D + Kugelhahn 2302 Handhebel DVGW PN1 (TAS 925°C) Rp3/4 DN20 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230202 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1230202*

64EC07E + Kugelhahn 2302 Handhebel DVGW PN1 (TAS 925°C) Rp1 DN25 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Handhebel 1230203 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1230203*

64EC08 + Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlbech, für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260. Im Brandfall oder bei einer Umgebungstemperatur von 85 °C bis 115 °C wird die Armatur durch ein thermisches Auslöseelement und Federkraft automatisch verschlossen. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 925 °C für 60 Minuten geschlossen und bleibt auch nach Abkühlung dicht. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165
- Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
- Spindel: Messing
- Flügelgriff: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung
- Gewinde: Stahl vernickelt, Messing, Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)
- Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (TAS 925°C)
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C
- Auslösetemperatur: 85 °C bis 115 °C.

64EC08C + Kugelhahn 2302 Flügelgriff DVGW PN1 (TAS 925°C) Rp1/2 DN15 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230211 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1230211*

64EC08D + Kugelhahn 2302 Flügelgriff DVGW PN1 (TAS 925°C) Rp3/4 DN20 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230212 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1230212*

64EC08E + Kugelhahn 2302 Flügelgriff DVGW PN1 (TAS 925°C) Rp1 DN25 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Flügelgriff 1230213 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1230213*

64EC13 + Eck-Kugelhahn mit Flügelgriff, für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260 (Geräteanschluss). Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165, vernickelt
- Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt
- Spindel: Messing
- Handhebel: Flügelgriff aus Aluminiumdruckguss
- Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21), Außengewinde G ISO 228
- Dichtungen: PTFE für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel
- Maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.

64EC13B + Eck-Kugelhahn 2362 Flügelgriff PN1 G/R1/2 DN10 HER **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH

- Beiderseits Außengewinde.

z.B. Eck-Kugelhahn mit Flügelgriff 1236210 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1236210*

64EC13C + Eck-Kugelhahn 2372 Flügelgriff PN1 G/Rp1/2 DN10 HER **Stk**

- Innengewinde und Außengewinde.

z.B. Eck-Kugelhahn mit Flügelgriff 1237211 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1237211*

64EC19 + Schmutzfänger für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G260. Der Schmutzfänger schützt empfindliche Gasgeräte, wie Gaszähler oder Druckregler, vor Schäden von Teilchen im Gasstrom größer als 0,05 mm.

- Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165
- Stopfen: Messing
- Sieb: Chrom- Nickel- Stahl, Maschenweite 0,05 mm
- Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)
- Dichtungen: NBR 70 Shore
- Maximaler Betriebsdruck: PN 5
- Maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C.

64EC19C + Schmutzfänger für Gas 2319 PN5 Rp1/2 DN15 HER **Stk**

z.B. Schmutzfänger für Gas 1231901 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1231901*

64EC19D + Schmutzfänger für Gas 2319 PN5 Rp3/4 DN20 HER **Stk**

z.B. Schmutzfänger für Gas 1231902 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1231902*

64EC19E + Schmutzfänger für Gas 2319 PN5 Rp1 DN25 HER **Stk**

z.B. Schmutzfänger für Gas 1231903 von HERZ oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *1231903*

64G6 + Edelstahl Gas Rohre/Pressf.System (GEBERIT)

Version: 2022-03

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

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für Gas-Installationen, Erd- und Naturgase mit Gasbeschaffenheit nach ÖVGW G B210 und Flüssiggase nach ÖN C 1301. Gekennzeichnet mit der ÖVGW-Qualitätsmarke, ist der Einsatz lt. ÖVGW Richtlinien G K21 und F G21 möglich.

2. Systemrohre:

Die Systemrohre (d = 15-108 mm) sind geschweißte, dünnwandige Leitungsrohre aus hochlegiertem, austenitischem, nicht rostendem Cr-Ni-Mo-Stahl mit Werkstoff Nr. 1.4401 nach Norm für die Verlegung im AP-Bereich

Die Systemrohre (d = 15-54 mm) sind geschweißte, dünnwandige Leitungsrohre aus hochlegiertem, austenitischem, nicht rostendem Cr-Ni-Mo-Stahl mit Werkst.-Nr. 1.4401 nach Norm mit einem werkseitig aufgebrachten 0,9 mm dicken gelben PP-Mantel als Korrosions- und Kontaktschutz für die Verlegung im UP-Bereich..

3. Pressfittings:

Die Pressfittings (d = 15-108 mm) werden aus nicht rostendem Cr-Ni-Mo-Stahl (Werkst.-Nr. 1.4401) gefertigt und sind werkseitig mit Gas-Dichtringen HNBR gelb aus hydriertem Acrylnitril-Butadien-Kautschuk bestückt.

3.1 Pressindikator und Schutzkappen auf Fittings:

Die Fittinge aus Edelstahl Gas sind mit einem blauen Pressindikator und gelben Schutzkappen ausgerüstet. Der Pressindikator löst sich beim Verpressvorgang und weist somit eindeutig auf noch nicht verpresste

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Verbindungen hin. Die Schutzkappe garantiert den Verschluss und den Schutz des Fittings vor Staub und Verschmutzung bis zum Einbau.

4. Verbindungstechnik:

Durch das Verpressen von Pressfitting und Systemrohr entsteht eine unlösbare, form- und längskraftschlüssige Rohrverbindung. Durch den in die Pressfitting-Sicke eingelegten HNBR-Dichtring, der sich beim Verpressen verformt, wird eine dauerhafte Dichtheit bewirkt.
Die Herstellung der Pressverbindung erfolgt mit geprüften und von Geberit empfohlenen Pressgeräten und den Mapress Systembacken oder Systemschlingen.

5. Betriebsbedingungen:

Die Systemteile sind geeignet für Betriebsdrücke bis maximal 5 bar (innerhalb von Gebäuden mit HTB-Prüfung bis max. 5 bar) und Betriebstemperaturen von -20°C bis 70°C.

7. Erweitere Garantie:

Für das ausgeschriebene Rohrsystem liegt eine erweiterte 10 jährige Garantiezusage zwischen Hersteller und der Bundesinnung der Sanitär,- Heizungs- und Lüftungstechniker Österreichs vor. Garantieanspruch besteht bei Einhaltung der Verarbeitungs- und Verlegerichtlinien für alle Vertragspartner, d.h. konzessionierte Installateure. Die erweiterte Garantiezusage gilt als Gleichwertigkeitskriterium und ist entsprechend nachzuweisen.

8. Kalkulationshinweis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Montieren, Form- und Verbindungsstücke, die Verschnitte, Übergänge auf andere Rohrmaterialien, der Maschinen- und Werkzeugaufwand, das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dicht- und Befestigungsmaterial und die Druckprobe einkalkuliert.

9. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort sind die Systemteile mit dem Hinweis EdelStGas gekennzeichnet und ist der Rohraußendurchmesser x Wanddicke in mm (z.B. 18x1,0) bzw. bei Pressfittings der größte Rohraußendurchmesser angegeben (z.B. 18).

10. 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).

64G600 + Für diese Unterleistungsgruppe (EDELSTAHL GAS) werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

64G600A + EdelStGas Formstücke, Befest. einzeln GEB

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzahlungsposition je Stück angeboten.

64G600B + EdelStGas Formstücke, Befest. Leitungsart GEB

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzahlungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

64G600C + EdelStGas Formstücke, Befest. allgemein GEB

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzahlung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

64G600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64G6 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)

64G601 + Cr-Ni-Mo-(EdelSt) Gas Systemrohr aus nicht rostendem Stahl, Werkst. Nr. 1.4401 gemäß Norm geprüft.

64G601B + EdelStGas Systemrohr 15x1,0 (DN12) GEB **m**
Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

64G601C + EdelStGas Systemrohr 18x1,0 (DN15) GEB **m**
Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

64G601D + EdelStGas Systemrohr 22x1,2 (DN20) GEB **m**
Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

64G601E + EdelStGas Systemrohr 28x1,2 (DN25) GEB **m**
Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

64G601F + EdelStGas Systemrohr 35x1,5 (DN32) GEB **m**
Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

64G601G + EdelStGas Systemrohr 42x1,5 (DN40) GEB **m**
Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

64G601H + EdelStGas Systemrohr 54x1,5 (DN50) GEB **m**
Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

64G601I + EdelStGas Systemrohr 76,1x2,0 (DN65) GEB **m**
Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

64G601J + EdelStGas Systemrohr 88,9x2,0 (DN80) GEB **m**
Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

64G601K + EdelStGas Systemrohr 108x2,0 (DN100) GEB **m**
Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

64G602 + Cr-Ni-Mo-(EdelSt) Gas Systemrohr aus nicht rostendem Stahl, Werkst. Nr. 1.4401 mit gelbem PP-Mantel.

64G602B + EdelStGas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel 15x1,0 (DN12) GEB **m**
Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

64G602C + EdelStGas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel 18x1,0 (DN15) GEB **m**
Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

64G602D + EdelStGas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel 22x1,2 (DN20) GEB **m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
64G602E	**+**	**EdelStGas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel 28x1,2 (DN25)**	GEB	**m**
		Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
64G602F	**+**	**EdelStGas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel 35x1,5 (DN32)**	GEB	**m**
		Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
64G602G	**+**	**EdelStGas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel 42x1,5 (DN 40)**	GEB	**m**
		Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
64G602H	**+**	**EdelStGas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel 54x1,5 (DN 50)**	GEB	**m**
		Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Systemrohr mit gelbem PP-Mantel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
64G605	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für alle Leitungsarten.		
64G605B	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest alle Leitungen 15**	GEB	**m**
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System		
64G605C	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest alle Leitungen 18**	GEB	**m**
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System		
64G605D	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest alle Leitungen 22**	GEB	**m**
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System		
64G605E	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest alle Leitungen 28**	GEB	**m**
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System		
64G605F	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest alle Leitungen 35**	GEB	**m**
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System		
64G605G	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest alle Leitungen 42**	GEB	**m**
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System		
64G605H	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest alle Leitungen 54**	GEB	**m**
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System		
64G605I	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest alle Leitungen 76**	GEB	**m**
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System		
64G605J	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest alle Leitungen 89**	GEB	**m**
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System		
64G605K	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest alle Leitungen 108**	GEB	**m**
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System		
64G606	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Anschlussleitungen (Anschlussltg.).		
64G606B	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Anschlussleitg 15**	GEB	**m**
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System		
64G606C	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Anschlussleitg 18**	GEB	**m**
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G606D	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Anschlussleitg 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G606E	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Anschlussleitg 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G606F	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Anschlussleitg 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G607	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Steigleitungen.		
64G607B	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Steigleitungen 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G607C	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Steigleitungen 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G607D	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Steigleitungen 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G607E	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Steigleitungen 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G607F	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Steigleitungen 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G607G	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Steigleitungen 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G607H	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Steigleitungen 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G607I	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Steigleitungen 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G607J	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Steigleitungen 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G607K	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Steigleitungen 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G608	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Verteilleitungen (Verteilleitg.).		
64G608B	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Verteilleitg. 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G608C	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Verteilleitg. 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G608D	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Verteilleitg. 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G608E	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Verteilleitg. 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G608F	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Verteilleitg. 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G608G	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Verteilleitg. 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G608H	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Verteilleitg. 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G608I	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Verteilleitg. 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G608J	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Verteilleitg. 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G608K	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Verteilleitg. 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G609	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für die Verrohrung von Zentralen (Zentralenltg.).		
64G609B	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Zentralenleitg 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G609C	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Zentralenleitg 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G609D	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Zentralenleitg 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G609E	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Zentralenleitg 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G609F	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Zentralenleitg 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G609G	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Zentralenleitg 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G609H	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Zentralenleitg 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G609I	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Zentralenleitg 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G609J	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Zentralenleitg 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G609K	**+**	**Az EdelStGas Form/Befest Zentralenleitg 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G611	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für eine Muffe, egal, mit beidseitiger Pressmuffe.		
64G611B	**+**	**Az EdelStGas Muffe egal 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G611C	**+**	**Az EdelStGas Muffe egal 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G611D	**+**	**Az EdelStGas Muffe egal 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Muffe	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G611E	**+**	**Az EdelStGas Muffe egal 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G611F	**+**	**Az EdelStGas Muffe egal 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G611G	**+**	**Az EdelStGas Muffe egal 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G611H	**+**	**Az EdelStGas Muffe egal 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G611I	**+**	**Az EdelStGas Muffe egal 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G611J	**+**	**Az EdelStGas Muffe egal 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G611K	**+**	**Az EdelStGas Muffe egal 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G612	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für eine Schiebemuffe, mit beidseitiger Pressmuffe.		
64G612B	**+**	**Az EdelStGas Schiebemuffe 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G612C	**+**	**Az EdelStGas Schiebemuffe 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G612D	**+**	**Az EdelStGas Schiebemuffe 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G612E	**+**	**Az EdelStGas Schiebemuffe 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G612F	**+**	**Az EdelStGas Schiebemuffe 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G612G	**+**	**Az EdelStGas Schiebemuffe 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G612H	**+**	**Az EdelStGas Schiebemuffe 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G612I	**+**	**Az EdelStGas Schiebemuffe 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G612J	**+**	**Az EdelStGas Schiebemuffe 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G612K	**+**	**Az EdelStGas Schiebemuffe 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G614	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für einen Bogen 90°, mit beidseitiger Pressmuffe.		
64G614B	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G614C	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G614D	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G614E	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G614F	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G614G	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G614H	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G614I	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G614J	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G614K	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G615	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für einen Bogen 90°, mit einseitigem Einschiebeende (EE) und mit einer Pressmuffe.		
64G615B	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 EE 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G615C	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 EE 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G615D	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 EE 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G615E	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 EE 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G615F	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 EE 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G615G	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 EE 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G615H	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 EE 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G615I	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 EE 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G615J	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 EE 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G615K	**+**	**Az EdelStGas Bogen 90 EE 108**	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 90° mit Einschubende		
64G616	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für einen Bogen-Winkel 15, 30, 45 oder 60°, mit beidseitiger Pressmuffe,		
64G616B	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G616C	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G616D	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G616E	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G616F	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G616G	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G616H	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G616I	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G616J	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G616K	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G617	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für einen Bogen-Winkel 15, 30, 45 oder 60°, mit einseitigem Einschiebeende (EE) und mit einer Pressmuffe.		
64G617B	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° EE 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G617C	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° EE 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G617D	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° EE 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G617E	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° EE 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G617F	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° EE 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G617G	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° EE 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G617H	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° EE 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G617I	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° EE 76**	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45° mit Einschubende		
64G617J	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° EE 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G617K	**+**	**Az EdelStGas Bogen 45° EE 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G620	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für einen Adapter zum Übergang auf eine Flüssiggasverrohrung mit Pass-Stück und Pressmuffe.		
64G620B	**+**	**Az EdelStGas Flüssiggasadapter 15-DN 12** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flüssiggasadapter	GEB	**Stk**
64G621	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für einen Passbogen Winkel 15, 30, 45, 60 oder 90°, mit beidseitigem Einschiebeende (EE).		
64G621B	**+**	**Az EdelStGas Passbogen Winkel EE 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB	**Stk**
64G621C	**+**	**Az EdelStGas Passbogen Winkel EE 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB	**Stk**
64G621D	**+**	**Az EdelStGas Passbogen Winkel EE 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB	**Stk**
64G621E	**+**	**Az EdelStGas Passbogen Winkel EE 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB	**Stk**
64G621F	**+**	**Az EdelStGas Passbogen Winkel EE 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB	**Stk**
64G621G	**+**	**Az EdelStGas Passbogen Winkel EE 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB	**Stk**
64G621H	**+**	**Az EdelStGas Passbogen Winkel EE 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB	**Stk**
64G621I	**+**	**Az EdelStGas Passbogen Winkel EE 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB	**Stk**
64G621J	**+**	**Az EdelStGas Passbogen Winkel EE 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB	**Stk**
64G621K	**+**	**Az EdelStGas Passbogen Winkel EE 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB	**Stk**
64G628	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für ein Reduzierstück, mit einseitigem Einschiebeende (EE) und mit einer Pressmuffe. Ohne Unterschied der Reduzierung.		
64G628C	**+**	**Az EdelStGas Reduzierstück EE 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G628D	**+**	**Az EdelStGas Reduzierstück EE 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G628E	**+**	**Az EdelStGas Reduzierstück EE 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G628F	**+**	**Az EdelStGas Reduzierstück EE 35**	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Reduktion mit Einschubende		
64G628G	**+**	**Az EdelStGas Reduzierstück EE 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G628H	**+**	**Az EdelStGas Reduzierstück EE 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G628I	**+**	**Az EdelStGas Reduzierstück EE 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G628J	**+**	**Az EdelStGas Reduzierstück EE 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G628K	**+**	**Az EdelStGas Reduzierstück EE 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G631	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für ein T-Stück mit gleichgängigem Abgang (egal), mit allseitiger Pressmuffe.		
64G631B	**+**	**Az EdelStGas T-Stück egal 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G631C	**+**	**Az EdelStGas T-Stück egal 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G631D	**+**	**Az EdelStGas T-Stück egal 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G631E	**+**	**Az EdelStGas T-Stück egal 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G631F	**+**	**Az EdelStGas T-Stück egal 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G631G	**+**	**Az EdelStGas T-Stück egal 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G631H	**+**	**Az EdelStGas T-Stück egal 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G631I	**+**	**Az EdelStGas T-Stück egal 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G631J	**+**	**Az EdelStGas T-Stück egal 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G631K	**+**	**Az EdelStGas T-Stück egal 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G632	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für ein T-Stück mit reduziertem Abgang, mit allseitiger Pressmuffe. Ohne Unterschied des reduzierten Abgangs.		
64G632B	**+**	**Az EdelStGas T-Stück reduziert 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G632C	**+**	**Az EdelStGas T-Stück reduziert 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G632D	**+**	**Az EdelStGas T-Stück reduziert 22**	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück reduziert		
64G632E	**+**	**Az EdelStGas T-Stück reduziert 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G632F	**+**	**Az EdelStGas T-Stück reduziert 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G632G	**+**	**Az EdelStGas T-Stück reduziert 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G632H	**+**	**Az EdelStGas T-Stück reduziert 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G632I	**+**	**Az EdelStGas T-Stück reduziert 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G632J	**+**	**Az EdelStGas T-Stück reduziert 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G632K	**+**	**Az EdelStGas T-Stück reduziert 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G636	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für ein T-Stück mit Innengewinde im Abgang (Ig) und beidseitiger Pressmuffe im Durchgang. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.		
64G636B	**+**	**Az EdelStGas T-Stück Ig 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G636C	**+**	**Az EdelStGas T-Stück Ig 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G636D	**+**	**Az EdelStGas T-Stück Ig 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G636E	**+**	**Az EdelStGas T-Stück Ig 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G636F	**+**	**Az EdelStGas T-Stück Ig 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G636G	**+**	**Az EdelStGas T-Stück Ig 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G636H	**+**	**Az EdelStGas T-Stück Ig 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G636I	**+**	**Az EdelStGas T-Stück Ig 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G636J	**+**	**Az EdelStGas T-Stück Ig 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G636K	**+**	**Az EdelStGas T-Stück Ig 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas T-Stück mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G638	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für einen Übergang mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.		
64G638B	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ag 15**	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Außengewinde		
64G638C	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ag 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G638D	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ag 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G638E	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ag 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G638F	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ag 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G638G	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ag 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G638H	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ag 54** ZGEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G638I	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ag 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G638J	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ag 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G639	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für einen Übergang mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.		
64G639B	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ig 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G639C	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ig 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G639D	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ig 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G639E	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ig 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G639F	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ig 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G639G	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ig 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G639H	**+**	**Az EdelStGas Übergang Ig 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G642	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für einen Übergangswinkel 90° mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.		
64G642B	**+**	**Az EdelStGas Übergangswinkel 90 Ag 15-R1/2** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G642C	**+**	**Az EdelStGas Übergangswinkel 90 Ag 18-R1/2** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G642D	**+**	**Az EdelStGas Übergangswinkel 90 Ag 22-R3/4** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G642E	**+**	**Az EdelStGas Übergangswinkel 90 Ag 28-R1** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G642F	**+**	**Az EdelStGas Übergangswinkel 90 Ag35-R1 1/4** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G645	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für einen Übergangswinkel 90° mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe.		
64G645B	**+**	**Az EdelStGas Übergangswinkel 90 Ig15-Rp1/2** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G645C	**+**	**Az EdelStGas Übergangswinkel 90 Ig18-Rp1/2** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G645D	**+**	**Az EdelStGas Übergangswinkel 90 Ig22-Rp3/4** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G645E	**+**	**Az EdelStGas Übergangswinkel 90 Ig28-Rp1** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G645F	**+**	**Az EdelStGas Übergangswinkel90 Ig35-Rp1 1/4** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G646	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für einen Anschlusswinkel mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Wenn nicht anders angegeben, ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.		
64G646B	**+**	**Az EdelStGas Anschlusswinkel Ig 15-Rp1/2** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G646C	**+**	**Az EdelStGas Anschlusswinkel Ig 18-Rp1/2** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G646D	**+**	**Az EdelStGas Anschlusswinkel Ig 22-Rp3/4** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G652	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für eine Anschlussverschraubung nach DIN 3436, konisch dichtend, mit Überwurfmutter und mit Pressmuffe.		
64G652D	**+**	**Az EdelStGas Anschlussverschraubg 22-G1 1/8** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Anschlussverschraubung, konischdichtend	GEB	**Stk**
64G652E	**+**	**Az EdelStGas Anschlussverschraubg 22-G1 3/8** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Anschlussverschraubung, konischdichtend	GEB	**Stk**
64G652F	**+**	**Az EdelStGas Anschlussverschraubg 28-G1 3/8** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Anschlussverschraubung, konischdichtend	GEB	**Stk**
64G653	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für eine Übergangsverschraubung (Übergangsverschbg), flachdichtend mit Überwurfmutter aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.		
64G653B	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ag 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G653C	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ag 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Außengewinde	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G653D	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ag 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G653E	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ag 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G653F	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ag 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G653G	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ag 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G653H	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ag 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G654	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für eine Übergangsverschraubung (Übergangsverschbg), flachdichtend mit Überwurfmutter aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.		
64G654B	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ig 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G654C	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ig 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G654D	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ig 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G654E	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ig 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G654F	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ig 35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G654G	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ig 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G654H	**+**	**Az EdelStGas Übergangsverschbg Ig 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Übergangsverschraubung mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G655	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Edelstahl Gas für eine Kappe zum dauerhaften Verschließen von Rohrleitungen, mit Pressmuffe.		
64G655A	**+**	**Az EdelStGas Kappe 12** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G655B	**+**	**Az EdelStGas Kappe 15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G655C	**+**	**Az EdelStGas Kappe 18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G655D	**+**	**Az EdelStGas Kappe 22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G655E	**+**	**Az EdelStGas Kappe 28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G655F	**+**	**Az EdelStGas Kappe 35**	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kappe		
64G655G	**+**	**Az EdelStGas Kappe 42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G655H	**+**	**Az EdelStGas Kappe 54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G655I	**+**	**Az EdelStGas Kappe 76** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G655J	**+**	**Az EdelStGas Kappe 89** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G655K	**+**	**Az EdelStGas Kappe 108** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G661	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für einen Flansch gemäß ÖNORM EN 1092-1, Form B1, Nenndruck PN10/16, mit Einschubende.		
64G661E	**+**	**Az EdelStGas Flansch m Einschubende 28-DN25** Geberit Mapress Edelstahl Flansch PN 10/16, mit Einschubende PN10/16	GEB	**Stk**
64G661F	**+**	**Az EdelStGas Flansch m Einschubende 35-DN32** Geberit Mapress Edelstahl Flansch PN 10/16, mit Einschubende PN10/16	GEB	**Stk**
64G661G	**+**	**Az EdelStGas Flansch m Einschubende 42-DN40** Geberit Mapress Edelstahl Flansch PN 10/16, mit Einschubende PN10/16	GEB	**Stk**
64G661H	**+**	**Az EdelStGas Flansch m Einschubende 54-DN50** Geberit Mapress Edelstahl Flansch PN 10/16, mit Einschubende PN10/16	GEB	**Stk**
64G661I	**+**	**Az EdelStGas Flansch m Einschubende 76,1-DN65** Geberit Mapress Edelstahl Flansch PN 10/16, mit Einschubende PN10/16	GEB	**Stk**
64G661J	**+**	**Az EdelStGas Flansch m Einschubende 88,9-DN80** Geberit Mapress Edelstahl Flansch PN 10/16, mit Einschubende PN10/16	GEB	**Stk**
64G661K	**+**	**Az EdelStGas Flansch m Einschubende 108-DN100** Geberit Mapress Edelstahl Flansch PN 10/16, mit Einschubende PN10/16	GEB	**Stk**
64G662	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für einen Flansch gemäß ÖNORM EN 1092-1, Form B1, Nenndruck PN10/16, mit Pressmuffe.		
64G662D	**+**	**Az EdelStGas Flansch m.Pressmuffe 22-DN25** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB	**Stk**
64G662E	**+**	**Az EdelStGas Flansch m.Pressmuffe 28-DN25** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB	**Stk**
64G662F	**+**	**Az EdelStGas Flansch m.Pressmuffe 35-DN32** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB	**Stk**
64G662G	**+**	**Az EdelStGas Flansch m.Pressmuffe 42-DN40** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB	**Stk**
64G662H	**+**	**Az EdelStGas Flansch m.Pressmuffe 54-DN50** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB	**Stk**
64G662I	**+**	**Az EdelStGas Flansch m.Pressmuffe 76,1-DN65**	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flansch mit Pressmuffe PN10/16		
64G662J	**+**	**Az EdelStGas Flansch m.Pressmuffe 88,9-DN80** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB	**Stk**
64G662K	**+**	**Az EdelStGas Flansch m.Pressmuffe 108-DN100** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB	**Stk**
64G663	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für eine Flanschdichtung aus Centellen, geeignet für Übergangsflansch gemäß ÖNORM EN 1092-1.		
64G663D	**+**	**Az EdelStGas Flanschdichtung DN20** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flanschdichtung	GEB	**Stk**
64G663E	**+**	**Az EdelStGas Flanschdichtung DN25** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flanschdichtung	GEB	**Stk**
64G663F	**+**	**Az EdelStGas Flanschdichtung DN32** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flanschdichtung	GEB	**Stk**
64G663G	**+**	**Az EdelStGas Flanschdichtung DN40** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flanschdichtung	GEB	**Stk**
64G663H	**+**	**Az EdelStGas Flanschdichtung DN50** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flanschdichtung	GEB	**Stk**
64G663I	**+**	**Az EdelStGas Flanschdichtung DN65** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flanschdichtung	GEB	**Stk**
64G663J	**+**	**Az EdelStGas Flanschdichtung DN80** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flanschdichtung	GEB	**Stk**
64G663K	**+**	**Az EdelStGas Flanschdichtung DN100** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Flanschdichtung	GEB	**Stk**
64G666	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr für eine verstellbare Grundplatte oder eine Montagehilfe für Gaszähleranschluss. Abmessungen: 340x90x13 mm.		
64G666A	**+**	**Az EdelStGas Grundplatte f.Gaszähleranschl.** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Montageplatte verstellbar für Gaszähler G4, verzinkt	GEB	**Stk**
64G666B	**+**	**Az EdelStGas Montagehilfe f.Grundplatte f.Gaszähleranschl.** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Montagehilfe für Gaszählermontageplatte	GEB	**Stk**
64G667	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Gas Systemrohr (EdelStGas) für einen Gaszähleranschlusswinkel (GZ-AschlussW) auf einer Grundplatte, mit Innengewinde und Pressmuffe.		
64G667D	**+**	**Az EdelStGas GZ-AschlussW 22-Rp 3/4** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Gaszähleranschlusswinkel für Grundplatte Gaszähler	GEB	**Stk**
64G667E	**+**	**Az EdelStGas GZ-AschlussW 22-Rp 1** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Gaszähleranschlusswinkel für Grundplatte Gaszähler	GEB	**Stk**
64G667F	**+**	**Az EdelStGas GZ-AschlussW 28-Rp 3/4** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Gaszähleranschlusswinkel für Grundplatte Gaszähler	GEB	**Stk**
64G667G	**+**	**Az EdelStGas GZ-AschlussW 28-Rp 1** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Gaszähleranschlusswinkel für Grundplatte Gaszähler	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G668	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Edelstahl Gas für eine PE-Schutzkappe transparent zum Verschluss von offenen Rohrenden.		
64G668B	**+**	**Az Edelstahl Gas Schutzkappe transparent 15** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G668C	**+**	**Az Edelstahl Gas Schutzkappe transparent 18** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G668D	**+**	**Az Edelstahl Gas Schutzkappe transparent 22** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G668E	**+**	**Az Edelstahl Gas Schutzkappe transparent 28** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G668F	**+**	**Az Edelstahl Gas Schutzkappe transparent 35** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G668G	**+**	**Az Edelstahl Gas Schutzkappe transparent 42** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G668H	**+**	**Az Edelstahl Gas Schutzkappe transparent 54** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G668I	**+**	**Az Edelstahl Gas Schutzkappe transparent 76** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G668J	**+**	**Az Edelstahl Gas Schutzkappe transparent 89** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G668K	**+**	**Az Edelstahl Gas Schutzkappe transparent 108** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G670	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Edelstahl Gas für einen gelben Kontakschutzschlauch zum Schutz gegen elektrochemische Einlfüsse von Außen.		
64G670B	**+**	**Az Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch gelb d15** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G670C	**+**	**Az Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch gelb d18** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G670D	**+**	**Az Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch gelb d22** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G670E	**+**	**Az Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch gelb d28** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G670F	**+**	**Az Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch gelb d35** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G670G	**+**	**Az Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch gelb d42** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G670H	**+**	**Az Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch gelb d54** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G671	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Edelstahl Gas für ein gelbes Kontakschutzklebeband zum Schutz gegen elektrochemische Einlfüsse von Außen. Länge 10m, Breite 2,5cm		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G671A	**+**	**Az Edelstahl Gas Kontakschutzklebeband gelb** GEBERIT Mapress Edelstahl Gas Kontakschutzklebeband	GEB	**Stk**

64G7 + Kupfer Gas Rohre/Pressfitt.System (GEBERIT)

Version: 2022-03

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

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für Gas-Installationen, Erd- und Naturgase mit Gasbeschaffenheit nach ÖVGW G B210 und Flüssiggase nach ÖN C 1301. Gekennzeichnet mit der ÖVGW-Qualitätsmarke, ist der Einsatz lt. ÖVGW Richtlinien G K21 und F G21 möglich.

2. Pressfittings:

Die Pressfittings werden aus DHP-Kupfer, Werkst.-Nr. CW 024A und Rotguss (Rg5), Werkst.-Nr. CC 449K und Messing CW 602N nach Norm gefertigt, und sind werkseitig mit Gas-Dichtringen HNBR gelb aus hydriertem Acrylnitril-Butadien-Kautschuk bestückt.

2.1 Pressindikator und Schutzkappen auf Fittings:

Die Fittinge aus Kupfer Gas sind mit einem weißen Pressindikator und gelben Schutzkappen ausgerüstet. Der Pressindikator löst sich beim Verpressvorgang und weist somit eindeutig auf noch nicht verpresste Verbindungen hin. Die Schutzkappe garantiert den Verschluss und den Schutz des Fittings vor Staub und Verschmutzung bis zum Einbau.

3. Verbindungstechnik:

Durch das Verpressen von Pressfitting und Systemrohr entsteht eine unlösbare, form- und längskraftschlüssige Rohrverbindung. Durch den in die Pressfitting-Sicke eingelegten HNBR-Dichtring, der sich beim Verpressen verformt, wird eine dauerhafte Dichtheit bewirkt.
Die Herstellung der Pressverbindung erfolgt mit geprüften und von Geberit empfohlenen Pressgeräten und den Mapress Systembacken oder Systemschlingen.

4. Betriebsbedingungen:

Die Systemteile sind geeignet für Betriebsdrücke bis maximal 5 bar (innerhalb von Gebäuden mit HTB-Prüfung bis max. 1bar) und Betriebstemperaturen von -20°C bis 70°C.

5. Erweitere Garantie:

Für das ausgeschriebene Rohrsystem liegt eine erweiterte 10 jährige Garantiezusage zwischen Hersteller und der Bundesinnung der Sanitär,- Heizungs- und Lüftungstechniker Österreichs vor. Garantieanspruch besteht bei Einhaltung der Verarbeitungs- und Verlegerichtlinien für alle Vertragspartner, d.h. konzessionierte Installateure. Die erweiterte Garantiezusage gilt als Gleichwertigkeitskriterium und ist entsprechend nachzuweisen.

6. Kalkulationshinweis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Montieren, Form- und Verbindungsstücke, die Verschnitte, Übergänge auf andere Rohrmaterialien, der Maschinen- und Werkzeugaufwand, das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dicht- und Befestigungsmaterial und die Druckprobe einkalkuliert.

7. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort sind die Systemteile mit dem Hinweis Kupfer Gas gekennzeichnet und ist der größte Rohraußendurchmesser angegeben (z.B. 54).

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.

> *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).*

64G700 + Für diese Unterleistungsgruppe (KUPFER GAS) werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

64G700A + Kupfer Gas Formstücke, Befest. einzeln GEB

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzahlungsposition je Stück angeboten.

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH	
64G700B	+	**Kupfer Gas Formstücke, Befest. Leitungsart** Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzahlungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.	GEB	
64G700C	+	**Kupfer Gas Formstücke, Befest. allgemein** Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzahlung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.	GEB	
64G700Q	+	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64G7** 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)*	ZZZ	
64G705	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für alle Leitungsarten.		
64G705B	+	**Az Kupfer Gas Form/Befest alle Leitungen 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G705C	+	**Az Kupfer Gas Form/Befest alle Leitungen 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G705D	+	**Az Kupfer Gas Form/Befest alle Leitungen 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G705E	+	**Az Kupfer Gas Form/Befest alle Leitungen 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G705F	+	**Az Kupfer Gas Form/Befest alle Leitungen 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G705G	+	**Az Kupfer Gas Form/Befest alle Leitungen 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G705H	+	**Az Kupfer Gas Form/Befest alle Leitungen 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G706	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Anschlussleitungen (Anschlussltg.).		
64G706B	+	**Az Kupfer Gas Form/Befest Anschlussleitg 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G706C	+	**Az Kupfer Gas Form/Befest Anschlussleitg 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G706D	+	**Az Kupfer Gas Form/Befest Anschlussleitg 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G706E	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Anschlussleitg 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G706F	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Anschlussleitg 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G707	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Steigleitungen.		
64G707B	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Steigleitungen 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G707C	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Steigleitungen 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G707D	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Steigleitungen 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G707E	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Steigleitungen 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G707F	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Steigleitungen 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G707G	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Steigleitungen 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G707H	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Steigleitungen 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G708	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Verteilleitungen (Verteilleitg.).		
64G708B	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Verteilleitg. 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G708C	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Verteilleitg. 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G708D	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Verteilleitg. 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G708E	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Verteilleitg. 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G708F	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Verteilleitg. 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G708G	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Verteilleitg. 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G708H	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Verteilleitg. 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G709	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für die Verrohrung von Zentralen (Zentralenltg.).		
64G709B	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Zentralenleitg 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G709C	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Zentralenleitg 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G709D	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Zentralenleitg 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G709E	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Zentralenleitg 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G709F	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Zentralenleitg 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G709G	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Zentralenleitg 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G709H	**+**	**Az Kupfer Gas Form/Befest Zentralenleitg 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Pressfitting System	GEB	**m**
64G711	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für eine Muffe, egal, mit beidseitiger Pressmuffe.		
64G711B	**+**	**Az Kupfer Gas Muffe egal 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G711C	**+**	**Az Kupfer Gas Muffe egal 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G711D	**+**	**Az Kupfer Gas Muffe egal 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G711E	**+**	**Az Kupfer Gas Muffe egal 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G711F	**+**	**Az Kupfer Gas Muffe egal 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G711G	**+**	**Az Kupfer Gas Muffe egal 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G711H	**+**	**Az Kupfer Gas Muffe egal 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Muffe	GEB	**Stk**
64G712	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für eine Schiebemuffe, mit beidseitiger Pressmuffe.		
64G712B	**+**	**Az Kupfer Gas Schiebemuffe 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G712C	**+**	**Az Kupfer Gas Schiebemuffe 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G712D	**+**	**Az Kupfer Gas Schiebemuffe 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G712E	**+**	**Az Kupfer Gas Schiebemuffe 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G712F	**+**	**Az Kupfer Gas Schiebemuffe 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G712G	**+**	**Az Kupfer Gas Schiebemuffe 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G712H	**+**	**Az Kupfer Gas Schiebemuffe 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Schiebemuffe	GEB	**Stk**
64G714	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für einen Bogen 90°, mit beidseitiger Pressmuffe.		
64G714B	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G714C	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G714D	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G714E	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G714F	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G714G	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G714H	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90°	GEB	**Stk**
64G715	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für einen Bogen 90°, mit einseitigem Einschiebeende (EE) und mit Pressmuffe.		
64G715B	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 EE 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G715C	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 EE 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G715D	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 EE 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G715E	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 EE 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G715F	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 EE 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G715G	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 EE 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G715H	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 90 EE 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 90° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G716	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für einen Bogen 45°, mit beidseitiger Pressmuffe.		
64G716B	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G716C	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G716D	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G716E	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G716F	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G716G	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G716H	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45°	GEB	**Stk**
64G717	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für einen Bogen 45°, mit einseitigem Einschiebeende (EE) und mit Pressmuffe.		
64G717B	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 EE 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G717C	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 EE 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G717D	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 EE 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G717E	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 EE 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G717F	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 EE 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G717G	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 EE 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G717H	**+**	**Az Kupfer Gas Bogen 45 EE 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Bogen 45° mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G728	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für ein Reduzierstück, mit Einschiebeende (EE) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Reduzierung.		
64G728C	**+**	**Az Kupfer Gas Reduzierstück EE 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G728D	**+**	**Az Kupfer Gas Reduzierstück EE 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G728E	**+**	**Az Kupfer Gas Reduzierstück EE 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G728F	**+**	**Az Kupfer Gas Reduzierstück EE 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G728G	**+**	**Az Kupfer Gas Reduzierstück EE 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G728H	+	**Az Kupfer Gas Reduzierstück EE 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Reduktion mit Einschubende	GEB	**Stk**
64G731	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für ein T-Stück mit gleichgängigem Abgang (egal), mit beidseitiger Pressmuffe.		
64G731B	+	**Az Kupfer Gas T-Stück egal 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G731C	+	**Az Kupfer Gas T-Stück egal 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G731D	+	**Az Kupfer Gas T-Stück egal 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G731E	+	**Az Kupfer Gas T-Stück egal 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G731F	+	**Az Kupfer Gas T-Stück egal 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G731G	+	**Az Kupfer Gas T-Stück egal 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G731H	+	**Az Kupfer Gas T-Stück egal 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück egal	GEB	**Stk**
64G732	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für ein T-Stück mit reduziertem Abgang und/oder reduziertem Durchgang, mit allseitiger Pressmuffe. Ohne Unterschied der Reduzierung(en).		
64G732C	+	**Az Kupfer Gas T-Stück reduziert 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G732D	+	**Az Kupfer Gas T-Stück reduziert 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G732E	+	**Az Kupfer Gas T-Stück reduziert 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G732F	+	**Az Kupfer Gas T-Stück reduziert 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G732G	+	**Az Kupfer Gas T-Stück reduziert 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G732H	+	**Az Kupfer Gas T-Stück reduziert 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück reduziert	GEB	**Stk**
64G736	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für ein T-Stück mit Innengewinde im Abgang (Ig) und mit beidseitiger Pressmuffe im Durchgang. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.		
64G736B	+	**Az Kupfer Gas T-Stück Ig 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G736C	+	**Az Kupfer Gas T-Stück Ig 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G736D	+	**Az Kupfer Gas T-Stück Ig 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G736E	+	**Az Kupfer Gas T-Stück Ig 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas T-Stück 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G738	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für einen Übergang mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.		
64G738B	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ag 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G738C	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ag 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G738D	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ag 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G738E	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ag 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G738F	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ag 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G738G	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ag 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G738H	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ag 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Außengewinde	GEB	**Stk**
64G739	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für einen Übergang mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.		
64G739B	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ig 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G739C	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ig 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G739D	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ig 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G739E	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ig 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G739F	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ig 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G739G	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ig 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G739H	+	**Az Kupfer Gas Übergang Ig 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G742	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für einen Übergangswinkel 90° (Übergangswi.90) mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe.		
64G742B	+	**Az Kupfer Gas Übergangswi.90 Ag 15-Rp1/2** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G742C	+	**Az Kupfer Gas Übergangswi.90 Ag 18-R3/4** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G742D	**+**	**Az Kupfer Gas Übergangswi.90 Ag 22-R3/4** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G745	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für eine Übergangswinkel 90° (Übergangswi.90) mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe.		
64G745B	**+**	**Az Kupfer Gas Übergangswi.90 Ig 15-Rp1/2** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G745C	**+**	**Az Kupfer Gas Übergangswi.90 Ig 18-Rp3/4** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G745D	**+**	**Az Kupfer Gas Übergangswi.90 Ig 22-Rp3/4** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G746	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für einen Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe.		
64G746B	**+**	**Az Kupfer Gas Anschlusswinkel 90 Ig15-Rp1/2** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G746C	**+**	**Az Kupfer Gas Anschlusswinkel 90 Ig18-Rp1/2** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G746D	**+**	**Az Kupfer Gas Anschlusswinkel 90 Ig22-Rp3/4** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB	**Stk**
64G748	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für ein Übergangsstück mit Innengewinde (Ig) und Einschiebende, ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.		
64G748B	**+**	**Az Kupfer Gas Übergang Einschiebende Ig 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Innengewinde und Einschubende	GEB	**Stk**
64G748C	**+**	**Az Kupfer Gas Übergang Einschiebende Ig 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Innengewinde und Einschubende	GEB	**Stk**
64G748D	**+**	**Az Kupfer Gas Übergang Einschiebende Ig 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Innengewinde und Einschubende	GEB	**Stk**
64G748E	**+**	**Az Kupfer Gas Übergang Einschiebende Ig 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Übergang mit Innengewinde und Einschubende	GEB	**Stk**
64G752	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für eine Anschlussverschraubung GAS nach DIN 3436, konisch dichtend, mit Überwurfmutter und mit Pressmuffe.		
64G752D	**+**	**Az Kupfer Gas Anschlussverschraub 22-G1 1/8** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Anschlussverschraubung, konischdichtend	GEB	**Stk**
64G752E	**+**	**Az Kupfer Gas Anschlussverschraub 22-G1 3/8** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Anschlussverschraubung, konischdichtend	GEB	**Stk**
64G752G	**+**	**Az Kupfer Gas Anschlussverschraub 28-G1 3/8** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Anschlussverschraubung, konischdichtend	GEB	**Stk**
64G753	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für einen Flansch aus Rotguss nach DIN 2501, Nenndruck PN10/16, mit Pressmuffe.		
64G753E	**+**	**Az Kupfer Gas Flansch m.Pressmuffe 28 DN25** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB	**Stk**
64G765	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für eine Kappe zum dauerhaften Verschließen von Rohrleitungen, mit Pressmuffe.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G765B	**+**	**Az Kupfer Gas Kappe 15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G765C	**+**	**Az Kupfer Gas Kappe 18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G765D	**+**	**Az Kupfer Gas Kappe 22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G765E	**+**	**Az Kupfer Gas Kappe 28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G765F	**+**	**Az Kupfer Gas Kappe 35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G765G	**+**	**Az Kupfer Gas Kappe 42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G765H	**+**	**Az Kupfer Gas Kappe 54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kappe	GEB	**Stk**
64G766	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für eine verstellbare Grundplatte oder eine Montagehilfe für Gaszähleranschluss. Abmessungen: 340x90x13 mm.		
64G766A	**+**	**Az Kupfer Gas Grundplatte f.Gaszähleranschl** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Montageplatte für Gaszähler G4 verzinkt	GEB	**Stk**
64G766B	**+**	**Az Kupfer Gas Montagehilfe f.Grundplatte f.Gaszähleranschl** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Montagehilfe für Gaszähleranschluss	GEB	**Stk**
64G767	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für einen Gaszähleranschlusswinkel (GZ-AschlussW) auf einer Grundplatte, mit Innengewinde und Pressmuffe.		
64G767D	**+**	**Az Kupfer Gas GZ-AschlussW 22-Rp 3/4** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Anschlusswinkel 90° für Montageplatte Gaszähler	GEB	**Stk**
64G767E	**+**	**Az Kupfer Gas GZ-AschlussW 22-Rp 1** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Anschlusswinkel 90° für Montageplatte Gaszähler	GEB	**Stk**
64G767F	**+**	**Az Kupfer Gas GZ-AschlussW 28-Rp 3/4** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Anschlusswinkel 90° für Montageplatte Gaszähler	GEB	**Stk**
64G767G	**+**	**Az Kupfer Gas GZ-AschlussW 28-Rp 1** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Anschlusswinkel 90° für Montageplatte Gaszähler	GEB	**Stk**
64G770	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für eine PE-Schutzkappe transparent zum Verschluss von offenen Rohrenden.		
64G770B	**+**	**Az Kupfer Gas Schutzkappe transparent 15** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G770C	**+**	**Az Kupfer Gas Schutzkappe transparent 18** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G770D	**+**	**Az Kupfer Gas Schutzkappe transparent 22** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G770E	**+**	**Az Kupfer Gas Schutzkappe transparent 28** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64G770F	**+**	**Az Kupfer Gas Schutzkappe transparent 35** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G770G	**+**	**Az Kupfer Gas Schutzkappe transparent 42** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G770H	**+**	**Az Kupfer Gas Schutzkappe transparent 54** GEBERIT Mapress Schutzkappe	GEB	**Stk**
64G771	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für einen gelben Kontakschutzschlauch zum Schutz gegen elektrochemische Einlfüsse von Außen.		
64G771B	**+**	**Az Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch gelb d15** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G771C	**+**	**Az Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch gelb d18** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G771D	**+**	**Az Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch gelb d22** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G771E	**+**	**Az Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch gelb d28** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G771F	**+**	**Az Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch gelb d35** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G771G	**+**	**Az Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch gelb d42** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G771H	**+**	**Az Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch gelb d54** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kontaktschutzschlauch	GEB	**Stk**
64G772	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer (für Gas-Installation) für eine gelbes Kontakschutzklebeband zum Schutz gegen elektrochemische Einlfüsse von Außen. Länge 10m, Breite 2,5cm.		
64G772A	**+**	**Az Kupfer Gas Kontaktschutzklebeband gelb** GEBERIT Mapress Kupfer Gas Kontaktschutzklebeband	GEB	**Stk**
64HA	**+**	**Gasarmaturen und Gas-Warngeräte (BÖSCH)**		

Version: 2022-07

1. 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.

2. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

> *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).*

64HA00	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
64HA00Q	**+**	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64HA**	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:
_____	_____
_____	_____
_____	_____

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)

64HA01 + Gasfilter mit auswechselbarem Filtereinsatz, Porenweite <0,05 mm, mit Innengewinde (Ig), Betriebsdruck max. 1,0 bar (GFG),
z.B. Gasfilter GFG.. von BÖSCH oder Gleichwertiges.

64HA01A + Gasfilter GFG <0,05mm Ig DN15 BOE **Stk**
z.B. „Gasfilter GFG <0,05mm Ig DN15“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)
Suchtext: *454238*

64HA01B + Gasfilter GFG <0,05mm Ig DN20 BOE **Stk**
z.B. „Gasfilter GFG <0,05mm Ig DN20“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)
Suchtext: *454239*

64HA01C + Gasfilter GFG <0,05mm Ig DN25 BOE **Stk**
z.B. „Gasfilter GFG <0,05mm Ig DN25“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)
Suchtext: *454240*

64HA01D + Gasfilter GFG <0,05mm Ig DN32 BOE **Stk**
z.B. „Gasfilter GFG <0,05mm Ig DN32“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)
Suchtext: *454241*

64HA01E + Gasfilter GFG <0,05mm Ig DN40 BOE **Stk**
z.B. „Gasfilter GFG <0,05mm Ig DN40“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)
Suchtext: *454242*

64HA01F + Gasfilter GFG <0,05mm Ig DN50 BOE **Stk**
z.B. „Gasfilter GFG <0,05mm Ig DN50“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)
Suchtext: *454243*

64HA03 + Gasfilter mit auswechselbarem Filtereinsatz, Porenweite <0,05 mm, mit Flanschanschluss PN16 (Fl), Betriebsdruck max. 4 bar (GFF),
z.B. Gasfilter GFF.. von BÖSCH oder Gleichwertiges.

64HA03E + Gasfilter GFF <0,05mm Fl PN16 DN40 BOE **Stk**
z.B. „Gasfilter GFF <0,05mm Fl PN16 DN40“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)
Suchtext: *454244*

64HA03F + Gasfilter GFF <0,05mm Fl PN16 DN50 BOE **Stk**
z.B. „Gasfilter GFF <0,05mm Fl PN16 DN50“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
Suchtext:		*454245*		
64HA03G	**+**	**Gasfilter GFF <0,05mm Fl PN16 DN65** z.B. „Gasfilter GFF <0,05mm Fl PN16 DN65“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*454246*		
64HA03H	**+**	**Gasfilter GFF <0,05mm Fl PN16 DN80** z.B. „Gasfilter GFF <0,05mm Fl PN16 DN80“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*454247*		
64HA03I	**+**	**Gasfilter GFF <0,05mm Fl PN16 DN100** z.B. „Gasfilter GFF <0,05mm Fl PN16 DN100“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*454248*		
64HA03J	**+**	**Gasfilter GFF <0,05mm Fl PN16 DN125** z.B. „Gasfilter GFF <0,05mm Fl PN16 DN125“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*454249*		
64HA05	+	Gasdruckmanometer mit Kapselfeder, Gehäusedurchmesser 100 mm, Klasse 1,6, mit Druckknopfhahn R1/2". Angegeben ist: der Anzeigebereich in (mbar), z.B. Gasdruckmanometer GMD von BÖSCH oder Gleichwertiges.		
64HA05A	**+**	**Gasdruckmanometer GMD 100mm 0-60mbar** z.B. „Gasdruckmanometer GMD 100mm 0-60mbar“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*407501*		
64HA05B	**+**	**Gasdruckmanometer GMD 100mm 0-100mbar** z.B. „Gasdruckmanometer GMD 100mm 0-100mbar“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*407502*		
64HA05C	**+**	**Gasdruckmanometer GMD 100mm 0-160mbar** z.B. „Gasdruckmanometer GMD 100mm 0-160mbar“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*407503*		
64HA05D	**+**	**Gasdruckmanometer GMD 100mm 0-600mbar** z.B. „Gasdruckmanometer GMD 100mm 0-600mbar“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*407504*		
64HA05E	**+**	**Gasdruckmanometer GMD 100mm 0-1000mbar** z.B. „Gasdruckmanometer GMD 100mm 0-1000mbart“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*422733*		
64HA09	**+**	**Gas-Prüfbrenner Ig 0,5-500mbar** Gas-Prüfbrenner für Anlagenleistungen ab 500 kW, mit Innengewinde (Ig), Betriebsdruck 0,5-500 mbar, z.B. Prüfbrenner PB2 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402098*		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64HA11	+	Kompensator für Gasleitungen, mit Holländer-Verschraubungen (Vs) und mit Edelstahl-Schlauch (NIRO), Betriebsdruck max. 6 bar, z.B. Kompensator SGG von BÖSCH oder Gleichwertiges.		
64HA11A	**+**	**Gas-Kompensator NIRO max.6bar Vs DN15** z.B. „Gas-Kompensator NIRO max.6bar Vs DN15“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402079*		
64HA11B	**+**	**Gas-Kompensator NIRO max.6bar Vs DN20** z.B. „Gas-Kompensator NIRO max.6bar Vs DN20“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402080*		
64HA11C	**+**	**Gas-Kompensator NIRO max.6bar Vs DN25** z.B. „Gas-Kompensator NIRO max.6bar Vs DN25“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402081*		
64HA11D	**+**	**Gas-Kompensator NIRO max.6bar Vs DN32** z.B. „Gas-Kompensator NIRO max.6bar Vs DN32“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402082*		
64HA11E	**+**	**Gas-Kompensator NIRO max.6bar Vs DN40** z.B. „Gas-Kompensator NIRO max.6bar Vs DN40“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402083*		
64HA11F	**+**	**Gas-Kompensator NIRO max.6bar Vs DN50** z.B. „Gas-Kompensator NIRO max.6bar Vs DN50“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402084*		
64HA12	+	Kompensator für Gasleitungen, mit Flanschanschluss PN16 (Fl) und mit Edelstahl-Balg (NIRO), Betriebsdruck max. 6 bar, z.B. Kompensator SGF von BÖSCH oder Gleichwertiges.		
64HA12E	**+**	**Gas-Kompensator NIRO max.6bar Fl PN16 DN40** z.B. „Gas-Kompensator NIRO max.6bar Fl PN16 DN40“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402085*		
64HA12F	**+**	**Gas-Kompensator NIRO max.6bar Fl PN16 DN50** z.B. „Gas-Kompensator NIRO max.6bar Fl PN16 DN50“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402086*		
64HA12G	**+**	**Gas-Kompensator NIRO max.6bar Fl PN16 DN65** z.B. „Gas-Kompensator NIRO max.6bar Fl PN16 DN65“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402087*		
64HA12H	**+**	**Gas-Kompensator NIRO max.6bar Fl PN16 DN80** z.B. „Gas-Kompensator NIRO max.6bar Fl PN16 DN80“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
Suchtext:		*402088*		
64HA12I	**+**	**Gas-Kompensator NIRO max.6bar Fl PN16 DN100** z.B. „Gas-Kompensator NIRO max.6bar Fl PN16 DN100“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402089*		
64HA12J	**+**	**Gas-Kompensator NIRO max.6bar Fl PN16 DN125** z.B. „Gas-Kompensator NIRO max.6bar Fl PN16 DN125“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402090*		
64HA15	+	Kugelhahn mit vollem Durchgang und mit Innengewinde. • Max. Betriebsdruck Gas: 5 bar • Max. Betriebsdruck Öl: 40 bar.		
64HA15B	**+**	**Kugelhahn mit Innengewinde KHG1/2** • Anschlussnennweite: R 1/2 innen. z.B. Kugelhahn KHG von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*457059*		
64HA15C	**+**	**Kugelhahn mit Innengewinde KHG3/4** • Anschlussnennweite: R 3/4 innen. z.B. Kugelhahn KHG von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*457060*		
64HA15D	**+**	**Kugelhahn mit Innengewinde KHG1** • Anschlussnennweite: R 1 innen. z.B. Kugelhahn KHG von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*457061*		
64HA15E	**+**	**Kugelhahn mit Innengewinde KHG5/4** • Anschlussnennweite: R 5/4 innen. z.B. Kugelhahn KHG von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*457062*		
64HA15F	**+**	**Kugelhahn mit Innengewinde KHG6/4** • Anschlussnennweite: R 6/4 innen. z.B. Kugelhahn KHG von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*457063*		
64HA15G	**+**	**Kugelhahn mit Innengewinde KHG2** • Anschlussnennweite: R 2 innen. z.B. Kugelhahn KHG von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*457064*		
64HA16	+	Kugelhahn mit vollem Durchgang und mit Flanschanschluss PN16. • Max. Betriebsdruck Gas: 16 bar.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64HA16E	**+**	**Kugelhahn mit Flanschanschluss PN16 FK40** • Anschlussnennweite: DN40. z.B. Kugelhahn FK von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*419186*		
64HA16F	**+**	**Kugelhahn mit Flanschanschluss PN16 FK50** • Anschlussnennweite: DN50. z.B. Kugelhahn FK von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402010*		
64HA16G	**+**	**Kugelhahn mit Flanschanschluss PN16 FK65** • Anschlussnennweite: DN65. z.B. Kugelhahn FK von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402011*		
64HA16H	**+**	**Kugelhahn mit Flanschanschluss PN16 FK80** • Anschlussnennweite: DN80. z.B. Kugelhahn FK von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402012*		
64HA16I	**+**	**Kugelhahn mit Flanschanschluss PN16 FK100** • Anschlussnennweite: DN100. z.B. Kugelhahn FK von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*402013*		
64HA16J	**+**	**Kugelhahn mit Flanschanschluss PN16 FK125** • Anschlussnennweite: DN125. z.B. Kugelhahn FK von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*416089*		
64HA17	+	Gasgerätekugelhahn mit Brandschutzventil. • Mit eingebauter thermischer Armaturen-Sicherung (TAS) • Thermische Auslösung bei 100 °C • Belastbar bis 650 °C • Betriebsdruck: max. 5 bar.		
64HA17A	**+**	**Gasgerätekugelhahn KGT1/2** • Gerade Form mit Innengewinde und zusätzlichem Einsatz für Außengewindeanschluss (einseitig) • Anschlussnennweite: R1/2 • Baulänge: 102 mm. z.B. Gasgerätekugelhahn KGT1/2 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	BOE	**Stk**
Suchtext:		*442551*		
64HA17B	**+**	**Gasgerätekugelhahn KGT3/4** • Gerade Form mit Innengewinde • Anschlussnennweite: R3/4 • Baulänge: 118 mm.	BOE	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

z.B. Gasgerätekugelhahn KGT3/4 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *442552*

64HA17C + Gasgerätekugelhahn KGT1 BOE **Stk**

- Gerade Form mit Innengewinde
- Anschlussnennweite: R1
- Baulänge: 139 mm.

z.B. Gasgerätekugelhahn KGT1 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *442553*

64HA17E + Gasgerätekugelhahn KGT3/4-A BOE **Stk**

- Gerade Form mit Innengewinde und zusätzlichem Einsatz für Außengewindeanschluss (einseitig)
- Anschlussnennweite: R3/4
- Baulänge: 118 mm.

z.B. Gasgerätekugelhahn KGT3/4-A von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *444588*

64HA17G + Gasgerätekugelhahn KGT1/2-E BOE **Stk**

- Eckausführung mit Innengewinde und zusätzlichem Einsatz für Außengewindeanschluss (einseitig)
- Anschlussnennweite: R1/2
- Baulänge: 102 mm.

z.B. Gasgerätekugelhahn KGT1/2-E von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *464453*

64HA17H + Gasgerätekugelhahn KGT3/4-E BOE **Stk**

- Eckausführung mit Innen- und Außengewinde
- Anschlussnennweite: R3/4
- Baulänge: 118 mm.

z.B. Gasgerätekugelhahn KGT3/4 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *464454*

64HA21 + Sicherheits-Gasmagnetventil, stromlos geschlossen, schnell öffnend und schnell schließend, mit manueller Begrenzung der durchfließenden Gasmenge, mit Innengewinde (Ig), Betriebsdruck max. 200 mbar, z.B. Sicherheits-Gasmagnetventil MVD von BÖSCH oder Gleichwertiges.

64HA21A + Gas-Magnetventil max.200mbar Ig DN15 BOE **Stk**

z.B. „Gas-Magnetventil max.200mbar Ig DN15“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *401799*

64HA21B + Gas-Magnetventil max.200mbar Ig DN20 BOE **Stk**

z.B. „Gas-Magnetventil max.200mbar Ig DN20“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *401800*

64HA21C + Gas-Magnetventil max.200mbar Ig DN25 BOE **Stk**

z.B. „Gas-Magnetventil max.200mbar Ig DN25“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *401801*

64HA21E + Gas-Magnetventil max.200mbar Ig DN40 BOE **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		z.B. „Gas-Magnetventil max.200mbar Ig DN40“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
Suchtext:		*401802*		
64HA21F	**+**	**Gas-Magnetventil max.200mbar Ig DN50**	BOE	**Stk**
		z.B. „Gas-Magnetventil max.200mbar Ig DN50“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
Suchtext:		*401803*		
64HA22	+	Sicherheits-Gasmagnetventil, stromlos geschlossen, schnell öffnend und schnell schließend, mit manueller Begrenzung der durchfließenden Gasmenge, mit Flanschanschluss PN16 (Ig), Betriebsdruck max. 200 mbar, z.B. Sicherheits-Gasmagnetventil MVD von BÖSCH oder Gleichwertiges.		
64HA22E	**+**	**Gas-Magnetventil max.200mbar Fl PN16 DN40**	BOE	**Stk**
		z.B. „Gas-Magnetventil max.200mbar Fl PN16 DN40“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(. . . . . .)		
Suchtext:		*407654*		
64HA22F	**+**	**Gas-Magnetventil max.200mbar Fl PN16 DN50**	BOE	**Stk**
		z.B. „Gas-Magnetventil max.200mbar Fl PN16 DN50“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
Suchtext:		*407655*		
64HA23	+	• Gas Sicherheitsabsperrventil nach EN 161, geeignet für Erd- und Flüssiggas • Maximaler Eingangsdruck 70 kPa (700 mbar) • Spannungsvarianten: 100-240 VAC & 24 VDC • Reglerfunktion nach EN 88-1 & EN 88-3 • 3 Sensoren (PS) für den kompletten Regelbereich (0-50 kPa) • Biogas getestet bis max. 1,0 Vol. % H2S • Hauptmengeneinstellung (optional) • Geeignet für bis zu 100 % Wasserstof		
64HA23A	**+**	**Gas Magnetventil MBE-S65** • Betriebsdruck: max. 700 mbar • Öffnungszeit : ca. 6 s • Schließzeit: <1 s • Schalthäufigkeit: <360 /h • Baulänge : 290mm • Einschaltdauer: 100 % • Elektr. Anschluß: 230V/50 Hz • Schutzart: IP55	BOE	**Stk**
		z.B. „Gas Magnetventil MBE-S65“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
Suchtext:		*473835*		
64HA23B	**+**	**Gas Magnetventil MBE-S80** • Biogas bis 1,0 Vol.% H2S und Wasserstoff • Betriebsdruck: max. 700 mbar • Öffnungszeit : ca. 6 s • Schließzeit: <1 s • Schalthäufigkeit: <360 /h • Baulänge : 310 mm • Einschaltdauer: 100 % • Elektr. Anschluß: 230V/50 Hz • Schutzart: IP55	BOE	**Stk**
		z.B. „Gas Magnetventil MBE-S80" von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
Suchtext:		*473836*		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH

64HA23C + **Gas Magnetventil MBE-S100** BOE **Stk**

- Biogas bis 1,0 Vol.% H2S und Wasserstoff
- Betriebsdruck: max. 700 mbar
- Öffnungszeit : ca. 6 s
- Schließzeit: <1 s
- Schalthäufigkeit: <360 /h
- Baulänge : 350 mm
- Einschaltdauer: 100 %
- Elektr. Anschluß: 230V/50 Hz
- Schutzart: IP55

z.B. „Gas Magnetventil MBE-S100" von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *473837*

64HA23D + **Gas Magnetventil MBE-S125** BOE **Stk**

- Biogas bis 1,0 Vol.% H2S und Wasserstoff
- Betriebsdruck: max. 700 mbar
- Öffnungszeit : ca. 6 s
- Schließzeit: <1 s
- Schalthäufigkeit: <360 /h
- Baulänge : 400mm
- Einschaltdauer: 100 %
- Elektr. Anschluß: 230V/50 Hz
- Schutzart: IP55

z.B. „Gas Magnetventil MBE-S125" von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *473838*

64HA23E + **Gas Magnetventil MBE-S150** BOE **Stk**

- Biogas bis 1,0 Vol.% H2S und Wasserstoff
- Betriebsdruck: max. 700 mbar
- Öffnungszeit : ca. 6 s
- Schließzeit: <1 s
- Schalthäufigkeit: <360 /h
- Baulänge : 480mm
- Einschaltdauer: 100 %
- Elektr. Anschluß: 230V/50 Hz
- Schutzart: IP55

z.B. „Gas Magnetventil MBE-S150" von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *473839*

64HA24 + Brandschutzventil für Gas, zur automatischen Absperrung der Gaszufuhr im Brandfall, mit thermischer Auslösung bei 100°C (100C), belastbar bis 925°C, Anschluss mit Außen-/Innengewinde (AgIg), z.B. Brandschutzventil für Gas TAS21(22)-.. von BÖSCH oder Gleichwertiges.

64HA24D + **Gas-Brandschutzventil TAS22 100C AgIg DN32** BOE **Stk**

z.B. „Gas-Brandschutzventil TAS22 100C AgIg DN32“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *442309*

64HA24E + **Gas-Brandschutzventil TAS22 100C AgIg DN40** BOE **Stk**

z.B. „Gas-Brandschutzventil TAS22 100C AgIg DN40“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *422215*

64HA24F + **Gas-Brandschutzventil TAS22 100C AgIg DN50** BOE **Stk**

z.B. „Gas-Brandschutzventil TAS22 100C AgIg DN50“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.

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

Suchtext: *442308*

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64HA27	+	Gasdruckregler mit Nullabschluss und Vordruckausgleich, mit Sicherheitsmembrane und Atmungsdüse, mit Innengewinde (Ig). Eingangsdruck: max. 500 mbar. Regelbereich: 10-30 mbar. z.B. Gasdruckregler FRS von BÖSCH oder Gleichwertiges.		
64HA27A	**+**	**Gas-Druckregler FRS 10-30mbar Ig DN15** z.B. „Gas-Druckregler FRS 10-30mbar Ig DN15“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *407619*	BOE	**Stk**
64HA27B	**+**	**Gas-Druckregler FRS 10-30mbar Ig DN20** z.B. „Gas-Druckregler FRS 10-30mbar Ig DN20“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(. . . . . .) Suchtext: *407620*	BOE	**Stk**
64HA27C	**+**	**Gas-Druckregler FRS 10-30mbar Ig DN25** z.B. „Gas-Druckregler FRS 10-30mbar Ig DN25“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *407621*	BOE	**Stk**
64HA27E	**+**	**Gas-Druckregler FRS 10-30mbar Ig DN40** z.B. „Gas-Druckregler FRS 10-30mbar Ig DN40“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(. . . . . .) Suchtext: *407622*	BOE	**Stk**
64HA27F	**+**	**Gas-Druckregler FRS 10-30mbar Ig DN50** z.B. „Gas-Druckregler FRS 10-30mbar Ig DN50“ von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *407623*	BOE	**Stk**
64HA35	+	Aufzahlung (Az) auf das Zentralgerät Gasalarm für Alarmgeber als Zubehör zur Signalgebung.		
64HA35A	**+**	**Az Gas-Alarm Alarmgeber Hupe** Hupe zur Signalgebung in Innenräumen, 95 dB(A), 230V/50Hz, Hupe KHP von BÖSCH Suchtext: *402248*	BOE	**Stk**
64HA35B	**+**	**MBKL : Warnleuchte 230V rot blitzend** Warnleuchte rot blinkend, zur Signalgebung in Innenräumen, 115-230V/50Hz, z.B. Warnleuchte MBKL von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *474008*	BOE	**Stk**
64HA35C	**+**	**WT24MB7 : GARAGENWARNLEUCHTE** LED-Warntransparent 24 V DC, Piktogramm/sprachneutrale Symbolik: "Motor abstellen", Material aus Kunststoffglas, Wand-, Decken- und Pendelmontage, Anschlussbox (B*H*T): 80 mm * 90 mm * 40 mm z.B. Warnleuchte WT24 von BÖSCH oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *418375*	BOE	**Stk**
64LA	**+**	**Gasarmaturen (HOVAL)**		

Version: 2025-05

1. 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

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

2. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

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).

LB-Version: 22 *Geändert*

64LA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

64LA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64LA 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)

64LA01 + Gashahn aus Messing (Ms), Temperaturbereich -20°C bis +70°C, ÖVGW-geprüft, mit Innengewinde (R) oder Flanschanschluss (DN),
z.B. Gashahn KH von HOVAL oder Gleichwertiges.

64LA01A + Gashahn KH R1/2 HOV **Stk**

Typ 1/2 mit Gewindeanschluss 3/4.

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

Suchtext: *2061172*

64LA01B + Gashahn KH R3/4 HOV **Stk**

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

Suchtext: *2007983*

64LA01C + Gashahn KH R1 HOV **Stk**

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

Suchtext: *2007984*

64LA01D + Gashahn KH R5/4 HOV **Stk**

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

Suchtext: *2007985*

64LA01E + Gashahn KH R6/4 HOV **Stk**

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

Suchtext: *2007986*

64LA01F + Gashahn KH R2 HOV **Stk**

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

Suchtext: *2007987*

64LA01G + Gashahn KH DN65 HOV **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
Suchtext:		*2007988*		
64LA01H	**+**	**Gashahn KH DN80**	HOV	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
Suchtext:		*2007989*		
64LA01I	**+**	**Gashahn KH DN100**	HOV	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
Suchtext:		*2007990*		
64LA02	+	Gashahn mit thermisch auslösender Absperreinrichtung. z.B. Gashahn von HOVAL oder Gleichwertiges.		
64LA02C	**+**	**Gashahn thermisch auslösend DN25 - R1**	HOV	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
Suchtext:		*2069324*		
64LA02D	**+**	**Gashahn thermisch auslösend DN25 - R1 1/4**	HOV	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
Suchtext:		*2069325*		
64LA02E	**+**	**Gashahn thermisch auslösend DN25 - R1 1/2**	HOV	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
Suchtext:		*2069326*		
64LA02F	**+**	**Gashahn thermisch auslösend DN25 - R2**	HOV	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)		
Suchtext:		*2069327*		
64LA03	+	Zubehör für einen Bausatz Gashahn mit thermischer Absperreinrichtung. Gashahn in eigener Position.		
64LA03G	**+**	**Armaturensicherung TAS 23-65**	HOV	**Stk**
		• Für Nennweite DN65.		
Suchtext:		*2069328*		
64LA03H	**+**	**Armaturensicherung TAS 23-80**	HOV	**Stk**
		• Für Nennweite DN80.		
Suchtext:		*2069329*		
64LA03I	**+**	**Armaturensicherung TAS 23-100**	HOV	**Stk**
		• Für Nennweite DN100.		
Suchtext:		*2069330*		
64LA03M	**+**	**Montageset MS-TAS 23-65**	HOV	**Stk**
		• Für den Zusammenbau Gaskugelhahn mit Armaturensicherung • Für Nennweite DN65.		
Suchtext:		*6041745*		
64LA03N	**+**	**Montageset MS-TAS 23-80**	HOV	**Stk**
		• Für den Zusammenbau Gaskugelhahn mit Armaturensicherung • Für Nennweite DN80.		
Suchtext:		*6041746*		
64LA03O	**+**	**Montageset MS-TAS 23-100**	HOV	**Stk**
		• Für den Zusammenbau Gaskugelhahn mit Armaturensicherung • Für Nennweite DN100.		
Suchtext:		*6041747*		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64LA05	+	Gasfilter mit Messstutzen vor und nach dem Filtereinsatz (Ø 9 mm). • Porenweite des Filtereinsatzes: < 50 mm • Max. Druckdifferenz: 10 mbar • Max. Eingangsdruck: 100 mbar.		
64LA05A	**+**	**Gasfilter 10mbar Rp 3/4** • Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4 z.B. Gasfilter 70612/6B von HOVAL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2007995*		
64LA05B	**+**	**Gasfilter 10mbar Rp 1** • Mit Innengewindeanschluss Rp 1 z.B. Gasfilter 70602/6B von HOVAL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2007996*		
64LA05C	**+**	**Gasfilter 10mbar Rp 1 1/4** • Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/4 z.B. Gasfilter 70604/6B von HOVAL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2054495*		
64LA05D	**+**	**Gasfilter 10mbar Rp 1 1/2** • Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/2 z.B. Gasfilter 70603/6B von HOVAL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2007997*		
64LA05E	**+**	**Gasfilter 10mbar Rp 2** • Mit Innengewindeanschluss Rp 2 z.B. Gasfilter 70631/6B von HOVAL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2007998*		
64LA05F	**+**	**Gasfilter 10mbar DN65** • Mit Flanschen DN65 z.B. Gasfilter 70610F/6B von HOVAL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2007999*		
64LA08	+	Manometer, Durchmesser 80 mm, Rohrgewinde R1/2 unten. Angegeben ist: der Messbereich in (mbar), z.B. Manometer von HOVAL oder Gleichwertiges.		
64LA08A	**+**	**Manometer 80 unten 0-40mbar** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2008002*		
64LA08B	**+**	**Manometer 80 unten 0-60mbar** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2008003*		
64LA08C	**+**	**Manometer 80 unten 0-100mbar** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
Suchtext:		*2008004*		
64LA09	**+**	**Druckknopfhahn** Druckknopfhahn, z.B. Druckknopfhahn von HOVAL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2008006*		
64LA11	+	Gas-Kompensator mit beiderseitigem Gewindeanschluss, Betriebsdruck bis 4 bar, Länge 100 bis 200 mm, z.B. Kompensator mit Gewindeanschluss von HOVAL oder Gleichwertiges.		
64LA11A	**+**	**Gas-Kompensator mit Gewinde R3/4** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2008007*		
64LA11B	**+**	**Gas-Kompensator mit Gewinde R1** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2008008*		
64LA11C	**+**	**Gas-Kompensator mit Gewinde R5/4** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2008009*		
64LA11D	**+**	**Gas-Kompensator mit Gewinde R6/4** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2008010*		
64LA11E	**+**	**Gas-Kompensator mit Gewinde R2** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2008011*		
64LA12	+	Gas-Kompensator beiderseits mit Flanschanschluss, Betriebsdruck bis 4bar, Länge 100 bis 200mm, ÖVGW-geprüft, z.B. Kompensator mit Flanschanschluss von HOVAL oder Gleichwertiges.		
64LA12G	**+**	**Gas-Kompensator mit Flansch DN65** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2008012*		
64LA12H	**+**	**Gas-Kompensator mit Flansch DN80** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2008013*		
64LA15	+	Gasschlauch mit beiderseitigem Gewindeanschluss, einerseits Innen- andererseits Außengewinde, Länge 1000mm, aus Edelstahl W-Nr. 1.4571, z.B. Gasschlauch RS331 S12 mit Gewindeanschluss von HOVAL oder Gleichwertiges.		
64LA15A	**+**	**Gasschlauch RS331 S12 mit Gewinde R3/4** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2008014*		
64LA15B	**+**	**Gasschlauch RS331 S12 mit Gewinde R1** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2008015*		
64LA15C	**+**	**Gasschlauch RS331 S12 mit Gewinde R5/4** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)	HOV	**Stk**
Suchtext:		*2008016*		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64LA15D	+	**Gasschlauch RS331 S12 mit Gewinde R6/4** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *2008017*	HOV	**Stk**
64LA15E	+	**Gasschlauch RS331 S12 mit Gewinde R2** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *2008018*	HOV	**Stk**
64LA16	+	Gasschlauch mit beiderseitigem Flanschanschluss, einerseits Fix- andererseits Losflansch, Länge 700mm, aus Edelstahl W-Nr. 1.4571, z.B. Gasschlauch RS331 S12 mit Flanschanschluss von HOVAL oder Gleichwertiges.		
64LA16G	+	**Gasschlauch RS331 S12 mit Flansch DN65** Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *2008019*	HOV	**Stk**
64LA19	+	**Prüfflammbrenner PB2** Sicherheits-Prüfflammbrenner mit Druckknopfhahn, ÖVGW-geprüft, z.B. Prüfflammbrenner PB2 von HOVAL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .) Suchtext: *2008024*	HOV	**Stk**

64OB + **Sicherheitsarmaturen (Resideo)**

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. 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).*

64OB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

64OB00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64OB** 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)*

64OB23 + 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.

- Medium: Wasser, Öl, Dampf (bis max. 6 bar) und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 160 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

- Filterfeinheit: 0,35 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- 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.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,35 mm.

64OB23A + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8A REZ **Stk**

- Anschluss: DN10 - 3/8
- k_{VS}-Wert: 2,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

64OB23B + Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2A REZ **Stk**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 3,8 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

64OB23C + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4A REZ **Stk**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 7,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

64OB23D + Braukmann Schmutzfänger FY30-1A REZ **Stk**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 11,6 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

64OB23E + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4A REZ **Stk**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 17,2 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

64OB23F + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2A REZ **Stk**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 24 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

64OB23G + Braukmann Schmutzfänger FY30-2A REZ **Stk**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 40 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

64OB24 + 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

- 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.

Zusatz-Beschreibung:

- 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.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,18 mm.

64OB24A + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8B REZ **Stk**

- Anschluss: DN10 - 3/8
- k_{VS}-Wert: 2,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

64OB24B + Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2B REZ **Stk**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 3,8 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

64OB24C + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4B REZ **Stk**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 7,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

64OB24D + Braukmann Schmutzfänger FY30-1B REZ **Stk**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 11,6 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

64OB24E + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4B REZ **Stk**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 17,2 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

64OB24F + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2B REZ **Stk**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 24 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

64OB24G + Braukmann Schmutzfänger FY30-2B REZ **Stk**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 40 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

64S1 + NiroSan Systemrohr o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-1

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 Gas** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan Gas** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit gelbem HNBR-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C, gelber 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 Gas Presssystem für Gas-Installationen:

- **ÖVGW-Zertifikat G 2.801 (Gas) nach Prüfrichtlinie QS-G 100 (2014-12) und QS-G 314 (2015-10), Prüfbericht: TGM-VA HL 8387 (2016-05-20)**

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

ÖVGW-Systemprüfzeichen (Gas): G 2.801, geprüft nach QS-G 100 (Ausgabe: Dezember 2014) in Verbindung mit QS-G 314 (Ausgabe: Oktober 2015), mit Merkmal combipress (Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), PN5/GT-PN5 (außer d = 88,9 mm, PN5/GT-PN1), 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, biegbar, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan Gas** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (HNBR-gelb),mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), 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.

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

Für Gase nach ÖVGW Richtlinie G31 und Flüssiggase (gasförmig) nach ÖNORM C 1301.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung nach ÖVGW Richtlinie (ÖVGW Richtlinien für Kunden-Erdgasanlagen G K-Serie und ÖVGW Flüssiggas-Richtlinien F G-Serie).

Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

Eine Erdreichverlegung nicht zulässig.

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).

64S100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

64S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64S1 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)

64S101 + Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für die Erdgas- und Flüssggas-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.

64S101A + 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: (. . . . . .)

64S101B + 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: (. . . . . .)

64S101C + 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: (. . . . . .)

64S101D + NiroSan Systemrohr 28x1,2mm SAH **m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		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: (. . . . . .)		
64S101E	**+**	**NiroSan Systemrohr 35x1,5mm** 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: (. . . . . .)	SAH	**m**
64S101F	**+**	**NiroSan Systemrohr 42x1,5mm** 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: (. . . . . .)	SAH	**m**
64S101G	**+**	**NiroSan Systemrohr 54x1,5mm** 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: (. . . . . .)	SAH	**m**
64S101I	**+**	**NiroSan Systemrohr 76x2mm** 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: (. . . . . .)	SAH	**m**
64S101J	**+**	**NiroSan Systemrohr 89x2mm** 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: (. . . . . .)	SAH	**m**
64S101K	**+**	**NiroSan Systemrohr 108x2mm** Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. **NiroSan** Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**m**

64SA + NiroSan Gas Systempressfittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Edelstahl:

- **NiroSan Gas** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan Gas** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit gelbem HNBR-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C, gelber 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 Gas Presssystem für Gas-Installationen:

- **• ÖVGW-Zertifikat G 2.801 (Gas) nach Prüfrichtlinie QS-G 100 (2014-12) und QS-G 314 (2015-10), Prüfbericht: TGM-VA HL 8387 (2016-05-20)**

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

ÖVGW-Systemprüfzeichen (Gas): G 2.801, geprüft nach QS-G 100 (Ausgabe: Dezember 2014) in Verbindung mit QS-G 314 (Ausgabe: Oktober 2015), mit Merkmal combipress (Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), PN5/GT-PN5 (außer d = 88,9 mm, PN5/GT-PN1), 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, biegbar, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan Gas** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), 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.

Für Gase nach ÖVGW Richtlinie G31 und Flüssiggase (gasförmig) nach ÖNORM C 1301.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung nach ÖVGW Richtlinie (ÖVGW Richtlinien für Kunden-Erdgasanlagen G K-Serie und ÖVGW Flüssiggas-Richtlinien F G-Serie).

Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

Eine Erdreichverlegung ist nicht zulässig.

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.: 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.

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

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).

64SA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

64SA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64SA 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)

64SA01 + Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).

64SA01A + NiroSan Gas Bogen 90°-15mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm.

z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 617001A15 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA01B + NiroSan Gas Bogen 90°-18mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm.

z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 617001A18 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA01C + NiroSan Gas Bogen 90°-22mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm.

z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 617001A22 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA01D + NiroSan Gas Bogen 90°-28mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm.

z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 617001A28 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA01E + NiroSan Gas Bogen 90°-35mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 35 mm.

z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 35mm, iP/aP, Art.-Nr.: 617001A35 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA01F + NiroSan Gas Bogen 90°-42mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 42 mm.

z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 617001A42 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA01G + NiroSan Gas Bogen 90°-54mm iP/aP SAH **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 617001A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA01I	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-76mm iP/aP** Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 617001A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA01J	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-89mm iP/aP** Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 617001A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA01K	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-108mm iP/aP** Außendurchmesser 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 617001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA03	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
64SA03A	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-15mm iP/iP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA03B	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-18mm iP/iP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA03C	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-22mm iP/iP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA03D	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-28mm iP/iP** Außendurchmesser 28 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA03E	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-35mm iP/iP** Außendurchmesser 35 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA03F	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-42mm iP/iP** Außendurchmesser 42 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA03G	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-54mm iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA03I	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-76mm iP/iP** Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617002A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA03J	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-89mm iP/iP** Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617002A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA03K	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-108mm iP/iP** Außendurchmesser 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617002A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA04	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).		
64SA04A	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-15mmxR1/2 iP/aG** Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 15 mm x R $^{1}/_{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617002AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA04B	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-18mmxR1/2 iP/aG** Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 18 mm x R $^{1}/_{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617002AG1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA04C	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-18mmxR3/4 iP/aG** Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 18 mm x R $^{3}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617002AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA04D	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-22mmxR3/4 iP/aG** Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Bogen Bogen 90°, 22 mm x R $^{3}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617002AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA04E	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-28mmxR1 iP/aG** Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 617002AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA04F	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG** Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1^{1}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 35 mm x R $1^{1}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617002AG35114 von SANHA oder	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA04G	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1^1/_2$.		
		z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 42 mm x R $1^1/_2$, iP/aG, Art.-Nr.: 617002AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA04H	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-54mmxR2 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2.		
		z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 617002AG542 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA05	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).		
64SA05A	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-15mmxRp1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^1/_2$.		
		z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 15 mm x Rp $^1/_2$, iP/iG, Art.-Nr.: 617002G1512 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA05C	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-18mmxRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^3/_4$.		
		z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 18 mm x Rp $^3/_4$, iP/iG, Art.-Nr.: 617002G1834 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA05D	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-22mmxRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^3/_4$.		
		z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 22 mm x Rp $^3/_4$, iP/iG, Art.-Nr.: 617002G2234 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA05E	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-28mmxRp1 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1.		
		z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 617002G281 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA05F	**+**	**NiroSan Gas Bogen 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1^1/_4$.		
		z.B. **NiroSan Gas** Bogen 90°, 35 mm x Rp $1^1/_4$, iP/iG, Art.-Nr.: 617002G35114 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA07	+	Systempressfittings aus Edelstahl für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Außen- und Befestigungsgewinde (aG/iGM).		
64SA07A	**+**	**NiroSan Bogen 90°-R3/4xG3/4 aG/iGM**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$ auf Befestigungsgewinde G $^3/_4$.		
		z.B. **NiroSan** Bogen 90°, R $^3/_4$ x G $^3/_4$, aG/iGM, Art.-Nr.: 69002MG3434 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA07B	**+**	**NiroSan Bogen 90°-R1xG1 aG/iGM**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außengewinde R 1 auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. **NiroSan** Bogen 90°, R 1 x G 1, aG/iGM, Art.-Nr.: 69002MG11 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA08	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).		
64SA08A	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-15mm iP/aP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61704015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA08B	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-18mm iP/aP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61704018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA08C	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-22mm iP/aP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61704022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA08D	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-28mm iP/aP** Außendurchmesser 28 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61704028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA08E	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-35mm iP/aP** Außendurchmesser 35 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61704035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA08F	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-42mm iP/aP** Außendurchmesser 42 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61704042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA08G	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-54mm iP/aP** Außendurchmesser 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61704054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA08I	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-76mm iP/aP** Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61704076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA08J	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-89mm iP/aP** Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61704089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA08K	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-108mm iP/aP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 617040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA09	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
64SA09A	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-15mm iP/iP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61704115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA09B	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-18mm iP/iP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61704118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA09C	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-22mm iP/iP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61704122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA09D	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-28mm iP/iP** Außendurchmesser 28 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61704128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA09E	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-35mm iP/iP** Außendurchmesser 35 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61704135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA09F	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-42mm iP/iP** Außendurchmesser 42 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61704142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA09G	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-54mm iP/iP** Außendurchmesser 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61704154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA09I	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-76mm iP/iP** Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61704176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA09J	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-89mm iP/iP** Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61704189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA09K	**+**	**NiroSan Gas Bogen 45°-108mm iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA10	+	Systempressfittings aus Edelstahl für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Passbogen 90 Grad, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).		
64SA10B	**+**	**NiroSan Passbogen 90°-18mmxRp1/2 aP/iG**	SAH	**Stk**
		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: (. . . . . .)		
64SA11	+	Systempressfittings aus Edelstahl für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Passbogen 90 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).		
64SA11A	**+**	**NiroSan Passbogen 90°-15mm aP/aP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 90°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA11B	**+**	**NiroSan Passbogen 90°-18mm aP/aP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 90°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA11C	**+**	**NiroSan Passbogen 90°-22mm aP/aP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 90°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900322 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA11D	**+**	**NiroSan Passbogen 90°-28mm aP/aP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 90°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900328 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA11E	**+**	**NiroSan Passbogen 90°-35mm aP/aP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 90°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900335 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA11F	**+**	**NiroSan Passbogen 90°-42mm aP/aP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 90°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900342 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA11G	**+**	**NiroSan Passbogen 90°-54mm aP/aP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 90°, 54 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900354 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA12	+	Systempressfittings aus Edelstahl für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Passbogen 75 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).		
64SA12A	**+**	**NiroSan Passbogen 75°-15mm aP/aP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 15 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 75°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA12B	**+**	**NiroSan Passbogen 75°-18mm aP/aP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 75°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA12C	**+**	**NiroSan Passbogen 75°-22mm aP/aP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 75°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA12E	**+**	**NiroSan Passbogen 75°-35mm aP/aP** Außendurchmesser 35 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 75°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA12F	**+**	**NiroSan Passbogen 75°-42mm aP/aP** Außendurchmesser 42 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 75°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA13	+	Systempressfittings aus Edelstahl für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Passbogen 60 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).		
64SA13B	**+**	**NiroSan Passbogen 60°-18mm aP/aP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 60°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA13D	**+**	**NiroSan Passbogen 60°-28mm aP/aP** Außendurchmesser 28 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 60°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA13F	**+**	**NiroSan Passbogen 60°-42mm aP/aP** Außendurchmesser 42 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 60°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA13J	**+**	**NiroSan Passbogen 60°-89mm aP/aP** 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**
64SA13K	**+**	**NiroSan Passbogen 60°-108mm aP/aP** Außendurchmesser 108 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 60°, 108 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69058108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA14	+	Systempressfittings aus Edelstahl für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Passbogen 45 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SA14A	**+**	**NiroSan Passbogen 45°-15mm aP/aP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 45°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA14B	**+**	**NiroSan Passbogen 45°-18mm aP/aP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 45°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA14E	**+**	**NiroSan Passbogen 45°-35mm aP/aP** Außendurchmesser 35 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 45°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA14F	**+**	**NiroSan Passbogen 45°-42mm aP/aP** Außendurchmesser 42 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 45°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA15	+	Systempressfittings aus Edelstahl für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Passbogen 30 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).		
64SA15A	**+**	**NiroSan Passbogen 30°-15mm aP/aP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 30°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904415 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA15B	**+**	**NiroSan Passbogen 30°-18mm aP/aP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 30°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904418 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA16	+	Systempressfittings aus Edelstahl für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Passbogen 15 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).		
64SA16A	**+**	**NiroSan Passbogen 15°-15mm aP/aP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 15°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA16B	**+**	**NiroSan Passbogen 15°-18mm aP/aP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **NiroSan** Passbogen 15°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA19	+	Systempressfittings aus Edelstahl für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).		
64SA19A	**+**	**NiroSan Überspringbogen 15mm aP/aP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **NiroSan** Überspringbogen, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908715 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA19B	**+**	**NiroSan Überspringbogen 18mm aP/aP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 18 mm. z.B. **NiroSan** Überspringbogen, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908718 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA19C	**+**	**NiroSan Überspringbogen 22mm aP/aP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm. z.B. **NiroSan** Überspringbogen, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908722 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA19D	**+**	**NiroSan Überspringbogen 28mm aP/aP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm. z.B. **NiroSan** Überspringbogen, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908728 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA21	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).		
64SA21A	**+**	**NiroSan Gas Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^1/_2$. z.B. **NiroSan Gas** Winkel 90°, 15 mm x Rp $^1/_2$, iP/iG, Art.-Nr.: 617090IG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA21B	**+**	**NiroSan Gas Winkel 90°-18mmxRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^3/_4$. z.B. **NiroSan Gas** Winkel 90°, 18 mm x Rp $^3/_4$, iP/iG, Art.-Nr.: 617090IG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA21C	**+**	**NiroSan Gas Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^3/_4$. z.B. **NiroSan Gas** Winkel 90°, 22 mm x Rp $^3/_4$, iP/iG, Art.-Nr.: 617090IG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA21F	**+**	**NiroSan Gas Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. **NiroSan Gas** Winkel 90°, 28 mm x Rp 1 iP/iG, Art.-Nr.: 617090IG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA21I	**+**	**NiroSan Gas Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1^1/_4$. z.B. **NiroSan Gas** Winkel 90°, 35 mm x Rp $1^1/_4$, iP/iG, Art.-Nr.: 617090IG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA22	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).		
64SA22A	**+**	**NiroSan Gas Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **NiroSan Gas** Winkel 90°, 15 mm x R $^1/_2$, iP/aG, Art.-Nr.: 617092AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA22C	**+**	**NiroSan Gas Winkel 90°-18mmxR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^3/_4$.		
		z.B. **NiroSan Gas** Winkel 90°, 18 mm x R $^3/_4$, iP/aG, Art.-Nr.: 617092AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA22D	**+**	**NiroSan Gas Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^3/_4$.		
		z.B. **NiroSan Gas** Winkel 90°, 22 mm x R $^3/_4$, iP/aG, Art.-Nr.: 617092AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA22E	**+**	**NiroSan Gas Winkel 90°-28mmxR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $^3/_4$.		
		z.B. **NiroSan Gas** Winkel 90°, 28 mm x R $^3/_4$, iP/aG, Art.-Nr.: 617092AG2834 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA22F	**+**	**NiroSan Gas Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1.		
		z.B. **NiroSan Gas** Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 617092AG281 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA22G	**+**	**NiroSan Gas Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1^1/_4$.		
		z.B. **NiroSan Gas** Winkel 90°, 35 mm x R $1^1/_4$, iP/aG, Art.-Nr.: 617092AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA23	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).		
64SA23A	**+**	**NiroSan Gas T-Stück 15mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713015 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA23B	**+**	**NiroSan Gas T-Stück 18mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713018 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA23C	**+**	**NiroSan Gas T-Stück 22mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713022 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA23D	**+**	**NiroSan Gas T-Stück 28mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713028 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA23E	**+**	**NiroSan Gas T-Stück 35mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713035 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SA23F	+	**NiroSan Gas T-Stück 42mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713042 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA23G	+	**NiroSan Gas T-Stück 54mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713054 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA23I	+	**NiroSan Gas T-Stück 76mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 76,1 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713076 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA23J	+	**NiroSan Gas T-Stück 89mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 88,9 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713089 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA23K	+	**NiroSan Gas T-Stück 108mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 108 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130108 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).		
64SA24A	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 18x15x15mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 15 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130181515 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24B	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 18x15x18mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130181518 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24C	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 22x15x15mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 15 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130221515 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24D	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 22x15x22mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm.		
		z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130221522 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24E	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 22x18x18mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 18 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130221818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24F	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 22x18x22mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24G	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 28x15x28mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130281528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24H	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 28x18x28mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130281828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24I	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 28x22x22mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 22 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130282222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24J	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 28x22x28mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130282228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24K	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 35x15x35mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130351535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24L	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 35x18x35mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm. z.B.**NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130351835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24M	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 35x22x35mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130352235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24N	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 35x28x35mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130352835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA24O	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 42x18x42mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 42 mm x 18 mm x 42 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 42 x 18 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130421842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA24P	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 42x22x42mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130422242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA24Q	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 42x28x42mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130422842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA24R	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 42x35x42mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130423542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA24S	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 54x22x54mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130542254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA24T	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 54x28x54mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130542854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA24U	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 54x35x54mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130543554 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA24V	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 54x42x54mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130544254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA25	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SA25B	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 76x22x76mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130762276 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA25C	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 76x28x76mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130762876 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA25D	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 76x35x76mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130763576 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA25E	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 76x42x76mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130764276 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA25F	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 76x54x76mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130765476 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA25H	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 89x22x89mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 88,9 mm x 22 mm x 88,9 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 88,9 x 22 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130892289 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA25I	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 89x28x89mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 88,9 mm x 28 x 88,9 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 88,9 x 28 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130892889 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA25J	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 89x35x89mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 88,9 mm x 35 mm x 88,9 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 88,9 x 35 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130893589 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA25K	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 89x42x89mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 88,9 mm x 42 mm x 88,9 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 88,9 x 42 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130894289 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA25L	+	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 89x54x89mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130895489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA25N	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 89x76x89mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 617130897689 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA25O	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 108x22x108mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 108 mm x 22 mm x 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 108 x 22 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713010822108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA25Q	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 108x35x108mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 108 mm x 35 mm x 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 108 x 35 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713010835108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA25R	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 108x42x108mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 108 mm x 42 mm x 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 108 x 42 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713010842108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA25S	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 108x54x108mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA25U	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 108x76x108mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA25V	**+**	**NiroSan Gas T-Stück reduziert 108x89x108mm iP/iP/iP** Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61713010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA27	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).		
64SA27A	**+**	**NiroSan Gas T-Stück 15xRp1/2x15mm iP/iG/iP** Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp $^1/_2$ x 15 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 15 x Rp $^1/_2$ x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SA27B	**+**	**NiroSan Gas 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. **NiroSan Gas** T-Stück, 18 x Rp $^{1}/_{2}$ x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G181218 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27C	**+**	**NiroSan Gas 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. **NiroSan Gas** T-Stück, 18 x Rp $^{3}/_{4}$ x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G183418 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27D	**+**	**NiroSan Gas 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. **NiroSan Gas** T-Stück, 22 x Rp $^{1}/_{2}$ x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G221222 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27E	**+**	**NiroSan Gas 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. **NiroSan Gas** T-Stück, 22 x Rp $^{3}/_{4}$ x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G223422 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27F	**+**	**NiroSan Gas 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. **NiroSan Gas** T-Stück, 28 x Rp $^{1}/_{2}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G281228 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27G	**+**	**NiroSan Gas 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. **NiroSan Gas** T-Stück, 28 x Rp $^{3}/_{4}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G283428 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27H	**+**	**NiroSan Gas T-Stück 28xRp1x28mm iP/iG/iP**	SAH	**Stk**

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

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 28 x Rp 1 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G28128 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27I	**+**	**NiroSan Gas 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. **NiroSan Gas** T-Stück, 35 x Rp $^{1}/_{2}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G351235 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27J	**+**	**NiroSan Gas 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. **NiroSan Gas** T-Stück, 35 x Rp $^{3}/_{4}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G353435 von SANHA oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27K + NiroSan Gas T-Stück 35xRp1 1/4x35mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $1^1/_4$ x 35 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 35 x Rp $1^1/_4$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G3511435 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27L + NiroSan Gas T-Stück 42xRp1/2x42mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $^1/_2$ x 42 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 42 x Rp $^1/_2$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G421242 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27M + NiroSan Gas T-Stück 42xRp3/4x42mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $^3/_4$ x 42 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 42 x Rp $^3/_4$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G423442 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27N + NiroSan Gas T-Stück 42xRp1 1/2x42mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $1^1/_2$ x 42 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 42 x Rp $1^1/_2$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G4211242 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27O + NiroSan Gas T-Stück 54xRp1/2x54mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $^1/_2$ x 54 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 54 x Rp $^1/_2$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G541254 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27P + NiroSan Gas T-Stück 54xRp3/4x54mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $^3/_4$ x 54 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 54 x Rp $^3/_4$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G543454 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27Q + NiroSan Gas T-Stück 54xRp2x54mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 2 x 54 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 54 x Rp 2 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G54254 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27R + NiroSan Gas T-Stück 76xRp3/4x76mm iP/iG/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp $^3/_4$ x 76,1 mm.

z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 76,1 x Rp $^3/_4$ x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G763476 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA27S + NiroSan Gas T-Stück 76xRp2x76mm iP/iG/iP SAH **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 2 x 76,1 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 76,1 x Rp 2 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G76276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA27T	**+**	**NiroSan Gas T-Stück 89xRp3/4x89mm iP/iG/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp $^3/_4$ x 88,9 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 88,9 x Rp $^3/_4$ x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G893489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA27U	**+**	**NiroSan Gas T-Stück 89xRp2x89mm iP/iG/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp 2 x 88,9 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 88,9 x Rp 2 x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G89289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA27V	**+**	**NiroSan Gas T-Stück 108xRp3/4x108mm iP/iG/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp $^3/_4$ x 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 108 x Rp $^3/_4$ x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G10834108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA27W	**+**	**NiroSan Gas T-Stück 108xRp2x108mm iP/iG/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp 2 x 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** T-Stück, 108 x Rp 2 x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 617130G1082108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA29	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).		
64SA29A	**+**	**NiroSan Gas Absatznippel 18ax15mm aP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172431815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA29B	**+**	**NiroSan Gas Absatznippel 22ax15mm aP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172432215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA29C	**+**	**NiroSan Gas Absatznippel 22ax18mm aP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172432218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA29D	**+**	**NiroSan Gas Absatznippel 28ax15mm aP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 15 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 28a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172432815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA29E	**+**	**NiroSan Gas Absatznippel 28ax18mm aP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	
64SA29F +	**NiroSan Gas Absatznippel 28ax22mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH **Stk**
64SA29G +	**NiroSan Gas Absatznippel 35ax18mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 18 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 35a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172433518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH **Stk**
64SA29H +	**NiroSan Gas Absatznippel 35ax22mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH **Stk**
64SA29I +	**NiroSan Gas Absatznippel 35ax28mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH **Stk**
64SA29J +	**NiroSan Gas Absatznippel 42ax22mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 22 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 42a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172434222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH **Stk**
64SA29K +	**NiroSan Gas Absatznippel 42ax28mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH **Stk**
64SA29L +	**NiroSan Gas Absatznippel 42ax35mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH **Stk**
64SA29M +	**NiroSan Gas Absatznippel 54ax28mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 28 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 54a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172435428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH **Stk**
64SA29N +	**NiroSan Gas Absatznippel 54ax35mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH **Stk**
64SA29O +	**NiroSan Gas Absatznippel 54ax42mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SA29R	+	**NiroSan Gas Absatznippel 76ax54mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 76,1a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA29T	+	**NiroSan Gas Absatznippel 89ax54mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA29U	+	**NiroSan Gas Absatznippel 89ax76mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6172438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA29W	+	**NiroSan Gas Absatznippel 108ax54mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 61724310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA29Y	+	**NiroSan Gas Absatznippel 108ax76mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 61724310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA29Z	+	**NiroSan Gas Absatznippel 108ax89mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm. z.B. **NiroSan Gas** Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 61724310889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA31	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
64SA31A	+	**NiroSan Gas Muffe 15mm iP/iP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **NiroSan Gas** Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61727015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA31B	+	**NiroSan Gas Muffe 18mm iP/iP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **NiroSan Gas** Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61727018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA31C	+	**NiroSan Gas Muffe 22mm iP/iP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **NiroSan Gas** Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61727022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA31D	+	**NiroSan Gas Muffe 28mm iP/iP** Außendurchmesser 28 mm. z.B. **NiroSan Gas** Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61727028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SA31E	**+**	**NiroSan Gas Muffe 35mm iP/iP** Außendurchmesser 35 mm. z.B. **NiroSan Gas** Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61727035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA31F	**+**	**NiroSan Gas Muffe 42mm iP/iP** Außendurchmesser 42 mm. z.B. **NiroSan Gas** Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61727042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA31G	**+**	**NiroSan Gas Muffe 54mm iP/iP** Außendurchmesser 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61727054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA31I	**+**	**NiroSan Gas Muffe 76mm iP/iP** Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. **NiroSan Gas** Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61727076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA31J	**+**	**NiroSan Gas Muffe 89mm iP/iP** Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. **NiroSan Gas** Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61727089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA31K	**+**	**NiroSan Gas Muffe 108mm iP/iP** Außendurchmesser 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617270108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA32	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
64SA32A	**+**	**NiroSan Gas Schiebemuffe 15mm iP/iP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **NiroSan Gas** Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA32B	**+**	**NiroSan Gas Schiebemuffe 18mm iP/iP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **NiroSan Gas** Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA32C	**+**	**NiroSan Gas Schiebemuffe 22mm iP/iP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **NiroSan Gas** Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA32D	**+**	**NiroSan Gas Schiebemuffe 28mm iP/iP** Außendurchmesser 28 mm. z.B. **NiroSan Gas** Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA32E	**+**	**NiroSan Gas Schiebemuffe 35mm iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 35 mm. z.B. **NiroSan Gas** Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA32F	**+**	**NiroSan Gas Schiebemuffe 42mm iP/iP** Außendurchmesser 42 mm. z.B. **NiroSan Gas** Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA32G	**+**	**NiroSan Gas Schiebemuffe 54mm iP/iP** Außendurchmesser 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA32I	**+**	**NiroSan Gas Schiebemuffe 76mm iP/iP** Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. **NiroSan Gas** Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617270S76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA32J	**+**	**NiroSan Gas Schiebemuffe 89mm iP/iP** Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. **NiroSan Gas** Schiebemuffe 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617270S89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA32K	**+**	**NiroSan Gas Schiebemuffe 108mm iP/iP** Außendurchmesser 108 mm. z.B. **NiroSan Gas** Schiebemuffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 617270S108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA34	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).		
64SA34A	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 15mmxR3/8 iP/aG** Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{8}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 15 mm x R $^{3}/_{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G1538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA34B	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 15mmxR1/2 iP/aG** Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 15 mm x R $^{1}/_{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA34C	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 15mmxR3/4 iP/aG** Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 15 mm x R $^{3}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA34D	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 18mmxR1/2 iP/aG** Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 18 mm x R $^{1}/_{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G1812 von SANHA oder	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA34E	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 18mmxR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 18 mm x R $^{3}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA34F	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 22mmxR1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 22 mm x R $^{1}/_{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA34G	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 22mmxR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 22 mm x R $^{3}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA34H	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 22mmxR1 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA34I	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 28mmxR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 28 mm x R $^{3}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA34J	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 28mmxR1 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA34K	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 35mmxR1 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA34L	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 35mmxR1 1/4 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1^{1}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 35 mm x R $1^{1}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA34M	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 42mmxR1 1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1^1/_2$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 42 mm x R $1^1/_2$, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA34N	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 54mmxR2 iP/aG** Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA34P	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 76mmxR2 1/2 iP/aG** Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R $2^1/_2$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 76,1 mm x R $2^1/_2$, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G76212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA34Q	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 89mmxR3 iP/aG** Außendurchmesser 88,9 mm auf Außengewinde R 3. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 88,9 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA34R	**+**	**NiroSan Gas Übergangsnippel 108mmxR4 iP/aG** Außendurchmesser 108 mm auf Außengewinde R 4. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsnippel, 108 mm x R 4, iP/aG, Art.-Nr.: 617243G1084 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA35	+	Systempressfittings aus Edelstahl für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Doppelnippel, mit Einsteckende und Außengewinde (aP/aG).		
64SA35A	**+**	**NiroSan Doppelnippel 15axR1/2 aP/aG** Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **NiroSan** Doppelnippel, 15a mm x R $^1/_2$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA35B	**+**	**NiroSan Doppelnippel 18axR1/2 aP/aG** Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **NiroSan** Doppelnippel, 18a mm x R $^1/_2$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA35C	**+**	**NiroSan Doppelnippel 18axR3/4 aP/aG** Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^3/_4$. z.B. **NiroSan** Doppelnippel, 18a mm x R $^3/_4$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA35D	**+**	**NiroSan Doppelnippel 22axR1/2 aP/aG** Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **NiroSan** Doppelnippel, 22a mm x R $^1/_2$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA35E	**+**	**NiroSan Doppelnippel 22axR3/4 aP/aG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan** Doppelnippel, 22a mm x R $^{3}/_{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA35F	**+**	**NiroSan Doppelnippel 28axR1 aP/aG** 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**
64SA35G	**+**	**NiroSan Doppelnippel 54axR2 aP/aG** 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**
64SA36	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).		
64SA36A	**+**	**NiroSan Gas Übergangsmuffe 15mmxRp1/2 iP/iG** Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 617270G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA36B	**+**	**NiroSan Gas Übergangsmuffe 15mmxRp3/4 iP/iG** Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 617270G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA36C	**+**	**NiroSan Gas Übergangsmuffe 18mmxRp1/2 iP/iG** Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 617270G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA36D	**+**	**NiroSan Gas Übergangsmuffe 18mmxRp3/4 iP/iG** Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 617270G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA36E	**+**	**NiroSan Gas Übergangsmuffe 22mmxRp1/2 iP/iG** Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 617270G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA36F	**+**	**NiroSan Gas Übergangsmuffe 22mmxRp3/4 iP/iG** Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 617270G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SA36G	+	**NiroSan Gas Übergangsmuffe 22mmxRp1 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 617270G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA36H	+	**NiroSan Gas Übergangsmuffe 28mmxRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 617270G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA36I	+	**NiroSan Gas Übergangsmuffe 28mmxRp1 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 617270G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA36J	+	**NiroSan Gas Übergangsmuffe 35mmxRp1 1/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1^{1}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsmuffe, 35 mm x Rp $1^{1}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 617270G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA36K	+	**NiroSan Gas Übergangsmuffe 42mmxRp1 1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsmuffe, 42 mm x Rp $1^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 617270G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA36L	+	**NiroSan Gas Übergangsmuffe 54mmxRp2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. **NiroSan Gas** Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 617270G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA38	+	Systempressfittings aus Edelstahl für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).		
64SA38A	+	**NiroSan Übergangsmuffennippel 15ammxRp1/2 aP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan** Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp $^{1}/_{2}$, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA38B	+	**NiroSan Übergangsmuffennippel 18ammxRp1/2 aP/iG**	SAH	**Stk**
		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: (. . . . . .)		
64SA38C	+	**NiroSan Übergangsmuffennippel 18ammxRp3/4 aP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		z.B. **NiroSan** Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp $^3/_4$, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA38D	**+**	**NiroSan Übergangsmuffennippel 22ammxRp1/2 aP/iG**	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: (. . . . . .)		
64SA38E	**+**	**NiroSan Übergangsmuffennippel 22ammxRp3/4 aP/iG**	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: (. . . . . .)		
64SA38F	**+**	**NiroSan Übergangsmuffennippel 28ammxRp3/4 aP/iG**	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: (. . . . . .)		
64SA39	+	Systempressfittings aus Edelstahl für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Gewindedoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).		
64SA39A	**+**	**NiroSan Gewindedoppelnippel R1/2 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **NiroSan** Gewindedoppelnippel, R $^1/_2$, aG/aG, Art.-Nr.: 6928012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA39B	**+**	**NiroSan Gewindedoppelnippel R3/4 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde $^3/_4$. z.B. **NiroSan** Gewindedoppelnippel, R $^3/_4$, aG/aG, Art.-Nr.: 6928034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA39C	**+**	**NiroSan Gewindedoppelnippel R1 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde 1. z.B. **NiroSan** Gewindedoppelnippel, R 1, aG/aG, Art.-Nr.: 692801 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA40	+	Systempressfittings aus Edelstahl für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Gewindenippel, mit Innen- und Außengewinde (iG/aG).		
64SA40B	**+**	**NiroSan Gewindenippel Rp3/4xR3/4 iG/aG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^3/_4$ auf Außengewinde R $^3/_4$. z.B. **NiroSan** Gewindenippel, Rp $^3/_4$ x R $^3/_4$, iG/aG, Art.-Nr.: 69370G3434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA40C	**+**	**NiroSan Gewindenippel Rp1xR1 iG/aG**	SAH	**Stk**
		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: (. . . . . .)		
64SA41	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Kappe, mit Pressanschluss (iP).		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SA41A	+	**NiroSan Gas Kappe 15mm iP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **NiroSan Gas** Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 61730115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA41B	+	**NiroSan Gas Kappe 18mm iP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **NiroSan Gas** Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 61730118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA41C	+	**NiroSan Gas Kappe 22mm iP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **NiroSan Gas** Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 61730122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA41D	+	**NiroSan Gas Kappe 28mm iP** Außendurchmesser 28 mm. z.B. **NiroSan Gas** Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 61730128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA41E	+	**NiroSan Gas Kappe 35mm iP** Außendurchmesser 35 mm. z.B. **NiroSan Gas** Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 61730135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA41F	+	**NiroSan Gas Kappe 42mm iP** Außendurchmesser 42 mm. z.B. **NiroSan Gas** Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 61730142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA41G	+	**NiroSan Gas Kappe 54mm iP** Außendurchmesser 54 mm. z.B. **NiroSan Gas** Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 61730154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA45	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).		
64SA45A	+	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 15mmxRp1/2 iP/iG VA** Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp $^{1}/_{2}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 617330GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA45B	+	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 15mmxRp3/4 iP/iG VA** Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 617330GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA45C	+	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 18mmxRp3/4 iP/iG VA** Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$.	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 617330GMVA1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA45D	+	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 22mmxRp3/4 iP/iG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 617330GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA45E	+	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 22mmxRp1 iP/iG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 617330GMVA221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA45F	+	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 28mmxRp3/4 iP/iG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 617330GMVA2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA45G	+	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 28mmxRp1 iP/iG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 617330GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA45H	+	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 35mmxRp1 1/4 iP/iG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1^{1}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp $1^{1}/_{4}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 617330GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA45I	+	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 42mmxRp1 1/2 iP/iG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp $1^{1}/_{2}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 617330GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA45J	+	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 54mmxRp2 iP/iG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 617330GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA47	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).		
64SA47A	+	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 15mmxR1/2 iP/aG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R $^{1}/_{2}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 617333GMVA1512 von		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA47B	**+**	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 15mmxR3/4 iP/aG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R $^{3}/_{4}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 617333GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA47C	**+**	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 18mmxR1/2 iP/aG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R $^{1}/_{2}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 617333GMVA1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA47D	**+**	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 22mmxR3/4 iP/aG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R $^{3}/_{4}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 617333GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA47E	**+**	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 28mmxR1 iP/aG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 617333GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA47F	**+**	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1^{1}/_{4}$. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R $1^{1}/_{4}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 617333GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA47G	**+**	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R $1^{1}/_{2}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 617333GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA47H	**+**	**NiroSan Gas Verschraubung flg. 54mmxR2 iP/aG VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. **NiroSan Gas** Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 617333GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA49	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).		
64SA49A	**+**	**NiroSan Gas Halbe Verschraub. flg. 15mmxG1/2 iP/iGM VA**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G $^{1}/_{2}$. z.B. **NiroSan Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G $^{1}/_{2}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 617359M1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SA49B	+	**NiroSan Gas Halbe Verschraub. flg. 15mmxG3/4 iP/iGM VA**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G $^{3}/_{4}$.

z.B. **NiroSan Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G $^{3}/_{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 617359M1534 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA49C	+	**NiroSan Gas Halbe Verschraub. flg. 18mmxG3/4 iP/iGM VA**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G $^{3}/_{4}$.

z.B. **NiroSan Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G $^{3}/_{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 617359M1834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA49D	+	**NiroSan Gas Halbe Verschraub. flg. 22mmxG1 iP/iGM VA**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1.

z.B. **NiroSan Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 617359M221 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA49E	+	**NiroSan Gas Halbe Verschr. flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM VA**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G $1^{1}/_{4}$.

z.B. **NiroSan Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G $1^{1}/_{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 617359M28114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA49F	+	**NiroSan Gas Halbe Verschr. flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM VA**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G $1^{1}/_{2}$.

z.B. **NiroSan Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G $1^{1}/_{2}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 617359M35112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA49G	+	**NiroSan Gas Halbe Verschr. flg. 42mmxG1 3/4 iP/iGM VA**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G $1^{3}/_{4}$.

z.B. **NiroSan Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G $1^{3}/_{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 617359M42134 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA49H	+	**NiroSan Gas Halbe Verschr. flg. 54mmxG2 3/8 iP/iGM VA**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G $2^{3}/_{8}$.

z.B. **NiroSan Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G $2^{3}/_{8}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 617359M54238 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA50	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Halbe Verschraubung, konisch dichtend, mit HNBR-Zusatzdichtring in konischer Dichtfläche und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).

64SA50A	+	**NiroSan Gas Halbe Verschr. konisch 15mmxG7/8 iP/iGM Ms**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G $^{7}/_{8}$.

z.B. **NiroSan Gas** Halbe Verschraubung, konisch dichtend, 15 mm x G $^{7}/_{8}$, iP/iGM, Ms, Art.-Nr.: 6173601578 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SA50C	+	**NiroSan Gas Halbe Verschr. kon. 22mmxG1 1/8 iP/iGM Ms**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G $1^1/_8$. z.B. **NiroSan Gas** Halbe Verschraubung, konisch dichtend, 22 mm x G $1^1/_8$, iP/iGM, Ms, Art.-Nr.: 61736022118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA53	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Wandscheibe mit Universalflansch, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).		
64SA53A	**+**	**NiroSan Gas Wandscheibe Uni.-Flansch 15mmxRp1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^1/_2$. z.B. **NiroSan Gas** Wandscheibe mit Universalflansch, 15 mm x Rp $^1/_2$, iP/iG, Art.-Nr.: 617472G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA53B	**+**	**NiroSan Gas Wandscheibe Uni.-Flansch 18mmxRp1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^1/_2$. z.B. **NiroSan Gas** Wandscheibe mit Universalflansch, 18 mm x Rp $^1/_2$, iP/iG, Art.-Nr.: 617472G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA53C	**+**	**NiroSan Gas Wandscheibe Uni.-Flansch 22mmxRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^3/_4$. z.B. **NiroSan Gas** Wandscheibe mit Universalflansch, 22 mm x Rp $^3/_4$, iP/iG, Art.-Nr.: 617472G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA53D	**+**	**NiroSan Gas Wandscheibe Uni.-Flansch 28mmxRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $^3/_4$. z.B. **NiroSan Gas** Wandscheibe mit Universalflansch, 28 mm x Rp $^3/_4$, iP/iG, Art.-Nr.: 617472G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA60	+	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Lochkreis entsprechend PN10/16, mit Pressanschluss (iP).		
64SA60B	**+**	**NiroSan Gas Flansch DN15/18mm iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Nennmaß DN 15. z.B. **NiroSan Gas** Flansch, 18 mm x DN 15, iP, Art.-Nr.: 617VAPF18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA60C	**+**	**NiroSan Gas Flansch DN20/22mm iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Nennmaß DN 20. z.B. **NiroSan Gas** Flansch, 22 mm x DN 20, iP, Art.-Nr.: 617VAPF22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA60D	**+**	**NiroSan Gas Flansch DN25/28mm iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Nennmaß DN 25. z.B. **NiroSan Gas** Flansch, 28 mm x DN 25, iP, Art.-Nr.: 617VAPF28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA60E	**+**	**NiroSan Gas Flansch DN32/35mm iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 35 mm auf Nennmaß DN 32. z.B. **NiroSan Gas** Flansch, 35 mm x DN 32, iP, Art.-Nr.: 617VAPF35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA60F	**+**	**NiroSan Gas Flansch DN40/42mm iP** Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40. z.B. **NiroSan Gas** Flansch, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 617VAPF42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA60G	**+**	**NiroSan Gas Flansch DN50/54mm iP** Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50. z.B. **NiroSan Gas** Flansch, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 617VAPF54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA60I	**+**	**NiroSan Gas Flansch DN65/76mm iP** Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. **NiroSan Gas** Flansch, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 617VAPF76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA60J	**+**	**NiroSan Gas Flansch DN80/89mm iP** Außendurchmesser 88,9 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. **NiroSan Gas** Flansch, 88,9 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 617VAPF89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA60K	**+**	**NiroSan Gas Flansch DN100/108mm iP** Außendurchmesser 108 mm auf Nennmaß DN 100. z.B. **NiroSan Gas** Flansch, 108 mm x DN 100, iP, Art.-Nr.: 617VAPF108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA65	+	Hochdruck-Flanschdichtung für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche mit einem Lochkreis von PN 10/16. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (DN) in mm angegeben. • 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.		
64SA65A	**+**	**Hochdruck-Flanschdichtung DN15 f. NiroSan Gas** z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 15, Art.-Nr.: 1D15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA65B	**+**	**Hochdruck-Flanschdichtung DN20 f. NiroSan Gas** z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 20, Art.-Nr.: 1D20 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA65C	**+**	**Hochdruck-Flanschdichtung DN25 f. NiroSan Gas** z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 25, Art.-Nr.: 1D25 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA65D	**+**	**Hochdruck-Flanschdichtung DN32 f. NiroSan Gas** z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 32, Art.-Nr.: 1D32 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA65E	**+**	**Hochdruck-Flanschdichtung DN40 f. NiroSan Gas**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		z.B. Hochdruck Flanschdichtung, DN 40, Art.-Nr.: 1D40 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SA65F	**+**	**Hochdruck-Flanschdichtung DN50 f. NiroSan Gas** z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 50, Art.-Nr.: 1D50 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA65G	**+**	**Hochdruck-Flanschdichtung DN65 f. NiroSan Gas** z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 65, Art.-Nr.: 1D65 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA65H	**+**	**Hochdruck-Flanschdichtung DN80 f. NiroSan Gas** z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 80, Art.-Nr.: 1D80 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SA65I	**+**	**Hochdruck-Flanschdichtung DN100 f. NiroSan Gas** z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 100, Art.-Nr.: 1D100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**

64SB **+** **SANHA-Press Gas Systemfittings (SANHA)**

Version: 2021-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. 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 Kupfer/Kupferlegierung:

bestehend aus:

Systemfittings:

- **SANHA-Press Gas** Systemfittings von d = 12 mm bis d = 54 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449 bzw. aus Kupferlegierung, mit gelbem HNBR-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C, gelber Kennzeichnung,

Rohre:

- Kupferrohre von d = 12 mm bis d = 54 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 Gas Systemfittings für Gas-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 54 mm,

DVGW-Systemprüfzeichen (Gas): DG-4550CU0259, geprüft nach DVGW G 5614, Ausgabe Dezember 2013 und DVGW G 5617-B1, Ausgabe Juni 2016, mit Merkmal combipress (Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), PN5/GT-PN1,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1,

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- Kupferrohre von d = 12 mm bis d = 54 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 Gas** Systemfittings, Abmessungen d = 12 mm - 54 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff Nr.: CW024A nach EN 1254 und EN 12449 bzw. Kupferlegierung mit werkseitig eingelegtem Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

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

Für Gase nach ÖVGW Richtlinie G31 und Flüssiggase (gasförmig) nach ÖNORM C 1301.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung nach ÖVGW Richtlinien (ÖVGW Richtlinien für Kunden-Erdgasanlagen G K-Serie und ÖVGW Flüssiggas-Richtlinien F G-Serie).

Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

Eine Erdreichverlegung ist nicht zulässig.

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

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).

64SB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

64SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64SB 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)

64SB01 + Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).

64SB01A + SANHA-Press Gas Bogen 90°-12mm iP/aP SAH **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 110001A12 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB01B	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-15mm iP/aP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 110001A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB01C	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-18mm iP/aP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Gas Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 110001A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB01D	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-22mm iP/aP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 110001A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB01E	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-28mm iP/aP** Außendurchmesser 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 110001A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB01F	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-35mm iP/aP** Außendurchmesser 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 110001A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB01G	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-42mm iP/aP** Außendurchmesser 42 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 110001A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB01H	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-54mm iP/aP** Außendurchmesser 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 110001A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB03	+	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
64SB03A	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-12mm iP/iP** Außendurchmesser 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110002A12 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB03B	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-15mm iP/iP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB03C	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-18mm iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB03D	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-22mm iP/iP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB03E	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-28mm iP/iP** Außendurchmesser 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB03F	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-35mm iP/iP** Außendurchmesser 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB03G	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-42mm iP/iP** Außendurchmesser 42 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB03H	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 90°-54mm iP/iP** Außendurchmesser 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB08	+	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).		
64SB08A	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-12mm iP/aP** Außendurchmesser 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11004012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB08B	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-15mm iP/aP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11004015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB08C	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-18mm iP/aP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11004018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB08D	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-22mm iP/aP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11004022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB08E	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-28mm iP/aP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11004028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB08F	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-35mm iP/aP** Außendurchmesser 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11004035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB08G	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-42mm iP/aP** Außendurchmesser 42 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11004042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB08H	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-54mm iP/aP** Außendurchmesser 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11004054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB09	+	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
64SB09A	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-12mm iP/iP** Außendurchmesser 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11004112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB09B	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-15mm iP/iP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11004115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB09C	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-18mm iP/iP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11004118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB09D	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-22mm iP/iP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11004122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB09E	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-28mm iP/iP** Außendurchmesser 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11004128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB09F	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-35mm iP/iP** Außendurchmesser 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11004135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB09G	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-42mm iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 42 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11004142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB09H	**+**	**SANHA-Press Gas Bogen 45°-54mm iP/iP** Außendurchmesser 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11004154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB18	+	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
64SB18A	**+**	**SANHA-Press Gas Überspringbogen 12mm iP/iP** Außendurchmesser 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Überspringbogen, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11008512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB18B	**+**	**SANHA-Press Gas Überspringbogen 15mm iP/iP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Überspringbogen, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11008515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB18C	**+**	**SANHA-Press Gas Überspringbogen 18mm iP/iP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Überspringbogen, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11008518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB18D	**+**	**SANHA-Press Gas Überspringbogen 22mm iP/iP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Überspringbogen, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11008522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB18E	**+**	**SANHA-Press Gas Überspringbogen 28mm iP/iP** Außendurchmesser 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Überspringbogen, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.:11008528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB19	+	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Überspringbogen, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).		
64SB19C	**+**	**SANHA-Press Gas Überspringbogen 15mm iP/aP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Überspringbogen, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11008615 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB19E	**+**	**SANHA-Press Gas Überspringbogen 18mm iP/aP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Überspringbogen, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11008618 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB19F	**+**	**SANHA-Press Gas Überspringbogen 22mm iP/aP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Überspringbogen, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11008622 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SB19G	+	**SANHA-Press Gas Überspringbogen 28mm iP/aP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 28 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** Überspringbogen, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11008628 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB21 + Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).

64SB21B + **SANHA-Press Gas Winkel 90°-12mmxRp1/2 iP/iG** SAH **Stk**

Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 12 mm x Rp $^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1110901212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB21D + **SANHA-Press Gas Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG** SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 15 mm x Rp $^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1110901512 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB21E + **SANHA-Press Gas Winkel 90°-15mmxRp3/4 iP/iG** SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 15 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1110901534 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB21F + **SANHA-Press Gas Winkel 90°-18mmxRp1/2 iP/iG** SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 18 mm x Rp $^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1110901812 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB21G + **SANHA-Press Gas Winkel 90°-18mmxRp3/4 iP/iG** SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 18 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1110901834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB21H + **SANHA-Press Gas Winkel 90°-22mmxRp1/2 iP/iG** SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 22 mm x Rp $^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1110902212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB21I + **SANHA-Press Gas Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG** SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 22 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1110902234 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB21J + **SANHA-Press Gas Winkel 90°-22mmxRp1 iP/iG** SAH **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 111090221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB21L	**+**	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-28mmxRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $^3/_4$. z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 28 mm x Rp $^3/_4$, iP/iG, Art.-Nr.: 1110902834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB21M	**+**	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 111090281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB21N	**+**	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1^1/_4$. z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 35 mm x Rp $1^1/_4$, iP/iG, Art.-Nr.: 11109035114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB21O	**+**	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-42mmxRp1 1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1^1/_2$. z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 42 mm x Rp $1^1/_2$, iP/iG, Art.-Nr.: 11109042112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB21P	**+**	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-54mmxRp2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 111090542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB22	+	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).		
64SB22D	**+**	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 15 mm x R $^1/_2$, iP/aG, Art.-Nr.: 1110921512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB22F	**+**	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-18mmxR1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 18 mm x R $^1/_2$, iP/aG, Art.-Nr.: 1110921812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB22G	**+**	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-18mmxR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^3/_4$. z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 18 mm x R $^3/_4$, iP/aG, Art.-Nr.: 1110921834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SB22H	+	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-22mmxR1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^1/_2$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 22 mm x R $^1/_2$, iP/aG, Art.-Nr.: 1110922212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB22I	+	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^3/_4$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 22 mm x R $^3/_4$, iP/aG, Art.-Nr.: 1110922234 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB22J	+	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-22mmxR1 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 111092221 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB22K	+	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 111092281 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB22L	+	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1^1/_4$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 35 mm x R $1^1/_4$, iP/aG, Art.-Nr.: 11109235114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB22M	+	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1^1/_2$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 42 mm x R $1^1/_2$, iP/aG, Art.-Nr.: 11109242112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB22N	+	**SANHA-Press Gas Winkel 90°-54mmxR2 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2.

z.B. **SANHA-Press Gas** Winkel 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 111092542 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB23	+	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).

64SB23A	+	**SANHA-Press Gas T-Stück 12mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 12 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 12 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11013012 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB23B	+	**SANHA-Press Gas T-Stück 15mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 15 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11013015 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB23C	+	**SANHA-Press Gas T-Stück 18mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11013018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB23D	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 22mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11013022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB23E	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 28mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11013028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB23F	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 35mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11013035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB23G	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 42mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm. z.B.**SANHA-Press Gas** T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11013042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB23H	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 54mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11013054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB24	+	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).		
64SB24B	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 15x12x12mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm x 12 mm x 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 15 x 12 x 12 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130151212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB24C	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 15x12x15mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm x 12 mm x 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 15 x 12 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB24D	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 15x15x12mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm x 15 mm x 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 15 x 15 x 12 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130151512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB24F	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 15x18x15mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm x 18 mm x 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 15 x 18 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130151815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SB24G	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 15x22x15mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 15 mm x 22 mm x 15 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 15 x 22 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130152215 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24H	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 18x12x15mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 18 mm x 12 mm x 15 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 18 x 12 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130181215 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24I	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 18x12x18mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 18 mm x 12 mm x 18 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 18 x 12 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130181218 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24J	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 18x15x15mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 15 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130181515 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24K	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 18x15x18mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130181518 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24L	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 18x18x15mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 18 mm x 18 mm x 15 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 18 x 18 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130181815 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24M	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 18x22x18mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 18 mm x 22 mm x 18 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 18 x 22 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130182218 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24N	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 22x12x22mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 22 mm x 12 mm x 22 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 12 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130221222 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24O	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 22x15x15mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 15 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130221515 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24P	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 22x15x18mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 18 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130221518 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24Q + SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 22x15x22mm iP/iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130221522 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24R + SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 22x18x15mm iP/iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 15 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130221815 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24S + SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 22x18x18mm iP/iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 18 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130221818 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24T + SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 22x18x22mm iP/iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130221822 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24U + SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 22x22x15mm iP/iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm x 22 mm x 15 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 22 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130222215 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24V + SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 22x22x18mm iP/iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm x 22 mm x 18 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 22 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130222218 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24W + SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 22x28x22mm iP/iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm x 28 mm x 22 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 22 x 28 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130222822 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24X + SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 28x15x22mm iP/iP/iP SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 22 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130281522 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB24Y + SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 28x15x28mm iP/iP/iP SAH **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130281528 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB24Z	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 28x18x22mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 22 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130281822 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25	+	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).		
64SB25A	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 28x18x28mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130281828 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25B	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 28x22x22mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 22 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130282222 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25C	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 28x22x28mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130282228 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25D	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 28x28x15mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 28 mm x 15 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 28 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130282815 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25E	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 28x28x18mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 28 mm x 18 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 28 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130282818 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25F	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 28x28x22mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 28 mm x 22 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 28 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130282822 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25G	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 28x35x28mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 35 mm x 28 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 28 x 35 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130283528 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25H	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 35x15x35mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130351535 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25I	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 35x18x35mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130351835 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25J	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 35x22x22mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 22 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130352222 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25K	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 35x22x28mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 28 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130352228 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25L	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 35x22x35mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130352235 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25M	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 35x28x28mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 28 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130352828 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25N	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 35x28x35mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130352835 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25O	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 35x35x22mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm x 35 mm x 22 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 35 x 35 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130353522 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25P	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 35x35x28mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm x 35 mm x 28 mm.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 35 x 35 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130353528 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25Q	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 42x15x42mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 42 mm x 15 mm x 42 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 42 x 15 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130421542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25R	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 42x22x42mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130422242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25S	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 42x28x42mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130422842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25T	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 42x35x35mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130423535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25U	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 42x35x42mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130423542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25V	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 54x22x54mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130542254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25W	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 54x28x54mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130542854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25X	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 54x35x54mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130543554 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB25Y	+	**SANHA-Press Gas T-Stück reduziert 54x42x54mm iP/iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 110130544254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB27	+	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SB27C	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 15xRp1/2x15 iP/iG/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp $^1/_2$ x 15 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 15 x Rp $^1/_2$ x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1111301512 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB27D	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 18xRp1/2x18 iP/iG/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp $^1/_2$ x 18 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 18 x Rp $^1/_2$ x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1111301812 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB27E	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 22xRp1/2x22 iP/iG/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp $^1/_2$ x 22 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 22 x Rp $^1/_2$ x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1111302212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB27F	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 22xRp3/4x22 iP/iG/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp $^3/_4$ x 22 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 22 x Rp $^3/_4$ x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1111302234 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB27G	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 28xRp1/2x28 iP/iG/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $^1/_2$ x 28 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 28 x Rp $^1/_2$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1111302812 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB27H	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 28xRp3/4x28 iP/iG/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $^3/_4$ x 28 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 28 x Rp $^3/_4$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1111302834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB27J	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 35xRp1/2x35 iP/iG/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $^1/_2$ x 35 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 35 x Rp $^1/_2$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1111303512 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB27K	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 35xRp1x35 iP/iG/iP**	SAH	**Stk**

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

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 35 x Rp 1 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 111130351 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB27M	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 42xRp1/2x42 iP/iG/iP**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $^1/_2$ x 42 mm.

z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 42 x Rp $^1/_2$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1111304212 von SANHA oder

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB27P	**+**	**SANHA-Press Gas T-Stück 54xRp1/2x54 iP/iG/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $^1/_2$ x 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** T-Stück, 54 x Rp $^1/_2$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1111305412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28	+	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
64SB28A	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 15x12mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm x 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 15 x 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102401512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28B	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 18x12mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm x 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 18 x 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102401812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28C	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 18x15mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 18 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102401815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28E	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 22x15mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 22 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102402215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28F	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 22x18mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm x 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 22 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102402218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28G	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 28x15mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 28 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102402815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28H	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 28x18mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm x 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 28 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102402818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28I	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 28x22mm iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 28 mm x 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 28 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102402822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28J	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 35x22mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm x 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 35 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102403522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28K	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 35x28mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm x 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 35 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102403528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28L	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 42x22mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm x 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 42 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102404222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28M	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 42x28mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm x 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 42 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102404228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28N	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 42x35mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm x 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 42 x 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102404235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28O	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 54x28mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm x 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 54 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102405428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28P	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 54x35mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm x 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 54 x 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102405435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB28Q	**+**	**SANHA-Press Gas Reduziermuffe 54x42mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm x 42 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Reduziermuffe, 54 x 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1102405442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB29	+	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).		
64SB29A	**+**	**SANHA-Press Gas Absatznippel 15ax12mm aP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 15 mm auf 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 15a x 12 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102431512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB29B +	**SANHA-Press Gas Absatznippel 18ax12mm aP/iP**	SAH	**Stk**
	Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 18a x 12 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102431812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB29C +	**SANHA-Press Gas Absatznippel 18ax15mm aP/iP**	SAH	**Stk**
	Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102431815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB29D +	**SANHA-Press Gas Absatznippel 22ax15mm aP/iP**	SAH	**Stk**
	Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102432215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB29E +	**SANHA-Press Gas Absatznippel 22ax18mm aP/iP**	SAH	**Stk**
	Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102432218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB29F +	**SANHA-Press Gas Absatznippel 28ax15mm aP/iP**	SAH	**Stk**
	Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 28a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102432815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB29G +	**SANHA-Press Gas Absatznippel 28ax18mm aP/iP**	SAH	**Stk**
	Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB29H +	**SANHA-Press Gas Absatznippel 28ax22mm aP/iP**	SAH	**Stk**
	Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB29I +	**SANHA-Press Gas Absatznippel 35ax22mm aP/iP**	SAH	**Stk**
	Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB29J +	**SANHA-Press Gas Absatznippel 35ax28mm aP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB29K	**+**	**SANHA-Press Gas Absatznippel 42ax22mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 42a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102434222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB29L	**+**	**SANHA-Press Gas Absatznippel 42ax28mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB29M	**+**	**SANHA-Press Gas Absatznippel 42ax35mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB29N	**+**	**SANHA-Press Gas Absatznippel 54ax35mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB29O	**+**	**SANHA-Press Gas Absatznippel 54ax42mm aP/iP** Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1102435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB31	+	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
64SB31A	**+**	**SANHA-Press Gas Muffe 12mm iP/iP** Außendurchmesser 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Muffe, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11027012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB31B	**+**	**SANHA-Press Gas Muffe 15mm iP/iP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11027015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB31C	**+**	**SANHA-Press Gas Muffe 18mm iP/iP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11027018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB31D	**+**	**SANHA-Press Gas Muffe 22mm iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11027022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB31E	+	**SANHA-Press Gas Muffe 28mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11027028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB31F	+	**SANHA-Press Gas Muffe 35mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11027035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB31G	+	**SANHA-Press Gas Muffe 42mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11027042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB31H	+	**SANHA-Press Gas Muffe 54mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11027054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB32	+	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
64SB32A	+	**SANHA-Press Gas Schiebemuffe 12mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Schiebemuffe, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110270S12 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB32C	+	**SANHA-Press Gas Schiebemuffe 15mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB32E	+	**SANHA-Press Gas Schiebemuffe 18mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB32F	+	**SANHA-Press Gas Schiebemuffe 22mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB32G	+	**SANHA-Press Gas Schiebemuffe 28mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB32H	+	**SANHA-Press Gas Schiebemuffe 35mm iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB32I	**+**	**SANHA-Press Gas Schiebemuffe 42mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB32J	**+**	**SANHA-Press Gas Schiebemuffe 54mm iP/iP**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 110270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB34	+	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).		
64SB34A	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 12xR3/8 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{8}$. z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 12 mm x R $^{3}/_{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1112431238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB34B	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 12xR1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R $^{1}/_{2}$. z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 12 mm x R $^{1}/_{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1112431212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB34C	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 15xR3/8 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{8}$. z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 15 mm x R $^{3}/_{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1112431538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB34D	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 15xR1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^{1}/_{2}$. z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 15 mm x R $^{1}/_{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1112431512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB34E	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 15xR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{4}$. z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 15 mm x R $^{3}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1112431534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB34F	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 18xR1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^{1}/_{2}$. z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 18 mm x R $^{1}/_{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1112431812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SB34G	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 18xR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 18 mm x R $^{3}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1112431834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB34H	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 22xR1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^{1}/_{2}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 22 mm x R $^{1}/_{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1112432212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB34I	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 22xR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 22 mm x R $^{3}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1112432234 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB34J	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 22xR1 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 111243221 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB34K	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 28xR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $^{3}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 28 mm x R $^{3}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1112432834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB34L	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 28xR1 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 111243281 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB34M	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 28xR1 1/4 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $1^{1}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 28 mm x R $1^{1}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 11124328114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB34N	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 35xR1 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 111243351 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB34O	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 35xR1 1/4 iP/aG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1^{1}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 35 mm x R $1^{1}/_{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 11124335114 von SANHA oder

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB34P	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 35xR1 1/2 iP/aG** Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1^1/_2$. z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 35 mm x R $1^1/_2$, iP/aG, Art.-Nr.: 11124335112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB34Q	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 42xR1 1/4 iP/aG** Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1^1/_4$. z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 42 mm x R $1^1/_4$, iP/aG, Art.-Nr.: 11124342114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB34R	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 42xR1 1/2 iP/aG** Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1^1/_2$. z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 42 mm x R $1^1/_2$, iP/aG, Art.-Nr.: 11124342112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB34S	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 54xR1 1/2 iP/aG** Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R $1^1/_2$. z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 54 mm x R $1^1/_2$, iP/aG, Art.-Nr.: 11124354112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB34T	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsnippel 54xR2 iP/aG** Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 111243542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB35	+	Systempressfittings aus Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Doppelnippel, mit Einsteckende und Außengewinde (aP/aG).		
64SB35A	**+**	**SANHA-Press Doppelnippel 12axR1/2 aP/aG** Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **SANHA-Press** Doppelnippel, 12a mm x R $^1/_2$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB35B	**+**	**SANHA-Press Doppelnippel 15axR3/8 aP/aG** Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^3/_8$. z.B. **SANHA-Press** Doppelnippel, 15a mm x R $^3/_8$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB35C	**+**	**SANHA-Press Doppelnippel 15axR1/2 aP/aG** Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **SANHA-Press** Doppelnippel, 15a mm x R $^1/_2$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB35D	**+**	**SANHA-Press Doppelnippel 18axR1/2 aP/aG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^1/_2$.

z.B. **SANHA-Press** Doppelnippel, 18a mm x R $^1/_2$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801812 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB35E + SANHA-Press Doppelnippel 18axR3/4 aP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^3/_4$.

z.B. **SANHA-Press** Doppelnippel, 18a mm x R $^3/_4$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB35F + SANHA-Press Doppelnippel 22axR1/2 aP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^1/_2$.

z.B. **SANHA-Press** Doppelnippel, 22a mm x R $^1/_2$, aP/aG, Art.-Nr.: 182802212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB35G + SANHA-Press Doppelnippel 22axR3/4 aP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^3/_4$.

z.B. **SANHA-Press** Doppelnippel, 22a mm x R $^3/_4$, aP/aG, Art.-Nr.: 182802234 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB35H + SANHA-Press Doppelnippel 22axR1 aP/aG SAH **Stk**

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: (. . . . . .)

64SB35I + SANHA-Press Doppelnippel 28axR3/4 aP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $^3/_4$.

z.B. **SANHA-Press** Doppelnippel, 28a mm x R $^3/_4$, aP/aG, Art.-Nr.: 182802834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB35J + SANHA-Press Doppelnippel 28axR1 aP/aG SAH **Stk**

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: (. . . . . .)

64SB35K + SANHA-Press Doppelnippel 35axR1 1/4 aP/aG SAH **Stk**

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: (. . . . . .)

64SB35L + SANHA-Press Doppelnippel 42axR1 1/2 aP/aG SAH **Stk**

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: (. . . . . .)

64SB35M + SANHA-Press Doppelnippel 54axR2 aP/aG SAH **Stk**

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: (. . . . . .)

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SB36	+	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).		
64SB36A	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 12xRp3/8 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{8}$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 12 mm x Rp $^{3}/_{8}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1112701238 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB36B	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 12xRp1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 12 mm x Rp $^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1112701212 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB36D	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 15xRp1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1112701512 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB36E	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 15xRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1112701534 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB36F	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 18xRp1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1112701812 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB36G	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 18xRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1112701834 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB36H	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 22xRp1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1112702212 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB36I	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 22xRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1112702234 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB36J	**+**	**SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 22xRp1 iP/iG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 111270221 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB36K + SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 28xRp3/4 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1112702834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB36L + SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 28xRp1 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 111270281 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB36M + SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 28xRp1 1/4 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $1^{1}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $1^{1}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 11127028114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB36N + SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 35xRp1 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 111270351 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB36O + SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 35xRp1 1/4 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1^{1}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 35 mm x Rp $1^{1}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 11127035114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB36Q + SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 42xRp1 1/4 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1^{1}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 42 mm x Rp $1^{1}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 11127042114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB36R + SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 42xRp1 1/2 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1^{1}/_{2}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 42 mm x Rp $1^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 11127042112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB36S + SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 54xRp1 1/2 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp $1^{1}/_{2}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 54 mm x Rp $1^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 11127054112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SB36T	+	**SANHA-Press Gas Übergangsmuffe 54xRp2 iP/iG**	SAH	**Stk**

Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2.

z.B. **SANHA-Press Gas** Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 111270542 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB38 + Systempressfittings aus Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).

64SB38A + SANHA-Press Übergangsmuffennippel 12axRp1/2 aP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp $^1/_2$.

z.B. **SANHA-Press** Übergangsmuffennippel, 12a mm x Rp $^1/_2$, aP/iG, Art.-Nr.: 182461212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB38B + SANHA-Press Übergangsmuffennippel 15axRp3/8 aP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^3/_8$.

z.B. **SANHA-Press** Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp $^3/_8$, aP/iG, Art.-Nr.: 182461538 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB38C + SANHA-Press Übergangsmuffennippel 15axRp1/2 aP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^1/_2$.

z.B. **SANHA-Press** Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp $^1/_2$, aP/iG, Art.-Nr.: 182461512 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB38D + SANHA-Press Übergangsmuffennippel 18axRp1/2 aP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^1/_2$.

z.B. **SANHA-Press** Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp $^1/_2$, aP/iG, Art.-Nr.: 182461812 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB38E + SANHA-Press Übergangsmuffennippel 18axRp3/4 aP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^3/_4$.

z.B. **SANHA-Press** Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp $^3/_4$, aP/iG, Art.-Nr.: 182461834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB38F + SANHA-Press Übergangsmuffennippel 22axRp1/2 aP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^1/_2$.

z.B. **SANHA-Press** Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp $^1/_2$, aP/iG, Art.-Nr.: 182462212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB38G + SANHA-Press Übergangsmuffennippel 22axRp3/4 aP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^3/_4$.

z.B. **SANHA-Press** Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp $^3/_4$, aP/iG, Art.-Nr.: 182462234 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB38H + SANHA-Press Übergangsmuffennippel 28axRp3/4 aP/iG SAH **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$. z.B. **SANHA-Press** Übergangsmuffennippel, 28a mm x Rp $^{3}/_{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 182462834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB38I	**+**	**SANHA-Press Übergangsmuffennippel 28axRp1 aP/iG** 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: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB38J	**+**	**SANHA-Press Übergangsmuffennippel 35axRp1 1/4 aP/iG** 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: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB38K	**+**	**SANHA-Press Übergangsmuffennippel 42axRp1 1/2 aP/iG** 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: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB38L	**+**	**SANHA-Press Übergangsmuffennippel 54axRp2 aP/iG** 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: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB41	+	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Kappe, mit Pressanschluss (iP).		
64SB41A	**+**	**SANHA-Press Gas Kappe 12mm iP** Außendurchmesser 12 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Kappe, 12 mm, iP, Art.-Nr.: 11030112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB41B	**+**	**SANHA-Press Gas Kappe 15mm iP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 11030115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB41C	**+**	**SANHA-Press Gas Kappe 18mm iP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 11030118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB41D	**+**	**SANHA-Press Gas Kappe 22mm iP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 11030122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB41E	**+**	**SANHA-Press Gas Kappe 28mm iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 11030128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB41F	**+**	**SANHA-Press Gas Kappe 35mm iP** Außendurchmesser 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 11030135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB41G	**+**	**SANHA-Press Gas Kappe 42mm iP** Außendurchmesser 42 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 11030142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB41H	**+**	**SANHA-Press Gas Kappe 54mm iP** Außendurchmesser 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 11030154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB43	+	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Verschraubung, konisch dichtend, mit Überwurfmutter, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
64SB43B	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 15mm iP/iP** Außendurchmesser 15 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11134015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB43C	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 18mm iP/iP** Außendurchmesser 18 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11134018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB43D	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 22mm iP/iP** Außendurchmesser 22 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11134022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB43E	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 28mm iP/iP** Außendurchmesser 28 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11134028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB43F	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 35mm iP/iP** Außendurchmesser 35 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11134035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SB43H	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 54mm iP/iP**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 54 mm. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11134054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB45	+	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Verschraubung, konisch dichtend, mit Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).		
64SB45B	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 15mmxRp1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 15 mm x Rp $^{1}/_{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1113401512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB45F	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 22mmxRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 22 mm x Rp $^{3}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1113402234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB45I	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 28mmxRp1 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 111340281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB45J	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 35mmxRp1 1/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1^{1}/_{4}$. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 35 mm x Rp $1^{1}/_{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 11134035114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB45L	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 54mmxRp2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 111340542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB46	+	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Verschraubung, konisch dichtend, mit Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).		
64SB46C	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 15mmxR1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $^{1}/_{2}$. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 15 mm x R $^{1}/_{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1113431512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB46E	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 18mmxR1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^{1}/_{2}$. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 18 mm x R $^{1}/_{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1113431812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB46F	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 18mmxR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $^3/_4$. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 18 mm x R $^3/_4$, iP/aG, Art.-Nr.: 1113431834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB46H	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 22mmxR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $^3/_4$. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 22 mm x R $^3/_4$, iP/aG, Art.-Nr.: 1113432234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB46I	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 22mmxR1 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 111343221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB46J	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 28mmxR3/4 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $^3/_4$. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 28 mm x R $^3/_4$, iP/aG, Art.-Nr.: 1113432834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB46K	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 28mmxR1 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 111343281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB46M	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 42mmxR1 1/2 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1^1/_2$. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 42 mm x R $1^1/_2$, iP/aG, Art.-Nr.: 11134342112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB46N	**+**	**SANHA-Press Gas Verschraubung kon. dicht. 54mmxR2 iP/aG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. **SANHA-Press Gas** Verschraubung, konisch dichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 111343542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB49	+	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).		
64SB49A	**+**	**SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 12mmxG1/2 iP/iGM**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 12 mm auf Befestigungsgewinde G $^1/_2$. z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 12 mm x G $^1/_2$, iP/iGM, Art.-Nr.: 1113591212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB49B	**+**	**SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 12mmxG3/4 iP/iGM**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 12 mm auf Befestigungsgewinde G $^3/_4$. z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 12 mm x G $^3/_4$, iP/iGM, Art.-Nr.: 1113591234 von		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB49C + SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 15mmxG3/4 iP/iGM SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G $^{3}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G $^{3}/_{4}$, iP/iGM, Art.-Nr.: 1113591534 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB49D + SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 15mmxG1 iP/iGM SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 1.

z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 111359151 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB49E + SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 18mmxG3/4 iP/iGM SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G $^{3}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G $^{3}/_{4}$, iP/iGM, Art.-Nr.: 1113591834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB49F + SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 18mmxG1 iP/iGM SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 1.

z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 111359181 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB49G + SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 22mmxG3/4 iP/iGM SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G $^{3}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G $^{3}/_{4}$, iP/iGM, Art.-Nr.: 1113592234 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB49H + SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 22mmxG1 iP/iGM SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1.

z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 111359221 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB49I + SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 22mmxG1 1/4 iP/iGM SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G $1^{1}/_{4}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G $1^{1}/_{4}$, iP/iGM, Art.-Nr.: 11135922114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB49J + SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 22mmxG1 1/2 iP/iGM SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G $1^{1}/_{2}$.

z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G $1^{1}/_{2}$, iP/iGM, Art.-Nr.: 11135922112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB49L + SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM SAH **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G $1^1/_4$. z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G $1^1/_4$, iP/iGM, Art.-Nr.: 11135928114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB49M	**+**	**SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 28mmxG1 1/2 iP/iGM**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G $1^1/_2$. z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G $1^1/_2$, iP/iGM, Art.-Nr.: 11135928112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB49O	**+**	**SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G $1^1/_2$. z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G $1^1/_2$, iP/iGM, Art.-Nr.: 11135935112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB49P	**+**	**SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 35mmxG2 iP/iGM**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 111359352 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB49S	**+**	**SANHA-Press Gas Halbe Verschraubung flg. 42mmxG2 iP/iGM**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 111359422 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB50	+	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Halbe Verschraubung, konisch dichtend, mit HNBR-Zusatzdichtring in konischer Dichtfläche und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).		
64SB50A	**+**	**SANHA-Press Gas Halbe Verschr. kon. dicht. 15mmxG7/8 iP/iGM**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G $^7/_8$. z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, konisch dichtend, 15 mm x G $^7/_8$, iP/iGM, Art.-Nr.:1113601578 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB50B	**+**	**SANHA-Press Gas Halbe Verschr. kon.dicht. 18mmxG1 1/8 iP/iGM**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G $1^1/_8$. z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, konisch dichtend, 18 mm x G $1^1/_8$, iP/iGM, Art.-Nr.:11136018118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB50C	**+**	**SANHA-Press Gas Halbe Verschr. kon.dicht. 22mmxG1 1/8 iP/iGM**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G $1^1/_8$. z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, konisch dichtend, 22 mm x G $1^1/_8$, iP/iGM, Art.-Nr.:11136022118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB50D	**+**	**SANHA-Press Gas Halbe Verschr. kon.dicht. 2mmxG1 3/8 iP/iGM**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G $1^3/_8$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, konisch dichtend, 22 mm x G $1^3/_8$, iP/iGM, Art.-Nr.:11136022118 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB50E	**+**	**SANHA-Press Gas Halbe Verschr. kon.dicht. 28mmxG1 3/8 iP/iGM**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G $1^3/_8$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Halbe Verschraubung, konisch dichtend, 28 mm x G $1^3/_8$, iP/iGM, Art.-Nr.:11136028118 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB55	+	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Wandscheibe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).		
64SB55A	**+**	**SANHA-Press Gas Wandscheibe 12mmxRp1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp $^1/_2$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Wandscheibe, 12 mm x Rp $^1/_2$, iP/iG, Art.-Nr.: 1114721212 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB55B	**+**	**SANHA-Press Gas Wandscheibe 15mmxRp1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $^1/_2$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Wandscheibe, 15 mm x Rp $^1/_2$, iP/iG, Art.-Nr.: 1114721512 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB55C	**+**	**SANHA-Press Gas Wandscheibe 18mmxRp1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^1/_2$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Wandscheibe, 18 mm x Rp $^1/_2$, iP/iG, Art.-Nr.: 1114721812 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB55D	**+**	**SANHA-Press Gas Wandscheibe 18mmxRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $^3/_4$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Wandscheibe, 18 mm x Rp $^3/_4$, iP/iG, Art.-Nr.: 1114721834 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB55E	**+**	**SANHA-Press Gas Wandscheibe 22mmxRp1/2 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^1/_2$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Wandscheibe, 22 mm x Rp $^1/_2$, iP/iG, Art.-Nr.: 1114722212 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB55F	**+**	**SANHA-Press Gas Wandscheibe 22mmxRp3/4 iP/iG**	SAH	**Stk**
		Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $^3/_4$.		
		z.B. **SANHA-Press Gas** Wandscheibe, 22 mm x Rp $^3/_4$, iP/iG, Art.-Nr.: 1114722234 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SB60	+	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), mit Merkmal combipress, für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Lochkreis entsprechend PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH

64SB60A + **SANHA-Press Gas Flansch DN25/28mm iP** SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Nennmaß DN 25.

z.B. **SANHA-Press Gas** Flansch, 28 mm x DN 25, iP, Art.-Nr.: 110RGPF28 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB60B + **SANHA-Press Gas Flansch DN32/35mm iP** SAH **Stk**

Außendurchmesser 35 mm auf Nennmaß DN 32.

z.B. **SANHA-Press Gas** Flansch, 35 mm x DN 32, iP, Art.-Nr.: 110RGPF35 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB60C + **SANHA-Press Gas Flansch DN40/42mm iP** SAH **Stk**

Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40.

z.B. **SANHA-Press Gas** Flansch, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 110RGPF42 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB60D + **SANHA-Press Gas Flansch DN50/54mm iP** SAH **Stk**

Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50.

z.B. **SANHA-Press Gas** Flansch, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 110RGPF54 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB65 + Hochdruck-Flanschdichtung für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche mit einem Lochkreis von PN 10/110. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (DN) in mm angegeben.

- 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.

64SB65C + **Hochdruck-Flanschdichtung DN25 f. SANHA-Press Gas** SAH **Stk**

z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 25, Art.-Nr.: 1D25 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB65D + **Hochdruck-Flanschdichtung DN32 f. SANHA-Press Gas** SAH **Stk**

z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 32, Art.-Nr.: 1D32 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB65E + **Hochdruck-Flanschdichtung DN40 f. SANHA-Press Gas** SAH **Stk**

z.B. Hochdruck Flanschdichtung, DN 40, Art.-Nr.: 1D40 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SB65F + **Hochdruck-Flanschdichtung DN50 f. SANHA-Press Gas** SAH **Stk**

z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 50, Art.-Nr.: 1D50 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF + **PURAFIT Gewindefittings (SANHA)**

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Trinkwasser-, Heizung-, Kühlwasser-, Erdgas- und Flüssiggas-Installation).

- Herstellerangaben:
- Montagevorschriften der Herstellers werden eingehalten.

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

BHKS, VDKF und ZVSHK.

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Gewindefittings aus Kupferlegierung:

- **PURAFIT** Gewindefittings von R/Rp = $^1/_8$ bis R/Rp = 3, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, roh, Betriebstemperatur: bis +225 °C (in Abhängigkeit des Betriebsdruckes),

1. PURAFIT Gewindefittings für Gas-Installationen:

Abmessungen R/Rp = $^1/_8$ - 3 mm,

DVGW-Systemprüfzeichen (Gas/Wasser): DV-7401BU0333, geprüft nach DVGW Arbeitsblatt GW 6, Ausgabe März 2014, EN 1254 konform, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

- **PURAFIT** Gewindefittings, Abmessungen R/Rp = $^1/_8$ - 3, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff Nr.: CW724R, roh.

Für Gase nach ÖVGW Richtlinie G31 und Flüssiggase (gasförmig) nach ÖNORM C 1301.

Eine Verlegung, Prüfung und Inbetriebnahme der Rohrleitung nach ÖVGW Richtlinie (ÖVGW Richtlinien für Kunden-Erdgasanlagen G K-Serie und ÖVGW Flüssiggas-Richtlinien F G-Serie).

Die Dichtheitsprüfung ist in einer eigenen Position zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

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

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).

64SF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

64SF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64SF 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)

64SF01 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Winkel 90 Grad, roh, beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).

64SF01A + PURAFIT Winkel 90°-Rp1/8 iG/iG SAH **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Innengewinde Rp $^{1}/_{8}$.		
		z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp $^{1}/_{8}$, iG/iG, Art.-Nr.:1309018 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF01B	**+**	**PURAFIT Winkel 90°-Rp1/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{1}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp $^{1}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:1309014 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF01C	**+**	**PURAFIT Winkel 90°-Rp3/8 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{3}/_{8}$.		
		z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp $^{3}/_{8}$, iG/iG, Art.-Nr.:1309038 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF01D	**+**	**PURAFIT Winkel 90°-Rp1/2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp $^{1}/_{2}$, iG/iG, Art.-Nr.:1309012 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF01E	**+**	**PURAFIT Winkel 90°-Rp3/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp $^{3}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:1309034 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF01F	**+**	**PURAFIT Winkel 90°-Rp1 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 1.		
		z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:130901 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF01G	**+**	**PURAFIT Winkel 90°-Rp1 1/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^{1}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp $1^{1}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:13090114 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF01H	**+**	**PURAFIT Winkel 90°-Rp1 1/2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp $1^{1}/_{2}$, iG/iG, Art.-Nr.:13090112 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF01I	**+**	**PURAFIT Winkel 90°-Rp2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 2.		
		z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp 2, iG/iG, Art.-Nr.:130902 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF03	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Winkel 90 Grad, reduziert, roh, beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).		
64SF03C	**+**	**PURAFIT Winkel reduziert 90°-Rp1/2x3/8 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$ x Rp $^{3}/_{8}$.		
		z.B. **PURAFIT** Winkel, reduziert, 90°, Rp $^{1}/_{2}$ x Rp $^{3}/_{8}$, iG/iG, Art.-Nr.:130901238 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF03D	+	**PURAFIT Winkel reduziert 90°-Rp3/4x1/2 iG/iG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp $^3/_4$ x Rp $^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Winkel, reduziert, 90°, Rp $^3/_4$ x Rp $^1/_2$, iG/iG, Art.-Nr.:130903412 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF03E	+	**PURAFIT Winkel reduziert 90°-Rp1x3/4 iG/iG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp 1 x Rp $^3/_4$.

z.B. **PURAFIT** Winkel, reduziert, 90°, Rp 1 x Rp $^3/_4$, iG/iG, Art.-Nr.:13090134 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF03F	+	**PURAFIT Winkel reduziert 90°-Rp1 1/4x1 iG/iG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp $1^1/_4$ x Rp 1.

z.B. **PURAFIT** Winkel, reduziert, 90°, Rp $1^1/_4$ x Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:130901141 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF05	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Winkel 90 Grad, roh, mit Innen- und Außengewinde (iG/aG).

64SF05B	+	**PURAFIT Winkel 90°-Rp1/4xR1/4 iG/aG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp $^1/_4$ auf Außengewinde R $^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp $^1/_4$ x R $^1/_4$, iG/aG, Art.-Nr.:1309214 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF05C	+	**PURAFIT Winkel 90°-Rp3/8xR3/8 iG/aG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp $^3/_8$ auf Außengewinde R $^3/_8$.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp $^3/_8$ x R $^3/_8$, iG/aG, Art.-Nr.:1309238 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF05D	+	**PURAFIT Winkel 90°-Rp1/2xR1/2 iG/aG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp $^1/_2$ auf Außengewinde R $^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp $^1/_2$ x R $^1/_2$, iG/aG, Art.-Nr.:1309212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF05E	+	**PURAFIT Winkel 90°-Rp3/4xR3/4 iG/aG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp $^3/_4$ auf Außengewinde R $^3/_4$.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp $^3/_4$ x R $^3/_4$, iG/aG, Art.-Nr.:1309234 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF05F	+	**PURAFIT Winkel 90°-Rp1xRp1 iG/aG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R 1.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp 1 x R 1, iG/aG, Art.-Nr.:130921 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF05G	+	**PURAFIT Winkel 90°-Rp1 1/4xR1 1/4 iG/aG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp $1^1/_4$ auf Außengewinde R $1^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp $1^1/_4$ x R $1^1/_4$, iG/aG, Art.-Nr.:13092114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF05H	+	**PURAFIT Winkel 90°-Rp1 1/2xR1 1/2 iG/aG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Innengewinde Rp $1^1/_2$ auf Außengewinde R $1^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp $1^1/_2$ x R $1^1/_2$, iG/aG, Art.-Nr.:13092112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF05I	**+**	**PURAFIT Winkel 90°-Rp2xR2 iG/aG** Innengewinde Rp 2 auf Außengewinde R 2. z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp 2 x R 2, iG/aG, Art.-Nr.:130922 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF07	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Winkel 90 Grad, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).		
64SF07C	**+**	**PURAFIT Winkel 90°-R3/8 aG/aG** Außengewinde R $^3/_8$. z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, R $^3/_8$, aG/aG, Art.-Nr.:1309138 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF07D	**+**	**PURAFIT Winkel 90°-R1/2 aG/aG** Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, R $^1/_2$, aG/aG, Art.-Nr.:1309112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF07E	**+**	**PURAFIT Winkel 90°-R3/4 aG/aG** Außengewinde R $^3/_4$. z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, R $^3/_4$, aG/aG, Art.-Nr.:1309134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF07F	**+**	**PURAFIT Winkel 90°-R1 aG/aG** Außengewinde R 1. z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, R 1, aG/aG, Art.-Nr.:130911 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF09	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Winkel 45 Grad, roh, beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).		
64SF09C	**+**	**PURAFIT Winkel 45°-Rp3/8 iG/iG** Innengewinde Rp $^3/_8$. z.B. **PURAFIT** Winkel 45°, Rp $^3/_8$, iG/iG, Art.-Nr.:1312038 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF09D	**+**	**PURAFIT Winkel 45°-Rp1/2 iG/iG** Innengewinde Rp $^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Winkel 45°, Rp $^1/_2$, iG/iG, Art.-Nr.:1312012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF09E	**+**	**PURAFIT Winkel 45°-Rp3/4 iG/iG** Innengewinde Rp $^3/_4$. z.B. **PURAFIT** Winkel 45°, Rp $^3/_4$, iG/iG, Art.-Nr.:1312034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF09F	**+**	**PURAFIT Winkel 45°-Rp1 iG/iG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Innengewinde Rp 1. z.B. **PURAFIT** Winkel 45°, Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:131201 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF09G	**+**	**PURAFIT Winkel 45°-Rp1 1/4 iG/iG** Innengewinde Rp $1^1/_4$. z.B. **PURAFIT** Winkel 45°, Rp $1^1/_4$, iG/iG, Art.-Nr.:13120114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF11	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Winkel 45 Grad, roh, mit Innen- und Außengewinde (iG/aG).		
64SF11C	**+**	**PURAFIT Winkel 45°-Rp3/8xR3/8 iG/aG** Innengewinde Rp $^3/_8$ auf Außengewinde R $^3/_8$. z.B. **PURAFIT** Winkel 45°, Rp $^3/_8$ x R $^3/_8$, iG/aG, Art.-Nr.:1312138 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF11D	**+**	**PURAFIT Winkel 45°-Rp1/2xR1/2 iG/aG** Innengewinde Rp $^1/_2$ auf Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Winkel 45°, Rp $^1/_2$ x R $^1/_2$, iG/aG, Art.-Nr.:1312112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF11E	**+**	**PURAFIT Winkel 45°-Rp3/4xR3/4 iG/aG** Innengewinde Rp $^3/_4$ auf Außengewinde R $^3/_4$. z.B. **PURAFIT** Winkel 45°, Rp $^3/_4$ x R $^3/_4$, iG/aG, Art.-Nr.:1312134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF11F	**+**	**PURAFIT Winkel 45°-Rp1xRp1 iG/aG** Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R 1. z.B. **PURAFIT** Winkel 45°, Rp 1 x R 1, iG/aG, Art.-Nr.:131211 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF11G	**+**	**PURAFIT Winkel 45°-Rp1 1/4xR1 1/4 iG/aG** Innengewinde Rp $1^1/_4$ auf Außengewinde R $1^1/_4$. z.B. **PURAFIT** Winkel 45°, Rp $1^1/_4$ x R $1^1/_4$, iG/aG, Art.-Nr.:13121114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF11H	**+**	**PURAFIT Winkel 45°-Rp1 1/2xR1 1/2 iG/aG** Innengewinde Rp $1^1/_2$ auf Außengewinde R $1^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Winkel 45°, Rp $1^1/_2$ x R $1^1/_2$, iG/aG, Art.-Nr.:13121112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF13	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. T-Stück, roh, allseitig mit Innengewinde (iG/iG/iG).		
64SF13B	**+**	**PURAFIT T-Stück Rp1/4 iG/iG/iG** Innengewinde Rp $^1/_4$. z.B. **PURAFIT** T-Stück, Rp $^1/_4$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:1313014 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF13C	**+**	**PURAFIT T-Stück Rp3/8 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Innengewinde Rp $^{3}/_{8}$.		
		z.B. **PURAFIT** T-Stück, Rp $^{3}/_{8}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:1313038 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF13D	**+**	**PURAFIT T-Stück Rp1/2 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** T-Stück, Rp $^{1}/_{2}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:1313012 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF13E	**+**	**PURAFIT T-Stück Rp3/4 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** T-Stück, Rp $^{3}/_{4}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:1313034 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF13F	**+**	**PURAFIT T-Stück Rp1 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 1.		
		z.B. **PURAFIT** T-Stück, Rp 1, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131301 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF13G	**+**	**PURAFIT T-Stück Rp1 1/4 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^{1}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** T-Stück, Rp $1^{1}/_{4}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130114 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF13H	**+**	**PURAFIT T-Stück Rp1 1/2 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** T-Stück, Rp $1^{1}/_{2}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130112 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF13I	**+**	**PURAFIT T-Stück Rp2 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 2.		
		z.B. **PURAFIT** T-Stück, Rp 2, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131302 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF15	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. T-Stück, reduziert, roh, allseitig mit Innengewinde (iG/iG/iG).		
64SF15B	**+**	**PURAFIT T-Stück reduziert Rp1/2x3/8x1/2 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$ x Rp $^{3}/_{8}$ x Rp $^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $^{1}/_{2}$ x Rp $^{3}/_{8}$ x Rp $^{1}/_{2}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130123812 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF15D	**+**	**PURAFIT T-Stück reduziert Rp1/2x3/4x1/2 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$ x Rp $^{3}/_{4}$ x Rp $^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $^{1}/_{2}$ x Rp $^{3}/_{4}$ x Rp $^{1}/_{2}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130123412 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF15E	**+**	**PURAFIT T-Stück reduziert Rp3/4x1/2x1/2 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$ x Rp $^{1}/_{2}$ x Rp $^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $^{3}/_{4}$ x Rp $^{1}/_{2}$ x Rp $^{1}/_{2}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130341212 von SANHA oder		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF15F	**+**	**PURAFIT T-Stück reduziert Rp3/4x1/2x3/4 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^3/_4$ x Rp $^1/_2$ x Rp $^3/_4$. z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $^3/_4$ x Rp $^1/_2$ x Rp $^3/_4$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130341234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF15G	**+**	**PURAFIT T-Stück reduziert Rp3/4x3/4x1/2 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^3/_4$ x Rp $^3/_4$ x Rp $^1/_2$. z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $^3/_4$ x Rp $^3/_4$ x Rp $^1/_2$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130343412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF15H	**+**	**PURAFIT T-Stück reduziert Rp1x1/2x1 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 1 x Rp $^1/_2$ x Rp 1. z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp 1 x Rp $^1/_2$ x Rp 1, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131301121 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF15J	**+**	**PURAFIT T-Stück reduziert Rp1x3/4x1 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 1 x Rp $^3/_4$ x Rp 1. z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp 1 x Rp $^3/_4$ x Rp 1, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131301341 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF15L	**+**	**PURAFIT T-Stück reduziert Rp1x1x1/2 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 1 x Rp 1 x Rp $^1/_2$. z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp 1 x Rp 1 x Rp $^1/_2$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131301112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF15N	**+**	**PURAFIT T-Stück reduziert Rp1 1/4x1/2x1 1/4 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^1/_4$ x Rp $^1/_2$ x Rp $1^1/_4$. z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $1^1/_4$ x Rp $^1/_2$ x Rp $1^1/_4$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:1313011412114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF15P	**+**	**PURAFIT T-Stück reduziert Rp1 1/4x1x1 1/4 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^1/_4$ x Rp 1 x Rp $1^1/_4$. z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $1^1/_4$ x Rp 1 x Rp $1^1/_4$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131301141114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF15S	**+**	**PURAFIT T-Stück reduziert Rp1 1/2x1x1 1/2 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^1/_2$ x Rp 1 x Rp $1^1/_2$. z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $1^1/_2$ x Rp 1 x Rp $1^1/_2$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131301121112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF15W	**+**	**PURAFIT T-Stück reduziert Rp2x1x2 iG/iG/iG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Innengewinde Rp 2 x Rp 1 x Rp 2. z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp 2 x Rp 1 x Rp 2, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130212B von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF21	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Muffe, roh, beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).		
64SF21A	+	**PURAFIT Muffe Rp1/8 iG/iG** Innengewinde Rp $^{1}/_{8}$. z.B. **PURAFIT** Muffe, Rp $^{1}/_{8}$, iG/iG, Art.-Nr.:1327018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF21B	+	**PURAFIT Muffe Rp1/4 iG/iG** Innengewinde Rp $^{1}/_{4}$. z.B. **PURAFIT** Muffe, Rp $^{1}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:1327014 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF21C	+	**PURAFIT Muffe Rp3/8 iG/iG** Innengewinde Rp $^{3}/_{8}$. z.B. **PURAFIT** Muffe, Rp $^{3}/_{8}$, iG/iG, Art.-Nr.:1327038 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF21D	+	**PURAFIT Muffe Rp1/2 iG/iG** Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$. z.B. **PURAFIT** Muffe, Rp $^{1}/_{2}$, iG/iG, Art.-Nr.:1327012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF21E	+	**PURAFIT Muffe Rp3/4 iG/iG** Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$. z.B. **PURAFIT** Muffe, Rp $^{3}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:1327034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF21F	+	**PURAFIT Muffe Rp1 iG/iG** Innengewinde Rp 1. z.B. **PURAFIT** Muffe, Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:132701 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF21G	+	**PURAFIT Muffe Rp1 1/4 iG/iG** Innengewinde Rp $1^{1}/_{4}$. z.B. **PURAFIT** Muffe, Rp $1^{1}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:13270114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF21H	+	**PURAFIT Muffe Rp1 1/2 iG/iG** Innengewinde Rp $1^{1}/_{2}$. z.B. **PURAFIT** Muffe, Rp $1^{1}/_{2}$, iG/iG, Art.-Nr.:13270112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF21I	+	**PURAFIT Muffe Rp2 iG/iG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Innengewinde Rp 2. z.B. **PURAFIT** Muffe, Rp 2, iG/iG, Art.-Nr.:132702 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF21J	**+**	**PURAFIT Muffe Rp2 1/2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $2^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Muffe, Rp $2^1/_2$, iG/iG, Art.-Nr.:13270212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF21K	**+**	**PURAFIT Muffe Rp3 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 3. z.B. **PURAFIT** Muffe, Rp 3, iG/iG, Art.-Nr.:132703 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Reduziermuffe, roh, beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).		
64SF23B	**+**	**PURAFIT Reduziermuffe Rp3/8x1/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^3/_8$ x Rp $^1/_4$. z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp $^3/_8$ x Rp $^1/_4$, iG/iG, Art.-Nr.:132403814 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23C	**+**	**PURAFIT Reduziermuffe Rp1/2x1/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^1/_2$ x Rp $^1/_4$. z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp $^1/_2$ x Rp $^1/_4$, iG/iG, Art.-Nr.:132401214 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23D	**+**	**PURAFIT Reduziermuffe Rp1/2x3/8 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^1/_2$ x Rp $^3/_8$. z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp $^1/_2$ x Rp $^3/_8$, iG/iG, Art.-Nr.:132401238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23E	**+**	**PURAFIT Reduziermuffe Rp3/4x3/8 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^3/_4$ x Rp $^3/_8$. z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp $^3/_4$ x Rp $^3/_8$, iG/iG, Art.-Nr.:132403438 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23F	**+**	**PURAFIT Reduziermuffe Rp3/4x1/2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^3/_4$ x Rp $^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp $^3/_4$ x Rp $^1/_2$, iG/iG, Art.-Nr.:132403412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23G	**+**	**PURAFIT Reduziermuffe Rp1x3/8 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 1 x Rp $^3/_8$. z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp 1 x Rp $^3/_8$, iG/iG, Art.-Nr.:13240138 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23H	**+**	**PURAFIT Reduziermuffe Rp1x1/2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 1 x Rp $^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp 1 x Rp $^1/_2$, iG/iG, Art.-Nr.:13240112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF23I	+	**PURAFIT Reduziermuffe Rp1x3/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 1 x Rp $^{3}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp 1 x Rp $^{3}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:13240134 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23K	+	**PURAFIT Reduziermuffe Rp1 1/4x3/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^{1}/_{4}$ x Rp $^{3}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp $1^{1}/_{4}$ x Rp $^{3}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:1324011434 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23L	+	**PURAFIT Reduziermuffe Rp1 1/4x1 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^{1}/_{4}$ x Rp 1.		
		z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp $1^{1}/_{4}$ x Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:132401141 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23M	+	**PURAFIT Reduziermuffe Rp1 1/2x3/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^{1}/_{2}$ x Rp $^{3}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp $1^{1}/_{2}$ x Rp $^{3}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:1324011234 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23N	+	**PURAFIT Reduziermuffe Rp1 1/2x1 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^{1}/_{2}$ x Rp 1.		
		z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp $1^{1}/_{2}$ x Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:132401121 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23O	+	**PURAFIT Reduziermuffe Rp1 1/2x1 1/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^{1}/_{2}$ x Rp $1^{1}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp $1^{1}/_{2}$ x Rp $1^{1}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:13240112114 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23P	+	**PURAFIT Reduziermuffe Rp2x1 1/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 2 x Rp $1^{1}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp 2 x Rp $1^{1}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:132402114 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF23Q	+	**PURAFIT Reduziermuffe Rp2x1 1/2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 2 x Rp $1^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** Reduziermuffe, Rp 2 x Rp $1^{1}/_{2}$, iG/iG, Art.-Nr.:132402112 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF25	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Doppelnippel, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).		
64SF25A	+	**PURAFIT Doppelnippel R1/8 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^{1}/_{8}$.		
		z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, R $^{1}/_{8}$, aG/aG, Art.-Nr.:1328018 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF25B	+	**PURAFIT Doppelnippel R1/4 aG/aG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außengewinde R $^{1}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, R $^{1}/_{4}$, aG/aG, Art.-Nr.:1328014 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF25C	**+**	**PURAFIT Doppelnippel R3/8 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^{3}/_{8}$.		
		z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, R $^{3}/_{8}$, aG/aG, Art.-Nr.:1328038 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF25D	**+**	**PURAFIT Doppelnippel R1/2 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, R $^{1}/_{2}$, aG/aG, Art.-Nr.:1328012 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF25E	**+**	**PURAFIT Doppelnippel R3/4 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^{3}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, R $^{3}/_{4}$, aG/aG, Art.-Nr.:1328034 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF25F	**+**	**PURAFIT Doppelnippel R1 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1.		
		z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, R 1, aG/aG, Art.-Nr.:132801 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF25G	**+**	**PURAFIT Doppelnippel R1 1/4 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^{1}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, R $1^{1}/_{4}$, aG/aG, Art.-Nr.:13280114 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF25H	**+**	**PURAFIT Doppelnippel R1 1/2 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, R $1^{1}/_{2}$, aG/aG, Art.-Nr.:13280112 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF25I	**+**	**PURAFIT Doppelnippel R2 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 2.		
		z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, R 2, aG/aG, Art.-Nr.:132802 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF25J	**+**	**PURAFIT Doppelnippel R2 1/2 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $2^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, R $2^{1}/_{2}$, aG/aG, Art.-Nr.:13280212 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF25K	**+**	**PURAFIT Doppelnippel R3 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 3.		
		z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, R 3, aG/aG, Art.-Nr.:132803 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF27	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Doppelnippel, reduziert, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG). ,		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF27A	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R1/4x1/8 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $^{1}/_{4}$ x R $^{1}/_{8}$.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R $^{1}/_{4}$ x R $^{1}/_{8}$, aG/aG, Art.-Nr.:132451418 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF27B	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R3/8x1/4 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $^{3}/_{8}$ x R $^{1}/_{4}$.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R $^{3}/_{8}$ x R $^{1}/_{4}$, aG/aG, Art.-Nr.:132453814 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF27C	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R1/2x1/4 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $^{1}/_{2}$ x R $^{1}/_{4}$.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R $^{1}/_{2}$ x R $^{1}/_{4}$, aG/aG, Art.-Nr.:132451214 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF27D	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R1/2x3/8 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $^{1}/_{2}$ x R $^{3}/_{8}$.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R $^{1}/_{2}$ x R $^{3}/_{8}$, aG/aG, Art.-Nr.:132451238 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF27E	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R3/4x3/8 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $^{3}/_{4}$ x R $^{3}/_{8}$.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R $^{3}/_{4}$ x R $^{3}/_{8}$, aG/aG, Art.-Nr.:132453438 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF27F	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R3/4x1/2 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $^{3}/_{4}$ x R $^{1}/_{2}$.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R $^{3}/_{4}$ x R $^{1}/_{2}$, aG/aG, Art.-Nr.:132453412 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF27G	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R1x1/2 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R 1 x R $^{1}/_{2}$.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R 1 x R $^{1}/_{2}$, aG/aG, Art.-Nr.:13245112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF27H	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R1x3/4 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R 1 x R $^{3}/_{4}$.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R 1 x R $^{3}/_{4}$, aG/aG, Art.-Nr.:13245134 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF27I	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R1 1/4x1 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $1^{1}/_{4}$ x R 1.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R $1^{1}/_{4}$ x R 1, aG/aG, Art.-Nr.:132451141 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF27J	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R1 1/2x1 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $1^1/_2$ x R 1.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R $1^1/_2$ x R 1, aG/aG, Art.-Nr.:132451121 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF27K	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R1 1/2x1 1/4 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $1^1/_2$ x R $1^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R $1^1/_2$ x R $1^1/_4$, aG/aG, Art.-Nr.:13245112114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF27L	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R2x1 1/4 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R 2 x R $1^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R 2 x R $1^1/_4$, aG/aG, Art.-Nr.:132452114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF27M	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R2x1 1/2 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R 2 x R $1^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R 2 x R $1^1/_2$, aG/aG, Art.-Nr.:132452112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF27N	**+**	**PURAFIT Doppelnippel reduziert R2 1/2x2 aG/aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $2^1/_2$ x R 2.

z.B. **PURAFIT** Doppelnippel, reduziert, R $2^1/_2$ x R 2, aG/aG, Art.-Nr.:132452122 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF29	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Rohrnippel, roh, mit durchgängigem, zylindrischem Befestigungsgewinde (aG).

64SF29A	**+**	**PURAFIT Rohrnippel G1/4 aG**	SAH	**Stk**

durchgängiges, zylindrisches Außengewinde G $^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Rohrnippel, G $^1/_4$, aG, Art.-Nr.:1353114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF29B	**+**	**PURAFIT Rohrnippel G3/8 aG**	SAH	**Stk**

durchgängiges, zylindrisches Außengewinde G $^3/_8$.

z.B. **PURAFIT** Rohrnippel, G $^3/_8$, aG, Art.-Nr.:1353138 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF29C	**+**	**PURAFIT Rohrnippel G1/2 aG**	SAH	**Stk**

durchgängiges, zylindrisches Außengewinde G $^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Rohrnippel, G $^1/_2$, aG, Art.-Nr.:1353112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF29D	**+**	**PURAFIT Rohrnippel G3/4 aG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		durchgängiges, zylindrisches Außengewinde G $^3/_4$.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrnippel, G $^3/_4$, aG, Art.-Nr.:1353134 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF29E	**+**	**PURAFIT Rohrnippel G1 aG**	SAH	**Stk**
		durchgängiges, zylindrisches Außengewinde G 1.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrnippel, G 1, aG, Art.-Nr.:135311 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF29F	**+**	**PURAFIT Rohrnippel G1 1/4 aG**	SAH	**Stk**
		durchgängiges, zylindrisches Außengewinde G $1^1/_4$.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrnippel, G $1^1/_4$, aG, Art.-Nr.:13531114 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF29G	**+**	**PURAFIT Rohrnippel G1 1/2 aG**	SAH	**Stk**
		durchgängiges, zylindrisches Außengewinde G $1^1/_2$.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrnippel, G $1^1/_2$, aG, Art.-Nr.:13531112 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Rohrdoppelnippel, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).		
64SF31B	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/8x40mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$, Länge 40 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^3/_8$ x 40 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303840 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31D	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/8x60mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$, Länge 60 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^3/_8$ x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303860 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31F	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/8x80mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$, Länge 80 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^3/_8$ x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303880 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31H	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/8x100mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$, Länge 100 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^3/_8$ x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353038100 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31N	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x30mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$, Länge 30 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^1/_2$ x 30 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301230 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31O	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x40mm aG/aG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außengewinde R $^1/_2$, Länge 40 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^1/_2$ x 40 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301240 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31P	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x50mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$, Länge 50 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^1/_2$ x 50 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301250 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31Q	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x60mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$, Länge 60 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^1/_2$ x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301260 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31R	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x70mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$, Länge 70 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^1/_2$ x 70 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301270 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31S	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x80mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$, Länge 80 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^1/_2$ x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301280 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31U	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x90mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$, Länge 90 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^1/_2$ x 90 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301290 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31V	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x100mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$, Länge 100 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^1/_2$ x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353012100 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31W	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x110mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$, Länge 110 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^1/_2$ x 110 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353012110 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF31X	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x120mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$, Länge 120 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^1/_2$ x 120 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353012120 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF32	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Rohrdoppelnippel, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).		
64SF32A	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x150mm aG/aG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Außengewinde R $^{1}/_{2}$, Länge 150 mm.

z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^{1}/_{2}$ x 150 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353012150 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF32B + PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x200mm aG/aG SAH **Stk**

Außengewinde R $^{1}/_{2}$, Länge 200 mm.

z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^{1}/_{2}$ x 200 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353012200 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF32C + PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x30mm aG/aG SAH **Stk**

Außengewinde R $^{3}/_{4}$, Länge 30 mm.

z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^{3}/_{4}$ x 30 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303430 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF32D + PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x40mm aG/aG SAH **Stk**

Außengewinde R $^{3}/_{4}$, Länge 40 mm.

z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^{3}/_{4}$ x 40 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303440 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF32F + PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x60mm aG/aG SAH **Stk**

Außengewinde R $^{3}/_{4}$, Länge 60 mm.

z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^{3}/_{4}$ x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303460 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF32H + PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x80mm aG/aG SAH **Stk**

Außengewinde R $^{3}/_{4}$, Länge 80 mm.

z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^{3}/_{4}$ x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303480 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF32J + PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x100mm aG/aG SAH **Stk**

Außengewinde R $^{3}/_{4}$, Länge 100 mm.

z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^{3}/_{4}$ x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353034100 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF32K + PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x110mm aG/aG SAH **Stk**

Außengewinde R $^{3}/_{4}$, Länge 110 mm.

z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^{3}/_{4}$ x 110 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353034110 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF32L + PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x120mm aG/aG SAH **Stk**

Außengewinde R $^{3}/_{4}$, Länge 120 mm.

z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^{3}/_{4}$ x 120 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353034120 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF32N + PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x150mm aG/aG SAH **Stk**

Außengewinde R $^{3}/_{4}$, Länge 150 mm.

z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^{3}/_{4}$ x 150 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353034150 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF32O	+	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x200mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$, Länge 200 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $^3/_4$ x 200 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353034200 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF32Q	+	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x30mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1, Länge 30 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 1 x 30 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530130 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF32R	+	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x40mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1, Länge 40 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 1 x 40 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530140 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF32S	+	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x50mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1, Länge 50 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 1 x 50 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530150 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF32T	+	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x60mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1, Länge 60 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 1 x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530160 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF32U	+	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x70mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1, Länge 70 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 1 x 70 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530170 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF32V	+	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x80mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1, Länge 80 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 1 x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530180 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF32X	+	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x100mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1, Länge 100 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 1 x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301100 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF32Z	+	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x120mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1, Länge 120 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 1 x 120 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301120 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF33	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Rohrdoppelnippel, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).		
64SF33C	+	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x150mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1, Länge 150 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 1 x 150 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301150 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF33D	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x200mm aG/aG** Außengewinde R 1, Länge 200 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 1 x 200 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301200 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF33F	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x40mm aG/aG** Außengewinde R $1^1/_4$, Länge 40 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_4$ x 40 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011440 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF33H	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x60mm aG/aG** Außengewinde R $1^1/_4$, Länge 60 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_4$ x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011460 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF33J	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x80mm aG/aG** Außengewinde R $1^1/_4$, Länge 80 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_4$ x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011480 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF33L	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x100mm aG/aG** Außengewinde R $1^1/_4$, Länge 100 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_4$ x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530114100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF33S	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x120mm aG/aG** Außengewinde R $1^1/_4$, Länge 120 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_4$ x 120 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530114120 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF33T	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x150mm aG/aG** Außengewinde R $1^1/_4$, Länge 150 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_4$ x 150 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530114150 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF33U	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x200mm aG/aG** Außengewinde R $1^1/_4$, Länge 200 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_4$ x 200 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530114200 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF33W	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x40mm aG/aG** Außengewinde R $1^1/_2$, Länge 40 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_2$ x 40 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011240 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF33X	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x50mm aG/aG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außengewinde R $1^1/_2$, Länge 50 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_2$ x 50 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011250 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF33Y	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x60mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_2$, Länge 60 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_2$ x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011260 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF34	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Rohrdoppelnippel, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).		
64SF34A	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x80mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_2$, Länge 80 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_2$ x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011280 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF34C	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x100mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_2$, Länge 100 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_2$ x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530112100 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF34D	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x120mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_2$, Länge 120 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_2$ x 120 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530112120 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF34E	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x150mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_2$, Länge 150 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_2$ x 150 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530112150 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF34F	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x200mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_2$, Länge 200 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R $1^1/_2$ x 200 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530112200 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF34I	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x50mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 2, Länge 50 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 2 x 50 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530250 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF34J	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x60mm aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 2, Länge 60 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 2 x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530260 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF34L	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x80mm aG/aG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außengewinde R 2, Länge 80 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 2 x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530280 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF34N	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x100mm aG/aG** Außengewinde R 2, Länge 100 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 2 x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135302100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF34P	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x120mm aG/aG** Außengewinde R 2, Länge 120 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 2 x 120 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135302120 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF34Q	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x150mm aG/aG** Außengewinde R 2, Länge 150 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 2 x 150 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135302150 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF34R	**+**	**PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x200mm aG/aG** Außengewinde R 2, Länge 200 mm. z.B. **PURAFIT** Rohrdoppelnippel, R 2 x 200 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135302200 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF40	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Reduzierverlängerung, roh, mit Innen- und Außengewinde (iG/aG).		
64SF40A	**+**	**PURAFIT Reduzierverlängerung Rp1/4xR1/8 iG/aG** Innengewinde Rp $^1/_4$ auf Außengewinde R $^1/_8$. z.B. **PURAFIT** Reduzierverlängerung, Rp $^1/_4$ x R $^1/_8$, iG/aG, Art.-Nr.:132421814 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF40B	**+**	**PURAFIT Reduzierverlängerung Rp3/8xR1/4 iG/aG** Innengewinde Rp $^3/_8$ auf Außengewinde R $^1/_4$. z.B. **PURAFIT** Reduzierverlängerung, Rp $^3/_8$ x R $^1/_4$, iG/aG, Art.-Nr.:132421438 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF40C	**+**	**PURAFIT Reduzierverlängerung Rp1/2xR3/8 iG/aG** Innengewinde Rp $^1/_2$ auf Außengewinde R $^3/_8$. z.B. **PURAFIT** Reduzierverlängerung, Rp $^1/_2$ x R $^3/_8$, iG/aG, Art.-Nr.:132423812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF40D	**+**	**PURAFIT Reduzierverlängerung Rp3/8xR1/2 iG/aG** Innengewinde Rp $^3/_8$ auf Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Reduzierverlängerung, Rp $^3/_8$ x R $^1/_2$, iG/aG, Art.-Nr.:132421238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**
64SF40E	**+**	**PURAFIT Reduzierverlängerung Rp3/4xR3/8 iG/aG** Innengewinde Rp $^3/_4$ auf Außengewinde R $^3/_8$. z.B. **PURAFIT** Reduzierverlängerung, Rp $^3/_4$ x R $^3/_8$, iG/aG, Art.-Nr.:132423834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF40F	+	**PURAFIT Reduzierverlängerung Rp3/4xR1/2 iG/aG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp $^3/_4$ auf Außengewinde R $^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierverlängerung, Rp $^3/_4$ x R $^1/_2$, iG/aG, Art.-Nr.:132421234 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF40G	+	**PURAFIT Reduzierverlängerung Rp1/2xR3/4 iG/aG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp $^1/_2$ auf Außengewinde R $^3/_4$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierverlängerung, Rp $^1/_2$ x R $^3/_4$, iG/aG, Art.-Nr.:132423412 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF40H	+	**PURAFIT Reduzierverlängerung Rp1xR1/2 iG/aG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R $^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierverlängerung, Rp 1 x R $^1/_2$, iG/aG, Art.-Nr.:13242121 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF40I	+	**PURAFIT Reduzierverlängerung Rp1xR3/4 iG/aG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R $^3/_4$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierverlängerung, Rp 1 x R $^3/_4$, iG/aG, Art.-Nr.:13242341 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF40J	+	**PURAFIT Reduzierverlängerung Rp1 1/4xR3/4 iG/aG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp $1^1/_4$ auf Außengewinde R $^3/_4$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierverlängerung, Rp $1^1/_4$ x R $^3/_4$, iG/aG, Art.-Nr.:1324234114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF40K	+	**PURAFIT Reduzierverlängerung Rp1 1/4xR1 iG/aG**	SAH	**Stk**

Innengewinde Rp $1^1/_4$ auf Außengewinde R 1.

z.B. **PURAFIT** Reduzierverlängerung, Rp $1^1/_4$ x R 1, iG/aG, Art.-Nr.:132421114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Reduzierstück, roh, mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).

64SF42A	+	**PURAFIT Reduzierstück R1/4xRp1/8 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $^1/_4$ auf Innengewinde Rp $^1/_8$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $^1/_4$ x Rp $^1/_8$, aG/iG, Art.-Nr.:132411418 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42B	+	**PURAFIT Reduzierstück R3/8xRp1/8 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^1/_8$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $^3/_8$ x Rp $^1/_8$, aG/iG, Art.-Nr.:132413818 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42C	+	**PURAFIT Reduzierstück R3/8xRp1/4 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $^3/_8$ x Rp $^1/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:132413814 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42D	+	**PURAFIT Reduzierstück R1/2xRp1/8 aG/iG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_8$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $^1/_2$ x Rp $^1/_8$, aG/iG, Art.-Nr.:132411218 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42E + PURAFIT Reduzierstück R1/2xRp1/4 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $^1/_2$ x Rp $^1/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:132411214 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42F + PURAFIT Reduzierstück R1/2xRp3/8 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $^1/_2$ x Rp $^3/_8$, aG/iG, Art.-Nr.:132411238 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42G + PURAFIT Reduzierstück R3/4xRp1/4 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $^3/_4$ x Rp $^1/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:132413414 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42H + PURAFIT Reduzierstück R3/4xRp3/8 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $^3/_4$ x Rp $^3/_8$, aG/iG, Art.-Nr.:132413438 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42I + PURAFIT Reduzierstück R3/4xRp1/2 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $^3/_4$ x Rp $^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:132413412 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42J + PURAFIT Reduzierstück R1xRp3/8 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp $^3/_8$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R 1 x Rp $^3/_8$, aG/iG, Art.-Nr.:13241138 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42K + PURAFIT Reduzierstück R1xRp1/2 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp $^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R 1 x Rp $^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:13241112 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42L + PURAFIT Reduzierstück R1xRp3/4 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp $^3/_4$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R 1 x Rp $^3/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:13241134 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42M + PURAFIT Reduzierstück R1 1/4xRp1/2 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R $1^1/_4$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $1^1/_4$ x Rp $^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:1324111412 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF42N	**+**	**PURAFIT Reduzierstück R1 1/4xRp3/4 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $1^1/_4$ auf Innengewinde Rp $^3/_4$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $1^1/_4$ x Rp $^3/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:1324111434 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42O	**+**	**PURAFIT Reduzierstück R1 1/4xRp1 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $1^1/_4$ auf Innengewinde Rp 1.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $1^1/_4$ x Rp 1, aG/iG, Art.-Nr.:132411141 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42P	**+**	**PURAFIT Reduzierstück R1 1/2xRp1/2 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $1^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $1^1/_2$ x Rp $^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:1324111212 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42Q	**+**	**PURAFIT Reduzierstück R1 1/2xRp3/4 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $1^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^3/_4$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $1^1/_2$ x Rp $^3/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:1324111234 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42R	**+**	**PURAFIT Reduzierstück R1 1/2xRp1 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $1^1/_2$ auf Innengewinde Rp 1.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $1^1/_2$ x Rp 1, aG/iG, Art.-Nr.:132411121 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42S	**+**	**PURAFIT Reduzierstück R1 1/2xRp1 1/4 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $1^1/_2$ auf Innengewinde Rp $1^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $1^1/_2$ x Rp $1^1/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:13241112114 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42T	**+**	**PURAFIT Reduzierstück R2xRp1/2 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp $^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R 2 x Rp $^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:13241212 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42U	**+**	**PURAFIT Reduzierstück R2xRp3/4 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp $^3/_4$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R 2 x Rp $^3/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:13241234 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42V	**+**	**PURAFIT Reduzierstück R2xRp1 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp 1.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R 2 x Rp 1, aG/iG, Art.-Nr.:1324121 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF42W	**+**	**PURAFIT Reduzierstück R2xRp1 1/4 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp $1^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R 2 x Rp $1^1/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:132412114 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF42X	+	**PURAFIT Reduzierstück R2xRp1 1/2 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp $1^1/_2$.		
		z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R 2 x Rp $1^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:132412112 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF42Z	+	**PURAFIT Reduzierstück R2 1/2xRp2 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $2^1/_2$ auf Innengewinde Rp 2.		
		z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R $2^1/_2$ x Rp 2, aG/iG, Art.-Nr.:132412122 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF43	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Reduzierstück, roh, mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).		
64SF43A	+	**PURAFIT Reduzierstück R3xRp2 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 3 auf Innengewinde Rp 2.		
		z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R 3 x Rp 2, aG/iG, Art.-Nr.:1324132 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF43B	+	**PURAFIT Reduzierstück R3xRp2 1/2 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 3 auf Innengewinde Rp $2^1/_2$.		
		z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R 3 x Rp $2^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:132413212 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF43C	+	**PURAFIT Reduzierstück R4xRp3 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 4 auf Innengewinde Rp 3.		
		z.B. **PURAFIT** Reduzierstück, R 4 x Rp 3, aG/iG, Art.-Nr.:1324143 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Hahnverlängerung, roh, mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).		
64SF46B	+	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x15mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$, Länge 15 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_8$ x Rp $^3/_8$ x 15 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133815 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46C	+	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x20mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$, Länge 20 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_8$ x Rp $^3/_8$ x 20 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133820 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46D	+	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x25mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$, Länge 25 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_8$ x Rp $^3/_8$ x 25 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133825 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46E	+	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x30mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$, Länge 30 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_8$ x Rp $^3/_8$ x 30 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133830 von SANHA oder		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46F	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x40mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$, Länge 40 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_8$ x Rp $^3/_8$ x 40 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133840 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46G	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x50mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$, Länge 50 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_8$ x Rp $^3/_8$ x 50 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133850 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46H	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x65mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$, Länge 65 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_8$ x Rp $^3/_8$ x 65 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133865 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46I	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x80mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$, Länge 80 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_8$ x Rp $^3/_8$ x 80 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133880 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46J	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x100mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$, Länge 100 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_8$ x Rp $^3/_8$ x 100 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351338100 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46O	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x15mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$, Länge 15 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$ x 15 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131215 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46P	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x17,5mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$, Länge 17,5 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$ x 17,5 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131217 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46Q	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x20mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$, Länge 20 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$ x 20 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131220 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46R	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x25mm aG/iG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$, Länge 25 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$ x 25 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131225 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46S +	**PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x30mm aG/iG**	SAH	**Stk**
	Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$, Länge 30 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$ x 30 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131230 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46T +	**PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x40mm aG/iG**	SAH	**Stk**
	Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$, Länge 40 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$ x 40 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131240 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46U +	**PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x50mm aG/iG**	SAH	**Stk**
	Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$, Länge 50 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$ x 50 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131250 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46V +	**PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x65mm aG/iG**	SAH	**Stk**
	Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$, Länge 65 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$ x 65 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131265 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46W +	**PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x80mm aG/iG**	SAH	**Stk**
	Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$, Länge 80 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$ x 80 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131280 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46X +	**PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x100mm aG/iG**	SAH	**Stk**
	Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$, Länge 100 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$ x 100 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351312100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46Y +	**PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x120mm aG/iG**	SAH	**Stk**
	Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$, Länge 120 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$ x 120 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351312120 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF46Z +	**PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x150mm aG/iG**	SAH	**Stk**
	Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$, Länge 150 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$ x 150 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351312150 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF47	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Hahnverlängerung, roh, mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).		
64SF47D	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x20mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^3/_4$, Länge 20 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_4$ x Rp $^3/_4$ x 20 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133420 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47E	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x25mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^3/_4$, Länge 25 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_4$ x Rp $^3/_4$ x 25 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133425 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47F	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x30mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^3/_4$, Länge 30 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_4$ x Rp $^3/_4$ x 30 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133430 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47G	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x40mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^3/_4$, Länge 40 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_4$ x Rp $^3/_4$ x 40 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133440 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47H	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x50mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^3/_4$, Länge 50 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_4$ x Rp $^3/_4$ x 50 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133450 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47I	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x65mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^3/_4$, Länge 65 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_4$ x Rp $^3/_4$ x 65 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133465 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47J	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x80mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^3/_4$, Länge 80 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_4$ x Rp $^3/_4$ x 80 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133480 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47K	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x100mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^3/_4$, Länge 100 mm.		
		z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $^3/_4$ x Rp $^3/_4$ x 100 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351334100 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47P	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x25mm aG/iG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 25 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 25 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513125 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47Q	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x30mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 30 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 30 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513130 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47R	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x40mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 40 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 40 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47S	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x50mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 50 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 50 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513150 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47T	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x65mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 65 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 65 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513165 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47U	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x80mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 80 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 80 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513180 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47V	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x100mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 100 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 100 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF47Z	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R1 1/4xRp1 1/4x25mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_4$ auf Innengewinde Rp $1^1/_4$, Länge 25 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $1^1/_4$ x Rp $1^1/_4$ x 25 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351311425 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF48	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Hahnverlängerung, roh, mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).		
64SF48A	**+**	**PURAFIT Hahnverlängerung R1 1/4xRp1 1/4x30mm aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_4$ auf Innengewinde Rp $1^1/_4$, Länge 30 mm. z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $1^1/_4$ x Rp $1^1/_4$ x 30 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351311430 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF48B	+	**PURAFIT Hahnverlängerung R1 1/4xRp1 1/4x40mm aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $1^1/_4$ auf Innengewinde Rp $1^1/_4$, Länge 40 mm.

z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $1^1/_4$ x Rp $1^1/_4$ x 40 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351311440 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF48C + **PURAFIT Hahnverlängerung R1 1/4xRp1 1/4x50mm aG/iG** SAH **Stk**

Außengewinde R $1^1/_4$ auf Innengewinde Rp $1^1/_4$, Länge 50 mm.

z.B. **PURAFIT** Hahnverlängerung, R $1^1/_4$ x Rp $1^1/_4$ x 50 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351311450 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF54 + Gewindefittings aus Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Gegenmutter aus Messing, roh, mit Innengewinde (iG).

64SF54A + **PURAFIT Gegenmutter Rp1/4 iG** SAH **Stk**

Innengewinde Rp $^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Gegenmutter, Rp $^1/_4$, iG, Art.-Nr.:1331014 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF54B + **PURAFIT Gegenmutter Rp3/8 iG** SAH **Stk**

Innengewinde Rp $^3/_8$.

z.B. **PURAFIT** Gegenmutter, Rp $^3/_8$, iG, Art.-Nr.:1331038 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF54C + **PURAFIT Gegenmutter Rp1/2 iG** SAH **Stk**

Innengewinde Rp $^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Gegenmutter, Rp $^1/_2$, iG, Art.-Nr.:1331012 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF54D + **PURAFIT Gegenmutter Rp3/4 iG** SAH **Stk**

Innengewinde Rp $^3/_4$.

z.B. **PURAFIT** Gegenmutter, Rp $^3/_4$, iG, Art.-Nr.:1331034 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF54E + **PURAFIT Gegenmutter Rp1 iG** SAH **Stk**

Innengewinde Rp 1.

z.B. **PURAFIT** Gegenmutter, Rp 1, iG, Art.-Nr.:133101 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF54F + **PURAFIT Gegenmutter Rp1 1/4 iG** SAH **Stk**

Innengewinde Rp $1^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Gegenmutter, Rp $1^1/_4$, iG, Art.-Nr.:13310114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF54G + **PURAFIT Gegenmutter Rp1 1/2 iG** SAH **Stk**

Innengewinde Rp $1^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Gegenmutter, Rp $1^1/_2$, iG, Art.-Nr.:13310112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF54H + **PURAFIT Gegenmutter Rp2 iG** SAH **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Innengewinde Rp 2. z.B. **PURAFIT** Gegenmutter, Rp 2, iG, Art.-Nr.:133102 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF56	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Kappe, roh, mit Innengewinde (iG).		
64SF56B	**+**	**PURAFIT Kappe Rp3/8 iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{3}/_{8}$. z.B. **PURAFIT** Kappe, Rp $^{3}/_{8}$, iG, Art.-Nr.:1330138 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF56C	**+**	**PURAFIT Kappe Rp1/2 iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$. z.B. **PURAFIT** Kappe, Rp $^{1}/_{2}$, iG, Art.-Nr.:1330112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF56D	**+**	**PURAFIT Kappe Rp3/4 iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$. z.B. **PURAFIT** Kappe, Rp $^{3}/_{4}$, iG, Art.-Nr.:1330134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF56E	**+**	**PURAFIT Kappe Rp1 iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 1. z.B. **PURAFIT** Kappe, Rp 1, iG, Art.-Nr.:133011 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF56F	**+**	**PURAFIT Kappe Rp1 1/4 iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^{1}/_{4}$. z.B. **PURAFIT** Kappe, Rp $1^{1}/_{4}$, iG, Art.-Nr.:13301114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF56G	**+**	**PURAFIT Kappe Rp1 1/2 iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^{1}/_{2}$. z.B. **PURAFIT** Kappe, Rp $1^{1}/_{2}$, iG, Art.-Nr.:13301112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF56H	**+**	**PURAFIT Kappe Rp2 iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 2. z.B. **PURAFIT** Kappe, Rp 2, iG, Art.-Nr.:133012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF58	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Stopfen mit Rand, roh, mit Außengewinde (aG).		
64SF58A	**+**	**PURAFIT Stopfen mit Rand R1/4 aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^{1}/_{4}$. z.B. **PURAFIT** Kappe mit Rand, R $^{1}/_{4}$, aG, Art.-Nr.:1329014 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF58B	**+**	**PURAFIT Stopfen mit Rand R3/8 aG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außengewinde R $^3/_8$.		
		z.B. **PURAFIT** Stopfen mit Rand, R $^3/_8$, aG, Art.-Nr.:1329038 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF58C	**+**	**PURAFIT Stopfen mit Rand R1/2 aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$.		
		z.B. **PURAFIT** Stopfen mit Rand, R $^1/_2$, aG, Art.-Nr.:1329012 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF58D	**+**	**PURAFIT Stopfen mit Rand R3/4 aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$.		
		z.B. **PURAFIT** Stopfen mit Rand, R $^3/_4$, aG, Art.-Nr.:1329034 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF58E	**+**	**PURAFIT Stopfen mit Rand R1 aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1.		
		z.B. **PURAFIT** Stopfen mit Rand, R 1, aG, Art.-Nr.:132901 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF58F	**+**	**PURAFIT Stopfen mit Rand R1 1/4 aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_4$.		
		z.B. **PURAFIT** Stopfen mit Rand, R $1^1/_4$, aG, Art.-Nr.:13290114 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF58G	**+**	**PURAFIT Stopfen mit Rand R1 1/2 aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_2$.		
		z.B. **PURAFIT** Stopfen mit Rand, R $1^1/_2$, aG, Art.-Nr.:13290112 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF58H	**+**	**PURAFIT Stopfen mit Rand R2 aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 2.		
		z.B. **PURAFIT** Stopfen mit Rand, R 2, aG, Art.-Nr.:132902 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF60	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Stopfen ohne Rand, roh, mit Außengewinde (aG).		
64SF60C	**+**	**PURAFIT Stopfen ohne Rand R1/2 aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$.		
		z.B. **PURAFIT** Stopfen ohne Rand, R $^1/_2$, aG, Art.-Nr.:1329112 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF60E	**+**	**PURAFIT Stopfen ohne Rand R1 aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1.		
		z.B. **PURAFIT** Stopfen ohne Rand, R 1, aG, Art.-Nr.:132911 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF60F	**+**	**PURAFIT Stopfen ohne Rand R1 1/4 aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_4$.		
		z.B. **PURAFIT** Stopfen ohne Rand, R $1^1/_4$, aG, Art.-Nr.:13291114 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF60G	**+**	**PURAFIT Stopfen ohne Rand R1 1/2 aG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $1^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Stopfen ohne Rand, R $1^1/_2$, aG, Art.-Nr.:13291112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF66 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Winkelverschraubung, roh, konisch dichtend, mit Überwurfmutter (Messing), mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).

64SF66C + PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R3/8xRp3/8 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$.

z.B. **PURAFIT** Winkelverschraubung, konisch dichtend, R $^3/_8$ x Rp $^3/_8$, aG/iG, Art.-Nr.:1309838 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF66D + PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R1/2xRp1/2 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Winkelverschraubung, konisch dichtend, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:1309812 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF66E + PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R3/4xRp3/4 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^3/_4$.

z.B. **PURAFIT** Winkelverschraubung, konisch dichtend, R $^3/_4$ x Rp $^3/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:1309834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF66F + PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R1xRp1 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1.

z.B. **PURAFIT** Winkelverschraubung, konisch dichtend, R 1 x Rp 1, aG/iG, Art.-Nr.:130981 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF66G + PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R1 1/4xRp1 1/4 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R $1^1/_4$ auf Innengewinde Rp $1^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Winkelverschraubung, konisch dichtend, R $1^1/_4$ x Rp $1^1/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:13098114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF66H + PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R1 1/2xRp1 1/2 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R $1^1/_2$ auf Innengewinde Rp $1^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Winkelverschraubung, konisch dichtend, R $1^1/_2$ x Rp $1^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:13098112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF66I + PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R2xRp2 aG/iG SAH **Stk**

Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp 2.

z.B. **PURAFIT** Winkelverschraubung, konisch dichtend, R 2 x Rp 2, aG/iG, Art.-Nr.:130982 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF68 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Verschraubung, roh, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF68D	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. Rp1/2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, Rp $^{1}/_{2}$, iG/iG, Art.-Nr.:1333012 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF68E	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. Rp3/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, Rp $^{3}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:1333034 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF68F	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. Rp1 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 1.		
		z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:133301 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF68G	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. Rp1 1/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^{1}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, Rp $1^{1}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:13330114 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF68H	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. Rp1 1/2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, Rp $1^{1}/_{2}$, iG/iG, Art.-Nr.:13330112 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF68I	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. Rp2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 2.		
		z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, Rp 2, iG/iG, Art.-Nr.:133302 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF70	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Verschraubung, roh, konisch dichtend, mit Überwurfmutter (Messing), beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).		
64SF70C	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp3/8 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{3}/_{8}$.		
		z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, Rp $^{3}/_{8}$, iG/iG, Art.-Nr.:1334038 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF70D	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp1/2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{1}/_{2}$.		
		z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, Rp $^{1}/_{2}$, iG/iG, Art.-Nr.:1334012 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF70E	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp3/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^{3}/_{4}$.		
		z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, Rp $^{3}/_{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:1334034 von SANHA oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF70F	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp1 iG/iG**	SAH	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Innengewinde Rp 1. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:133401 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF70G	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp1 1/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^1/_4$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, Rp $1^1/_4$, iG/iG, Art.-Nr.:13340114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF70H	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp1 1/2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $1^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, Rp $1^1/_2$, iG/iG, Art.-Nr.:13340112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF70I	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp 2. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, Rp 2, iG/iG, Art.-Nr.:133402 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF72	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Verschraubung, roh, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).		
64SF72C	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. R3/8xRp3/8 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, R $^3/_8$ x Rp $^3/_8$, aG/iG, Art.-Nr.:1333138 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF72D	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. R1/2xRp1/2 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:1333112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF72E	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. R3/4xRp3/4 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^3/_4$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, R $^3/_4$ x Rp $^3/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:1333134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF72F	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. R1xRp1 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, R 1 x Rp 1, aG/iG, Art.-Nr.:133311 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF72G	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. R1 1/4xRp1 1/4 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_4$ auf Innengewinde Rp $1^1/_4$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, R $1^1/_4$ x Rp $1^1/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:13331114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF72H	+	**PURAFIT Verschraubung flg. R1 1/2xRp1 1/2 aG/iG**	SAH	**Stk**

Außengewinde R $1^1/_2$ auf Innengewinde Rp $1^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, R $1^1/_2$ x Rp $1^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:13331112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF72I + **PURAFIT Verschraubung flg. R2xRp2 aG/iG** SAH **Stk**

Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp 2.

z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, R 2 x Rp 2, aG/iG, Art.-Nr.:133312 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF72J + **PURAFIT Verschraubung flg. R2 1/2xRp2 1/2 aG/iG** SAH **Stk**

Außengewinde R $2^1/_2$ auf Innengewinde Rp $2^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, R $2^1/_2$ x Rp $2^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:13331212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF74 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Verschraubung, roh, konisch dichtend, mit Überwurfmutter (Messing), mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).

64SF74B + **PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1/4xRp1/4 aG/iG** SAH **Stk**

Außengewinde R $^1/_4$ auf Innengewinde Rp $^1/_4$.

z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R $^1/_4$ x Rp $^1/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:1334114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF74C + **PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R3/8xRp3/8 aG/iG** SAH **Stk**

Außengewinde R $^3/_8$ auf Innengewinde Rp $^3/_8$.

z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R $^3/_8$ x Rp $^3/_8$, aG/iG, Art.-Nr.:1334138 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF74D + **PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1/2xRp1/2 aG/iG** SAH **Stk**

Außengewinde R $^1/_2$ auf Innengewinde Rp $^1/_2$.

z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R $^1/_2$ x Rp $^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:1334112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF74E + **PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R3/4xRp3/4 aG/iG** SAH **Stk**

Außengewinde R $^3/_4$ auf Innengewinde Rp $^3/_4$.

z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R $^3/_4$ x Rp $^3/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:1334134 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF74F + **PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1xRp1 aG/iG** SAH **Stk**

Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1.

z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R 1 x Rp 1, aG/iG, Art.-Nr.:133411 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64SF74G + **PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1 1/4xRp1 1/4 aG/iG** SAH **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Außengewinde R $1^1/_4$ auf Innengewinde Rp $1^1/_4$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R $1^1/_4$ x Rp $1^1/_4$, aG/iG, Art.-Nr.:13341114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF74H	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1 1/2xRp1 1/2 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_2$ auf Innengewinde Rp $1^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R $1^1/_2$ x Rp $1^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:13341112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF74I	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R2xRp2 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp 2. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R 2 x Rp 2, aG/iG, Art.-Nr.:133412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF74J	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R2 1/2xRp2 1/2 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $2^1/_2$ auf Innengewinde Rp $2^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R $2^1/_2$ x Rp $2^1/_2$, aG/iG, Art.-Nr.:13341212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF74K	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R3xRp3 aG/iG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 3 auf Innengewinde Rp 3. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R 3 x Rp 3, aG/iG, Art.-Nr.:133413 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF76	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Verschraubung, roh, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).		
64SF76D	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. R1/2 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, R $^1/_2$, aG/aG, Art.-Nr.:1333412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF76E	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. R3/4 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, R $^3/_4$, aG/aG, Art.-Nr.:1333434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF76F	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. R1 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, R 1, aG/aG, Art.-Nr.:133341 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF76G	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. R1 1/4 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_4$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, R $1^1/_4$, aG/aG, Art.-Nr.:13334114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64SF76H	**+**	**PURAFIT Verschraubung flg. R1 1/2 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, flachdichtend, R $1^1/_2$, aG/aG, Art.-Nr.:13334112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF78	+	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Verschraubung, roh, konisch dichtend, mit Überwurfmutter (Messing), beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).		
64SF78D	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1/2 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R $^1/_2$, aG/aG, Art.-Nr.:1334412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF78E	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R3/4 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $^3/_4$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R $^3/_4$, aG/aG, Art.-Nr.:1334434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF78F	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R 1. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R 1, aG/aG, Art.-Nr.:133441 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF78G	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1 1/4 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_4$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R $1^1/_4$, aG/aG, Art.-Nr.:13344114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF78H	**+**	**PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1 1/2 aG/aG**	SAH	**Stk**
		Außengewinde R $1^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Verschraubung, konisch dichtend, R $1^1/_2$, aG/aG, Art.-Nr.:13344112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF82	+	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Erdgas- und Flüssiggas-Installation. Wandscheibe, beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).		
64SF82A	**+**	**PURAFIT Wandscheibe Rp1/2 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^1/_2$. z.B. **PURAFIT** Wandscheibe, Rp $^1/_2$, iG/iG, Art.-Nr.: 1347212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64SF82B	**+**	**PURAFIT Wandscheibe Rp3/4 iG/iG**	SAH	**Stk**
		Innengewinde Rp $^3/_4$. z.B. **PURAFIT** Wandscheibe, Rp $^3/_4$, iG/iG, Art.-Nr.: 1347234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZA	**+**	**Edelstahlrohre für Gasinstallation (VIEGA)**		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohren für Gasinstallation beschrieben.

1. Rohrsystem:

Lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4401, für Gasinstallationen. Erhöhte Korrosionsbeständigkeit, PRE- Wert= 24,1.

Unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl, mit HNBR-Dichtelement und SC-Contur sowie mit DVGW- und ÖVGW-Registrierung. SC-Contur ist eine Sicherheitskennung, die unverpresste Verbindungen bei der Druckprobe deutlich sichtbar erkennen lässt.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile für Gasinstallationen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit "Sanpress Inox Gas" 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.

3. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind passend für Temperaturen bis +95 °C und bis zu einem Betriebsdruck von 16 bar Überdruck.

4. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (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.

5. 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).*

64ZA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

64ZA00A + Sanpress Inox Gas Formstücke, Befestigung einzeln VGA

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Gasinstallation und Formstücke aus Edelstahl mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzahlungsposition je Stück angeboten.

64ZA00B + Sanpress Inox Gas Formstücke, Befestigung Leitungsart VGA

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Gasinstallation und Formstücke aus Edelstahl mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzahlungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

64ZA00C + Sanpress Inox Gas Formstücke, Befestigung allgemein VGA

Für die Unterleistungsgruppe Edelstahlrohre für Gasinstallation und Formstücke aus Edelstahl mit Pressverbindungstechnik werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzahlung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

64ZA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64ZA 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)

64ZA01	+	Edelstahlrohr mit Pressverbindungstechnik für Gasinstallation, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Sanpress Inox G 2203 (2203XL) oder Gleichwertiges.		
64ZA01B	+	**Sanpress Inox Gasrohr 15x1,0** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA01C	+	**Sanpress Inox Gasrohr 18x1,0** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA01D	+	**Sanpress Inox Gasrohr 22x1,2** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA01E	+	**Sanpress Inox Gasrohr 28x1,2** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA01F	+	**Sanpress Inox Gasrohr 35x1,5** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA01G	+	**Sanpress Inox Gasrohr 42x1,5** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA01H	+	**Sanpress Inox Gasrohr 54x1,5** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA01I	+	**Sanpress Inox Gasrohr 64,0x2,0** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA01J	+	**Sanpress Inox Gasrohr 76,1x2,0** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA01K	+	**Sanpress Inox Gasrohr 88,9x2,0** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA01L	+	**Sanpress Inox Gasrohr 108,0x2,0** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA02	+	Edelstahlrohr mit Kunststoffummantelung aus PP und mit Pressverbindungstechnik für Gasinstallation, gemäß Norm geprüft. In Verbindung mit Prestabo- Abmantelgerät Modell 1158. z.B. VIEGA Sanpress Rohr mit Kunststoffummantellung (2206) oder Gleichwertiges.		
64ZA02B	+	**Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantellung 15x1,0** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA02C	+	**Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantellung 18x1,0 m** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA02D	+	**Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantellung 22x1,2** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA02E	+	**Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantellung 28x1,2**	VGA	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)		
64ZA02F	**+**	**Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantellung 35x1,5** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA02G	**+**	**Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantellung 42x1,5** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA02H	**+**	**Sanpress Inox Rohr mit Kunststoffummantellung 54x1,5** Angebotenes Rohrsystem: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZA10	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Überbogen aus Edelstahl. VIEGA Sanpress Inox G Überbogen 2209.3		
64ZA10B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Überbogen 15**	VGA	**Stk**
64ZA10C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Überbogen 18**	VGA	**Stk**
64ZA10D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Überbogen 22**	VGA	**Stk**
64ZA10E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Überbogen 28**	VGA	**Stk**
64ZA11	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Sanpress INOX G		
64ZA11B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 15**	VGA	**m**
64ZA11C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 18**	VGA	**m**
64ZA11D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 22**	VGA	**m**
64ZA11E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 28**	VGA	**m**
64ZA11F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 35**	VGA	**m**
64ZA11G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 42**	VGA	**m**
64ZA11H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 54**	VGA	**m**
64ZA11I	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 64**	VGA	**m**
64ZA11J	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 76**	VGA	**m**
64ZA11K	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 88**	VGA	**m**
64ZA11L	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.alle Leitungen 108**	VGA	**m**
64ZA12	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Sanpress INOX G.		
64ZA12B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 15**	VGA	**m**
64ZA12C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 18**	VGA	**m**
64ZA12D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 22**	VGA	**m**
64ZA12E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 28**	VGA	**m**
64ZA12F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Anschlussleitungen 35**	VGA	**m**
64ZA13	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Steigleitungen. VIEGA System Sanpress INOX G.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZA13B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 15**	VGA	**m**
64ZA13C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 18**	VGA	**m**
64ZA13D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 22**	VGA	**m**
64ZA13E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 28**	VGA	**m**
64ZA13F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 35**	VGA	**m**
64ZA13G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 42**	VGA	**m**
64ZA13H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 54**	VGA	**m**
64ZA13I	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 64**	VGA	**m**
64ZA13J	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 76**	VGA	**m**
64ZA13K	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 88**	VGA	**m**
64ZA13L	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Steigleitungen 108**	VGA	**m**
64ZA14	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Sanpress INOX G.		
64ZA14B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 15**	VGA	**m**
64ZA14C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 18**	VGA	**m**
64ZA14D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 22**	VGA	**m**
64ZA14E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 28**	VGA	**m**
64ZA14F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 35**	VGA	**m**
64ZA14G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 42**	VGA	**m**
64ZA14H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 54**	VGA	**m**
64ZA14I	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 64**	VGA	**m**
64ZA14J	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 76**	VGA	**m**
64ZA14K	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 88**	VGA	**m**
64ZA14L	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 108**	VGA	**m**
64ZA15	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Sanpress INOX G.		
64ZA15B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 15**	VGA	**m**
64ZA15C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 18**	VGA	**m**
64ZA15D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 22**	VGA	**m**
64ZA15E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 28**	VGA	**m**
64ZA15F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 35**	VGA	**m**
64ZA15G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 42**	VGA	**m**
64ZA15H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 54**	VGA	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZA15I	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 64**	VGA	**m**
64ZA15J	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 76**	VGA	**m**
64ZA15K	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 88**	VGA	**m**
64ZA15L	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 108**	VGA	**m**
64ZA17	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-Bogen 0216(XL) oder 0216.1(XL).		
64ZA17B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA17C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZA17D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA17E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA17F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 35**	VGA	**Stk**
64ZA17G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 42**	VGA	**Stk**
64ZA17H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 54**	VGA	**Stk**
64ZA17I	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 64**	VGA	**Stk**
64ZA17J	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 76**	VGA	**Stk**
64ZA17K	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 88**	VGA	**Stk**
64ZA17L	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° PrPr 108**	VGA	**Stk**
64ZA18	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Bogen 45°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-Bogen 0226(XL) oder 0226.1(XL).		
64ZA18B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA18C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZA18D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA18E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA18F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 35**	VGA	**Stk**
64ZA18G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 42**	VGA	**Stk**
64ZA18H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 54**	VGA	**Stk**
64ZA18I	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 64**	VGA	**Stk**
64ZA18J	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 76**	VGA	**Stk**
64ZA18K	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 88**	VGA	**Stk**
64ZA18L	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 45° PrPr 108**	VGA	**Stk**
64ZA20	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Bogen 90°, mit Außengewinde (Ag) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX G-Bogen 0214.		
64ZA20B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA20C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 18**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZA20D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA20E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA20F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZA20G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZA20H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Bogen 90° AgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZA22	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Winkel 90°, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension und für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-Winkel 0214.2.		
64ZA22B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Winkel 90° IgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA22D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Winkel 90° IgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA22E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Winkel 90° IgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA22F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Winkel 90° IgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZA22G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Winkel 90° IgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZA22H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Winkel 90° IgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZA26	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-T-Stück 0218(XL).		
64ZA26B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA26C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZA26D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA26E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA26F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 35**	VGA	**Stk**
64ZA26G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 42**	VGA	**Stk**
64ZA26H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 54**	VGA	**Stk**
64ZA26I	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 64**	VGA	**Stk**
64ZA26J	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 76**	VGA	**Stk**
64ZA26K	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 88**	VGA	**Stk**
64ZA26L	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrPrPr 108**	VGA	**Stk**
64ZA29	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein T-Stück, egal oder reduziert, mit Innengewindeanschluss (Ig) und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX G-T-Stück 0217.2(XL).		
64ZA29B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrIgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA29C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrIgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZA29D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrIgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA29E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrIgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA29F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrIgPr 35**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZA29G	+	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZA29H	+	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZA29I	+	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 64**	VGA	**Stk**
64ZA29J	+	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 76**	VGA	**Stk**
64ZA29K	+	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 88**	VGA	**Stk**
64ZA29L	+	**Az Sanpress Inox Gas T-Stück PrlgPr 108**	VGA	**Stk**
64ZA33	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX G-Übergangsstück 0211(XL).		
64ZA33B	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA33C	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZA33D	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA33E	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA33F	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZA33G	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZA33H	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZA33I	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 76**	VGA	**Stk**
64ZA33J	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 88**	VGA	**Stk**
64ZA34	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX G-Übergangsstück 0212.		
64ZA34B	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA34C	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZA34D	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA34E	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA34F	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZA34G	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZA34H	+	**Az Sanpress Inox Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZA36	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX G-Einsteckstück 2311.1.		
64ZA36B	+	**Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 15**	VGA	**Stk**
64ZA36C	+	**Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 18**	VGA	**Stk**
64ZA36D	+	**Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 22**	VGA	**Stk**
64ZA36E	+	**Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 28**	VGA	**Stk**
64ZA36F	+	**Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 35**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZA36G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 42**	VGA	**Stk**
64ZA36H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ag 54**	VGA	**Stk**
64ZA37	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig) sowie für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Sanpress INOX G-Einsteckstück 2312.1.		
64ZA37B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ig 15**	VGA	**Stk**
64ZA37C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ig 18**	VGA	**Stk**
64ZA37D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ig 22**	VGA	**Stk**
64ZA37E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ig 28**	VGA	**Stk**
64ZA37F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Einsteckstück Mehrkant Ig 35**	VGA	**Stk**
64ZA41	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-Muffe 0215(XL).		
64ZA41B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA41C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZA41D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA41E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA41F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 35**	VGA	**Stk**
64ZA41G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 42**	VGA	**Stk**
64ZA41H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 54**	VGA	**Stk**
64ZA41I	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 64**	VGA	**Stk**
64ZA41J	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 76**	VGA	**Stk**
64ZA41K	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 88**	VGA	**Stk**
64ZA41L	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Muffe egal PrPr 108**	VGA	**Stk**
64ZA43	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-Schiebemuffe 0215.5(XL).		
64ZA43B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA43C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZA43D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA43E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA43F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 35**	VGA	**Stk**
64ZA43G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 42**	VGA	**Stk**
64ZA43H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 54**	VGA	**Stk**
64ZA43I	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 64**	VGA	**Stk**
64ZA43J	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 76**	VGA	**Stk**
64ZA43K	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 88**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZA43L	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schiebemuffe PrPr 108**	VGA	**Stk**
64ZA44	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Reduzierung. VIEGA Sanpress INOX G-Reduzierstück 0215.1(XL).		
64ZA44C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 18**	VGA	**Stk**
64ZA44D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 22**	VGA	**Stk**
64ZA44E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 28**	VGA	**Stk**
64ZA44F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 35**	VGA	**Stk**
64ZA44G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 42**	VGA	**Stk**
64ZA44H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 54**	VGA	**Stk**
64ZA44I	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 64**	VGA	**Stk**
64ZA44J	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 76**	VGA	**Stk**
64ZA44K	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 88**	VGA	**Stk**
64ZA44L	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Reduzierstück Pr 108**	VGA	**Stk**
64ZA51	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Kappe (Verschlusskappe), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress INOX G-Kappe 0256 oder 0256.1XL.		
64ZA51B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 15**	VGA	**Stk**
64ZA51C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 18**	VGA	**Stk**
64ZA51D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 22**	VGA	**Stk**
64ZA51E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 28**	VGA	**Stk**
64ZA51F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 35**	VGA	**Stk**
64ZA51G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 42**	VGA	**Stk**
64ZA51H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Kappe Pr 54**	VGA	**Stk**
64ZA51I	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Verschlusskappe Pr 64**	VGA	**Stk**
64ZA51J	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Verschlusskappe Pr 76**	VGA	**Stk**
64ZA51K	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Verschlusskappe Pr 88**	VGA	**Stk**
64ZA51L	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Verschlusskappe Pr 108**	VGA	**Stk**
64ZA53	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA profipress G-Verschraubung 2650.		
64ZA53B	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA53C	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZA53D	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA53E	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA53F	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 35**	VGA	**Stk**
64ZA53G	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 42**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZA53H	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung PrPr 54**	VGA	**Stk**
64ZA54	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA profipress G-Verschraubung 2652.		
64ZA54B	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA54C	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZA54D	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA54E	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA54F	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZA54G	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZA54H	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung IgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZA55	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA profipress G-Verschraubung 2654.		
64ZA55B	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA55C	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZA55D	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA55E	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA55F	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZA55G	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZA55H	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung AgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZA56	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, konischdichtend, mit Innengewinde (Ig) zum Anschluss an Gas-Kugelhähne oder -Ventile (Armaturen), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA profipress G-Verschraubung 2661.		
64ZA56B	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen IgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZA56C	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen IgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZA56D	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen IgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZA56E	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen IgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZA57	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit Innengewinde (Ig) zum Anschluss an Druckregler, ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA profipress G-Verschraubung 2666.		
64ZA57B	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr15**	VGA	**Stk**
64ZA57C	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr18**	VGA	**Stk**
64ZA57D	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr22**	VGA	**Stk**
64ZA57E	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr28**	VGA	**Stk**
64ZA57F	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr35**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZA57G	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr42**	VGA	**Stk**
64ZA57H	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr54**	VGA	**Stk**
64ZA60	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Flanschübergang aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr) und mit losem Flansch PN10/16, aus Stahl, schwarz pulverbeschichtet, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Stahl verzinkt sowie mit Dichtung. VIEGA profipress G-Flanschübergang 2659.5.		
64ZA60E	**+**	**Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Pr 28**	VGA	**Stk**
64ZA60F	**+**	**Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Pr 35**	VGA	**Stk**
64ZA60G	**+**	**Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Pr 42**	VGA	**Stk**
64ZA60H	**+**	**Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Pr 54**	VGA	**Stk**
64ZA61	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für einen Flanschübergang aus nicht rostendem Stahl, für Pressverbindung (Pr), einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Stahl verzinkt sowie mit Dichtung. VIEGA profipress G XL-Flanschüberegang 0259XL.		
64ZA61I	**+**	**Az Sanpress Inox Gas XL-Flanschübergang Pr 64**	VGA	**Stk**
64ZA61J	**+**	**Az Sanpress Inox Gas XL-Flanschübergang Pr 76**	VGA	**Stk**
64ZA61K	**+**	**Az Sanpress Inox Gas XL-Flanschübergang Pr 88**	VGA	**Stk**
64ZA61L	**+**	**Az Sanpress Inox Gas XL-Flanschübergang Pr 108**	VGA	**Stk**
64ZA78	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für eine Wandscheibe, zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde und für Pressverbindung (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. Schutzmanschette aus Kunststoff zur Wandscheibe 15x1/2 als Zubehör in eigener Position. VIEGA Sanpress INOX G-Wandscheibe 0225.5.		
64ZA78B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Wandscheibe Pr 15**	VGA	**Stk**
64ZA78C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Wandscheibe Pr 18**	VGA	**Stk**
64ZA78D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Wandscheibe Pr 22**	VGA	**Stk**
64ZA81	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre für ein Schutzkappe aus Kunststoff, zum Verschließen von Rohrenden. VIEGA Schutzkappe 2259.1(XL).		
64ZA81A	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 15**	VGA	**Stk**
64ZA81B	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 18**	VGA	**Stk**
64ZA81C	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 22**	VGA	**Stk**
64ZA81D	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 28**	VGA	**Stk**
64ZA81E	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 35**	VGA	**Stk**
64ZA81F	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 42**	VGA	**Stk**
64ZA81G	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 54**	VGA	**Stk**
64ZA81H	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 64**	VGA	**Stk**
64ZA81I	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 76**	VGA	**Stk**
64ZA81J	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 88**	VGA	**Stk**
64ZA81K	**+**	**Az Sanpress Inox Gas Schutzkappe 108**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZA82	+	Anschlussverschraubung mit SC-Contur. • Stahl, nichtrostend • Pressanschluss, G-Gewinde • flachdichtend Ausstattung: • Dichtelement HNBR • Flachdichtung • Überwurfverschraubung Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm und Verschraubungsgewinde in Zoll z.B. Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung Modell-Nr.: 02631 von VIEGA oder Gleichwertiges.		
64ZA82A	+	**Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung 18 G3/4** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZA82B	+	**Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung 22 G1** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZA82C	+	**Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung 28 G1 1/4** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZA82D	+	**Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung 35 G1 1/2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZA82E	+	**Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung 42 G2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZA82F	+	**Sanpress Inox Gas Anschlussverschraubung 54 G2 3/8** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZA83	+	Anschlussverschraubung mit SC-Contur. • Stahl, nichtrostend • Pressanschluss, Flanschübergang Ausstattung: • Dichtelement HNBR • Flachdichtung Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser x Rohraußendurchmesser in mm z.B. Sanpress Inox Gas Flanschübergang Modell-Nr.: 0259 von VIEGA oder Gleichwertiges.		
64ZA83A	+	**Sanpress Inox Gas Flanschübergang DN20x22** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZA83B	+	**Sanpress Inox Gas Flanschübergang DN25x28** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZA83C	+	**Sanpress Inox Gas Flanschübergang DN32x35** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZA83D	+	**Sanpress Inox Gas Flanschübergang DN40x42** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZA83E	+	**Sanpress Inox Gas Flanschübergang DN50x54** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZB	+	**Kupferrohre für Gasinstallation (VIEGA)** Version: 2021-12 Im Folgenden ist Liefern und Einbauen von Kupferrohren für Gasinstallationen einschließlich Zubehör beschrieben. **1. Rohrsystem:**		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Rohrleitungen aus Kupfer mit Gütezeichen RAL und DVGW- bzw. ÖVGW-Zeichen, für Gasanlagen und Flüssiggasanlagen.

Unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, mit HNBR-Dichtelement und SC-Contur sowie mit ÖVGW-Registrierung. SC-Contur ist eine Sicherheitskennung, die unverpresste Verbindungen bei der Druckprobe deutlich sichtbar erkennen lässt. Pressverbinder mit Pressmuffen (ohne Gewinde) sind aus Kupfer und Pressverbinder mit Gewindeanschluss aus Rotguss oder Siliziumbronze hergestellt.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Kupfer und die Systemteile für Gasanlagen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit "Profipress Gas" 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.

3. Kennzeichnung:

Alle Form- und Verbindungsstücke sind mit einem gelben Rechteck markiert und mit "Gas PN1 GT/1" gekennzeichnet.

4. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (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.

5. 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).

64ZB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

64ZB00A + Profipress Gas Formstücke, Befestigung einzeln VGA

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Gasinstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzahlungsposition je Stück angeboten.

64ZB00B + Profipress Gas Formstücke Befestigung Leitungsart VGA

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Gasinstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzahlungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

64ZB00C + Profipress Gas Formstücke, Befestigung allgemein VGA

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Gasinstallationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzahlung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

64ZB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64ZB 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)

64ZB01	+	Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für die Gasinstallation (Gasrohr), gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA System Profipress Gas oder Gleichwertiges.		
64ZB01A	+	**Profipress Gasrohr 12x1,0** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZB01B	+	**Profipress Gasrohr 15x1,0** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZB01C	+	**Profipress Gasrohr 18x1,0** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZB01D	+	**Profipress Gasrohr 22x1,0** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZB01E	+	**Profipress Gasrohr 28x1,5** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZB01F	+	**Profipress Gasrohr 35x1,5** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZB01G	+	**Profipress Gasrohr 42x1,5** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZB01H	+	**Profipress Gasrohr 54x2,0** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZB01I	+	**Profipress Gasrohr 64x2,0** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZB05	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Profipress Gas.		
64ZB05A	+	**Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 12**	VGA	**m**
64ZB05B	+	**Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 15**	VGA	**m**
64ZB05C	+	**Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 18**	VGA	**m**
64ZB05D	+	**Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 22**	VGA	**m**
64ZB05E	+	**Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 28**	VGA	**m**
64ZB05F	+	**Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 35**	VGA	**m**
64ZB05G	+	**Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 42**	VGA	**m**
64ZB05H	+	**Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 54**	VGA	**m**
64ZB05I	+	**Az Profipress Gas Formst/Befest.alle Leitungen 64**	VGA	**m**
64ZB06	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Profipress G.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZB06A	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Anschlussltungen 12**	VGA	**m**
64ZB06B	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Anschlussltungen 15**	VGA	**m**
64ZB06C	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Anschlussltungen 18**	VGA	**m**
64ZB06D	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Anschlussltungen 22**	VGA	**m**
64ZB06E	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Anschlussltungen 28**	VGA	**m**
64ZB06F	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Anschlussltungen 35**	VGA	**m**
64ZB07	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Steigleitungen. VIEGA System Profipress G.		
64ZB07A	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 12**	VGA	**m**
64ZB07B	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 15**	VGA	**m**
64ZB07C	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 18**	VGA	**m**
64ZB07D	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 22**	VGA	**m**
64ZB07E	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 28**	VGA	**m**
64ZB07F	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 35**	VGA	**m**
64ZB07G	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 42**	VGA	**m**
64ZB07H	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 54**	VGA	**m**
64ZB07I	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Steigleitungen 64**	VGA	**m**
64ZB08	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Profipress G.		
64ZB08A	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 12**	VGA	**m**
64ZB08B	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 15**	VGA	**m**
64ZB08C	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 18**	VGA	**m**
64ZB08D	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 22**	VGA	**m**
64ZB08E	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 28**	VGA	**m**
64ZB08F	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 35**	VGA	**m**
64ZB08G	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 42**	VGA	**m**
64ZB08H	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 54**	VGA	**m**
64ZB08I	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Verteilleitungen 64**	VGA	**m**
64ZB09	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Profipress G.		
64ZB09A	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 12**	VGA	**m**
64ZB09B	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 15**	VGA	**m**
64ZB09C	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 18**	VGA	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZB09D	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 22**	VGA	**m**
64ZB09E	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 28**	VGA	**m**
64ZB09F	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 35**	VGA	**m**
64ZB09G	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 42**	VGA	**m**
64ZB09H	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 54**	VGA	**m**
64ZB09I	**+**	**Az Profipress Gas Formst/Befest.Zentralenleitungen 64**	VGA	**m**
64ZB11	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für einen Bogen 90° aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Bogen 2616(XL) oder 2616.1(XL).		
64ZB11A	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 12**	VGA	**Stk**
64ZB11B	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB11C	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB11D	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB11E	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB11F	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB11G	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB11H	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB11I	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° PrPr 64**	VGA	**Stk**
64ZB12	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für einen Bogen 45° aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Bogen 2626(XL) oder 2626.1(XL).		
64ZB12A	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 12**	VGA	**Stk**
64ZB12B	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB12C	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB12D	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB12E	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB12F	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB12G	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB12H	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB12I	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 45° PrPr 64**	VGA	**Stk**
64ZB14	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für einen Bogen 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Bogen 2614.		
64ZB14A	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 12**	VGA	**Stk**
64ZB14B	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB14C	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB14D	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 22**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZB14E	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB14F	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB14G	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB14H	**+**	**Az Profipress Gas Bogen 90° AgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB16	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für einen Winkel 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Winkel 2614.2.		
64ZB16A	**+**	**Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 12**	VGA	**Stk**
64ZB16B	**+**	**Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB16C	**+**	**Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB16D	**+**	**Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB16E	**+**	**Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB16F	**+**	**Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB16G	**+**	**Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB16H	**+**	**Az Profipress Gas Winkel 90° IgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB20	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein T-Stück aus Kupfer, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-T-Stück 2618(XL).		
64ZB20A	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 12**	VGA	**Stk**
64ZB20B	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB20C	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB20D	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB20E	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB20F	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB20G	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB20H	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB20I	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrPrPr 64**	VGA	**Stk**
64ZB21	**+**	**Az Profipress Gas Einsteck-T-Stück PrPr 22x15x22**	VGA	**Stk**
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein T-Stück mit Einsteckende, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-T-Stück 2618.1.		
64ZB23	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-T-Stück 2617.2.		
64ZB23B	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrIgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB23C	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrIgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB23D	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrIgPr 22**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZB23E	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrlgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB23F	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrlgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB23G	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrlgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB23H	**+**	**Az Profipress Gas T-Stück PrlgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB27	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Übergangsstück 2611(XL).		
64ZB27A	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 12**	VGA	**Stk**
64ZB27B	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB27C	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB27D	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB27E	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB27F	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB27G	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB27H	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB27I	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant AgPr 64** • Aus Kupfer	VGA	**Stk**
64ZB28	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Übergangsstück 2612(XL).		
64ZB28A	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 12**	VGA	**Stk**
64ZB28B	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB28C	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB28D	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB28E	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB28F	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB28G	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB28H	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB28I	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Mehrkant IgPr 64** • Aus Kupfer	VGA	**Stk**
64ZB29	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze , mit Flügelmutter (Flügelm.), mit einem Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Übergangsstück 2612.3.		
64ZB29B	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück Flügelm. IgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB30	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Einsteckstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress G-Einsteckstück 2211.1.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZB30A	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 12**	VGA	**Stk**
64ZB30B	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB30C	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB30D	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB30E	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB30F	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB30G	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant AgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB31	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Einsteckstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress G-Einsteckstück 2212.1.		
64ZB31A	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 12**	VGA	**Stk**
64ZB31B	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB31C	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB31D	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB31E	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB31F	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB31G	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB31H	**+**	**Az Profipress Gas Einsteckstück Mehrkant IgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB35	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Muffe aus Kupfer, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Muffe 2615(XL).		
64ZB35A	**+**	**Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 12**	VGA	**Stk**
64ZB35B	**+**	**Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB35C	**+**	**Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB35D	**+**	**Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB35E	**+**	**Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB35F	**+**	**Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB35G	**+**	**Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB35H	**+**	**Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB35I	**+**	**Az Profipress Gas Muffe egal PrPr 64**	VGA	**Stk**
64ZB37	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Schiebemuffe aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Schiebemuffe 2615.5(XL).		
64ZB37B	**+**	**Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB37C	**+**	**Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB37D	**+**	**Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB37E	**+**	**Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 28**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZB37F	**+**	**Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB37G	**+**	**Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB37H	**+**	**Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB37I	**+**	**Az Profipress Gas Schiebemuffe PrPr 64** • Aus Kupfer	VGA	**Stk**
64ZB38	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Reduzierstück aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Reduzierstück 2615.1(XL).		
64ZB38B	**+**	**Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 15**	VGA	**Stk**
64ZB38C	**+**	**Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 18**	VGA	**Stk**
64ZB38D	**+**	**Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 22**	VGA	**Stk**
64ZB38E	**+**	**Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 28**	VGA	**Stk**
64ZB38F	**+**	**Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 35**	VGA	**Stk**
64ZB38G	**+**	**Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 42**	VGA	**Stk**
64ZB38H	**+**	**Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 54**	VGA	**Stk**
64ZB38I	**+**	**Az Profipress Gas Reduzierstück Pr 64**	VGA	**Stk**
64ZB39	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Muffe aus Kupfer, reduziert, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Muffe 2615.2.		
64ZB39B	**+**	**Az Profipress Gas Muffe reduziert PrPr 15x12**	VGA	**Stk**
64ZB45	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre (Cu) für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Verschraubung 2650.		
64ZB45B	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB45C	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB45D	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB45E	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB45F	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB45G	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB45H	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu PrPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB46	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre (Cu) für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Verschraubung 2652.		
64ZB46B	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB46C	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB46D	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB46E	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB46F	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 35**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZB46G	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB46H	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu IgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB47	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre (Cu) für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Verschraubung 2654.		
64ZB47B	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB47C	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB47D	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB47E	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB47F	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB47G	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB47H	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Cu AgPr 54**	VGA	**Stk**
64ZB48	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre (Cu) für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, konischdichtend, mit Innengewinde (Ig) zum Anschluss an Gas-Kugelhähne oder -Ventile (Armaturen), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Verschraubung 2661.		
64ZB48B	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen Cu IgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB48C	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen CU IgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB48D	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen Cu IgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB48E	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen Cu IgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB49	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen Ig 1x1 3/8** Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, konischdichtend, mit Innengewinde (Ig) zum Anschluss an Gas-Kugelhähne oder -Ventile (Armaturen). VIEGA Profipress Verschraubung G2919.	VGA	**Stk**
64ZB50	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Armaturen Ag 1x1 3/8** Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Verschraubung aus Messing, konischdichtend, mit Außengewinde (Ag) zum Anschluss an Gas-Kugelhähne oder -Ventile (Armaturen). VIEGA Profipress Verschraubung G2920.	VGA	**Stk**
64ZB51	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit Innengewinde (Ig) zum Anschluss an Gas-Druckregler für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Verschraubung 2666.		
64ZB51B	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB51C	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB51D	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB51E	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB51F	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 35**	VGA	**Stk**
64ZB51G	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 42**	VGA	**Stk**
64ZB51H	**+**	**Az Profipress Gas Verschraubung Druckregler IgPr 54**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZB53	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, als Übergang auf Druckgeräte von Flüssiggasbehältern (FlGasbeh), für Schneidringanschluss (SR) und Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Übergangsstück 2613.		
64ZB53A	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück FlGasbeh SRPr 12**	VGA	**Stk**
64ZB53B	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück FlGasbeh SRPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB53C	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück FlGasbeh SRPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB53D	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück FlGasbeh SRPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB53E	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück FlGasbeh SRPr 28**	VGA	**Stk**
64ZB54	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, als Übergang auf Druckgeräte von Flüssiggasbehältern (FlGasbeh), mit Außengewindeanschluss, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Übergangsstück 2611.5.		
64ZB54B	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück FlGasbeh AgPr 15**	VGA	**Stk**
64ZB54C	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück FlGasbeh AgPr 18**	VGA	**Stk**
64ZB54D	**+**	**Az Profipress Gas Übergangsstück FlGasbeh AgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZB55	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Verschlusskappe aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Verschlusskappe 2656.		
64ZB55A	**+**	**Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 12**	VGA	**Stk**
64ZB55B	**+**	**Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 15**	VGA	**Stk**
64ZB55C	**+**	**Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 18**	VGA	**Stk**
64ZB55D	**+**	**Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 22**	VGA	**Stk**
64ZB55E	**+**	**Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 28**	VGA	**Stk**
64ZB55F	**+**	**Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 35**	VGA	**Stk**
64ZB55G	**+**	**Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 42**	VGA	**Stk**
64ZB55H	**+**	**Az Profipress Gas Verschlusskappe Pr 54**	VGA	**Stk**
64ZB56	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Endverschlussstück aus Kupfer. VIEGA Profipress Endverschlussstück 2457.		
64ZB56B	**+**	**Az Profipress Gas Endverschlussstück 15**	VGA	**Stk**
64ZB56C	**+**	**Az Profipress Gas Endverschlussstück 18**	VGA	**Stk**
64ZB56D	**+**	**Az Profipress Gas Endverschlussstück 22**	VGA	**Stk**
64ZB56E	**+**	**Az Profipress Gas Endverschlussstück 28**	VGA	**Stk**
64ZB56F	**+**	**Az Profipress Gas Endverschlussstück 35**	VGA	**Stk**
64ZB56G	**+**	**Az Profipress Gas Endverschlussstück 42**	VGA	**Stk**
64ZB56H	**+**	**Az Profipress Gas Endverschlussstück 54**	VGA	**Stk**
64ZB57	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre (Cu) für einen Flanschübergang aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr) und mit losem Flansch PN10/16, aus Stahl, schwarz pulverbeschichtet, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Stahl verzinkt sowie mit Dichtung. VIEGA Profipress G-Flanschübergang 2659.5(XL).		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZB57E	**+**	**Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Cu Pr 28**	VGA	**Stk**
64ZB57F	**+**	**Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Cu Pr 35**	VGA	**Stk**
64ZB57G	**+**	**Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Cu Pr 42**	VGA	**Stk**
64ZB57H	**+**	**Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Cu Pr 54**	VGA	**Stk**
64ZB57I	**+**	**Az Profipress Gas Flanschübergang 10/16 Cu Pr 64**	VGA	**Stk**
64ZB61	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kupferrohre für eine Wandscheibe aus Rotguss oder Siliziumbronze, zum Anschluss von Armaturen und Geräten, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress G-Wandscheibe 2625.5.		
64ZB61A	**+**	**Az Profipress Gas Wandscheibe Pr 12**	VGA	**Stk**
64ZB61B	**+**	**Az Profipress Gas Wandscheibe Pr 15**	VGA	**Stk**
64ZB61C	**+**	**Az Profipress Gas Wandscheibe Pr 18**	VGA	**Stk**
64ZB61D	**+**	**Az Profipress Gas Wandscheibe Pr 22**	VGA	**Stk**

64ZC **+** **System-Gasarmaturen mit Pressverb. (VIEGA)**

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von System-Gasarmaturen mit Pressverbindung (Pressverb.) beschrieben.

1. System-Gasarmaturen:

System-Gasarmaturen sind zur Verwendung mit Rohrleitungen aus Kupfer und/oder aus Edelstahl und werden über eine unlösbare Pressverbindung verbunden. Die Pressverbindungen sind mit HNBR-Dichtelement und SC-Contur sowie mit Gütezeichen RAL und DVGW- bzw. ÖVGW-Zeichen ausgestattet. System-Gasarmaturen werden als Aufzahlung auf die Positionen Kupferrohr bzw. Edelstahlrohr mit Pressverbindungstechnik für die Gasinstallation abgerechnet

SC-Contur ist eine Sicherheitskennung, die unverpresste Verbindungen bei der Druckprobe deutlich sichtbar erkennen lässt.

2. Angaben im Positionsstichwort:

In den Positionsstichworten werden die Nennweite (DN) oder die Gewindeart und die Nenngröße (z.B. Ag 1/2 oder Ig 1/2) oder bei Pressverbindung der Außendurchmesser des Rohres in mm (z.B. Pr 28) angegeben.

3. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (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.

4. 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).

64ZC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

64ZC00Q **+** **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64ZC** 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)

64ZC01	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaskugelhahn, gerade Ausführung, zur Absperrung des Gasflusses, aus Rotguss (Rg), Anschlag bei demontiertem Griff, beidseitig mit Pressanschluss (PrPr), abschließbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Kugelhahn 2670.		
64ZC01B	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 15**	VGA	**Stk**
64ZC01C	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZC01D	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZC01E	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 28**	VGA	**Stk**
64ZC01F	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 35**	VGA	**Stk**
64ZC01G	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 42**	VGA	**Stk**
64ZC01H	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrPr 54**	VGA	**Stk**
64ZC02	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaskugelhahn, gerade Ausführung, zur Absperrung des Gasflusses, aus Rotguss (Rg), Anschlag bei demontiertem Griff, mit Pressanschluss und Innengewinde (PrIg), abschließbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Kugelhahn 2670.4.		
64ZC02B	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 1/2x15**	VGA	**Stk**
64ZC02C	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 1/2x18**	VGA	**Stk**
64ZC02D	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 3/4x22**	VGA	**Stk**
64ZC02E	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 1x28**	VGA	**Stk**
64ZC02F	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 1 1/4x35**	VGA	**Stk**
64ZC02G	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 2x42**	VGA	**Stk**
64ZC02H	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg IgPr 2x54**	VGA	**Stk**
64ZC03	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaskugelhahn, gerade Ausführung, zur Absperrung des Gasflusses, aus Rotguss (Rg), mit Prüföffnung (PrüfÖ), Betätigungsgriff aus Stahlblech gelb pulverbeschichtet, beidseitig mit Pressanschluss (PrPr), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Kugelhahn 2671.		
64ZC03C	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrüfÖ PrPr 18**	VGA	**Stk**
64ZC03D	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrüfÖ PrPr 22**	VGA	**Stk**
64ZC03E	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrüfÖ PrPr 28**	VGA	**Stk**
64ZC04	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaskugelhahn, gerade Ausführung, zur Absperrung des Gasflusses, aus Rotguss (Rg), mit Prüföffnung (PrüfÖ), Betätigungsgriff aus Stahlblech gelb pulverbeschichtet, eingangsseitig mit Innengewinde und ausgangsseitig mit Pressanschluss (IgPr), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Profipress G-Kugelhahn 2671.3.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZC04D	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrüfÖ IgPr 22**	VGA	**Stk**
64ZC04E	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrüfÖ IgPr 28**	VGA	**Stk**
64ZC05	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaskugelhahn, gerade Ausführung, zur Absperrung des Gasflusses, aus Rotguss (Rg), mit Prüföffnung (PrüfÖ), Betätigungsgriff aus Stahlblech gelb pulverbeschichtet, Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Innengewinde (Ig), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650°C/30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Kugelhahn 2671.5.		
64ZC05D	**+**	**Az Gasrohr Gaskugelhahn Rg PrüfÖ AgIg 3/4**	VGA	**Stk**
64ZC13	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaszählerkugelhahn, für Einstutzengaszähler (1-GZ), gerade Ausführung, zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), mit Wandhalterung und Befestigungsset, beidseitig mit Verschraubung für Pressverbindung (VsPr), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Gaszählerkugelhahn G2112.		
64ZC13A	**+**	**Az Gasrohr Gaszählerkugelhahn 1-GZ Ms VsPr 22**	VGA	**Stk**
64ZC19	**+**	**Az Gasrohr GaszählerKEH 1-GZ Ms AgPr 1x28**	VGA	**Stk**
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaszählerkugeleckhahn (KEH) für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Pressanschluss (Pr), abschließbar, plombierbar, mit Prüföffnung, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüzeichen. VIEGA Profipress G-Gaszählerkugeleckhahn 2644.		
64ZC20	**+**	**Az Gasrohr GaszählerKEH 1-GZ Ms TAE AgPr 1x28**	VGA	**Stk**
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaszählerkugeleckhahn (KEH) mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Pressanschluss (Pr), abschließbar, plombierbar, mit Prüföffnung, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Gaszählerkugeleckhahn 2644T.		
64ZC21	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gaszählerkugeleckhahn (KEH) für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Pressverbindung (VsPr), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Gaszählerkugeleckhahn G2111.		
64ZC21B	**+**	**Az Gasrohr GaszählerKEH 1-GZ Ms AgVsPr 1x28**	VGA	**Stk**
64ZC24	**+**	**Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ KEH PrPr 28**	VGA	**Stk**
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Eingang/Ausgang: Pressanschluss, Kugeleckhahn (KEH), Anschlusswinkel und Plattenwinkel aus Messing, beidseitig mit Pressanschluss (PrPr), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650°C/30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2343.		
64ZC25	**+**	**Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ KEH TAE PrPr 28**	VGA	**Stk**
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), Eingang/Ausgang: Pressanschluss, Kugeleckhahn (KEH), Anschlusswinkel und Plattenwinkel aus Messing, beidseitig mit Pressanschluss (PrPr), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2343T.		
64ZC26	**+**	**Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ KEH IgIg 1**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Eingang/Ausgang: Innengewinde, Kugeleckhahn (KEH), Anschlusswinkel und Plattenwinkel aus Messing, beidseitig mit Innengewinde (IgIg), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2343.1.		
64ZC27	**+**	**Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ KEH TAE IgIg 1**	VGA	**Stk**
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ) mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), Eingang/Ausgang: Innengewinde, Kugeleckhahn (KEH), Anschlusswinkel und Plattenwinkel aus Messing, beidseitig mit Innengewinde (IgIg), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2343.1T.		
64ZC28	**+**	**Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ+KH PrPr 28**	VGA	**Stk**
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit aus Messing, für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Eingang: Kugelhahn (KH) aus Messing mit Pressanschluss, Ausgang: Pressanschluss (PrPr), beidseitig montierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Montageeinheit 2648.		
64ZC29	**+**	**Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ+KH TAE PrPr 28**	VGA	**Stk**
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit aus Messing, für Zweistutzengaszähler (2-GZ), mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), Eingang: Kugelhahn (KH) aus Messing mit Pressanschluss, Ausgang: Pressanschluss (PrPr), beidseitig montierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Montageeinheit 2648T.		
64ZC31	**+**	**Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ KH IgIg 1**	VGA	**Stk**
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Eingang: Kugelhahn (KH) aus Messing mit Innengewinde, Ausgang: Innengewinde (IgIg), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2114.1.		
64ZC32	**+**	**Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ KH TAE IgIg 1**	VGA	**Stk**
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ) mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), Eingang: Kugelhahn (KH) aus Messing mit Innengewinde, Ausgang: Innengewinde (IgIg), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2114.1T.		
64ZC33	**+**	**Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ 2KH PrPr 28**	VGA	**Stk**
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Eingang/Ausgang: Kugelhahn (2KH) aus Messing mit Pressanschluss (PrPr), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2113.		
64ZC34	**+**	**Az Gasrohr Montageeinheit 2-GZ 2KH IgIg 1**	VGA	**Stk**
		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Montageeinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Eingang/Ausgang: Kugelhahn (2KH) aus Messing mit Innengewinde (IgIg), beidseitig integrierte Zählerverschraubung, mit Wandhalterung, abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Montageeinheit G2113.1.		
64ZC37	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gasgerätekugelhahn (KH) mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), gerade Ausführung, zum Anschluss von Heizgeräten und Warmwassererwärmern und zur Absperrung des Gasflusses, aus Messing (Ms), mit einrastenden Sicherheitssperre, Eingang: für Pressverbindung, Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-Gasgerätekugelhahn 2646.		
64ZC37A	**+**	**Az Gasrohr GasgeräteKH Ms TAE lgPr 1/2x15**	VGA	**Stk**
64ZC37B	**+**	**Az Gasrohr GasgeräteKH Ms TAE lgPr 1/2x18**	VGA	**Stk**
64ZC37C	**+**	**Az Gasrohr GasgeräteKH Ms TAE lgPr 3/4x22**	VGA	**Stk**
64ZC45	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für eine Unterputz-Gassteckdose (UP-Gassteckdose) mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), für den Anschluss von Gasgeräten über Gassteckschläuche mit Normstecker, aus Messing, Eingang: Außengewinde, Ausgang: Steckdose, Auf/Zu-Anzeige, Rahmen und Abdeckung aus Kunststoff, weiß, Betriebsdruck 0,1 bar, höher thermisch belastbar und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen. VIEGA Profipress G-UP-Gassteckdose G2020.1T.		
64ZC45A	**+**	**Az Gasrohr UP-Gassteckdose TAE Ag 1/2 m.Schloss**	VGA	**Stk**
64ZC45B	**+**	**Az Gasrohr UP-Gassteckdose TAE Ag 1/2 o.Schloss**	VGA	**Stk**
64ZC46	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gasrohre für einen Gassteckschlauch gerade (ger.), für den Anschluss an Gassteckdosen, Eingang: Stecker, Ausgang: Innengewinde Rp 1/2, Innenschlauch: umflochtener Wellschlauch aus Edelstahl (Niro), Außenschlauch: Kunststoffschlauch, Betriebsdruck 0,1 bar und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. Im Positionsstichwort angegeben: die Nenngröße x Schlauchlänge in mm. VIEGA Profipress G-Gassteckschlauch winklig G2028.		
64ZC46A	**+**	**Az Gasrohr Gassteckschlauch ger.Niro 1/2x500**	VGA	**Stk**
64ZC46B	**+**	**Az Gasrohr Gassteckschlauch ger.Niro 1/2x750**	VGA	**Stk**
64ZC46C	**+**	**Az Gasrohr Gassteckschlauch ger.Niro 1/2x1000**	VGA	**Stk**
64ZC46D	**+**	**Az Gasrohr Gassteckschlauch ger.Niro 1/2x1250**	VGA	**Stk**
64ZC46E	**+**	**Az Gasrohr Gassteckschlauch ger.Niro 1/2x1500**	VGA	**Stk**

64ZD + Gasarmaturen und Zubehör (VIEGA)

Version: 2021-12

1. Angaben im Positionsstichwort:

In den Positionsstichworten werden die Nennweite (DN) oder die Gewindeart und die Nenngröße (z.B. Ag 1/2 oder lg 1/2) angegeben.

2. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (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.

3. 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).*

64ZD00	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:		
64ZD00Q	**+**	**Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64ZD**	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)

64ZD06 + Thermische Absperreinrichtung (TAE-Ventil) zum sicheren Schutz von Bauteilen, die nicht erhöht thermisch belastbar sind, aus Stahl verzinkt (verz.), Eingang: Innengewinde (Ig), Ausgang: Außengewinde (Ag), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA TAE-Ventil G2206T oder Gleichwertiges.

64ZD06A + TAE-Ventil Stahl verz.IgAg 1/2 VGA **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZD06B + TAE-Ventil Stahl verz.IgAg 3/4 VGA **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZD06C + TAE-Ventil Stahl verz.IgAg 1 VGA **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZD06D + TAE-Ventil Stahl verz.IgAg 1 1/4 VGA **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZD06E + TAE-Ventil Stahl verz.IgAg 1 1/2 VGA **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZD06F + TAE-Ventil Stahl verz.IgAg 2 VGA **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZD11 + Gaszählerkugelhahn 1-GZ Ms VsVs 1 VGA **Stk**

Gaszählerkugelhahn für Einstutzengaszähler (1-GZ), gerade Ausführung, zur Absperrung des Einstutzeggaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), mit Wandhalterung und Befestigungsset, beidseitig Verschraubung (VsVs) mit Innengewinde, abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugelhahn G2112.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZD12 + Gaszählerkugelhahn 1-GZ Ms TAE VsVs 1 VGA **Stk**

Gaszählerkugelhahn mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), für Einstutzengaszähler (1-GZ), gerade Ausführung, zur Absperrung des Einstutzeggaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), mit Wandhalterung und Befestigungsset, beidseitig Verschraubung (VsVs) mit Innengewinde, abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugelhahn G2112.1T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZD14 + Gaszählerkugelhahn 1-GZ Ms Vs 1 3/8 VGA **Stk**

Gaszählerkugelhahn für Einstutzengaszähler (1-GZ), gerade Ausführung, zur Absperrung des Einstutzeggaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), mit Wandhalterung und Befestigungsset, beidseitig 1 3/8 Verschraubungsanschluss (Vs), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.

z.B. VIEGA Gaszählerkugelhahn G2112.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZD15 + Gaszählerkugelhahn 1-GZ Ms TAE Vs 1 3/8 VGA **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Gaszählerkugelhahn mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), für Einstutzengaszähler (1-GZ), gerade Ausführung, zur Absperrung des Einstutzeggaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), mit Wandhalterung und Befestigungsset, beidseitig 1 3/8 Verschraubungsanschluss (Vs), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszählerkugelhahn G2112.2T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD19	+	Verteilereinheit für Einstutzengaszähler (1-GZ), für die Reihenmontage von zwei (x2) oder drei (x3) Einstutzengaszählern, aus Stahlrohr geschweißt (geschw.), gelb pulverbeschichtet, mit Wandhalterung, Innengewinde links, Außengewinde rechts, Anschluss für Gaszählerkugeleckhahn: Innengewinde 1 (x1), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. Im Positionsstichwort angegeben: Nenngröße des Stahlrohres in Zoll x Nenngröße Anschluss Gaskugeleckhahn in Zoll x Anzahl Zähler. z.B. VIEGA Verteilereinheit G2345.0 oder Gleichwertiges.		
64ZD19A	**+**	**Verteilereinheit 1-GZ geschw.1 1/2x1x2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD19B	**+**	**Verteilereinheit 1-GZ geschw.1 1/2x1x3** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD21	**+**	**Gaszählerkugeleckhahn 1-GZ Ms Ag Vslg 1** Gaszählerkugeleckhahn für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde (Vslg), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2111.2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD22	**+**	**Gaszählerkugeleckhahn 1-GZ Ms TAE Ag Vslg 1** Gaszählerkugeleckhahn mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde (Vslg), abschließbar. plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2111.2T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD24	**+**	**Gaszählerkugeleckhahn 1-GZ Ms Ag Vslg 1 1/2** Gaszählerkugeleckhahn für Einstutzengaszähler DN40 (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde (Vslg), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2111.5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD25	**+**	**Gaszählerkugeleckhahn 1-GZ Ms Ag VsAg 1** Gaszählerkugeleckhahn für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Außengewinde (VsAg), abschließbar, plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2111.1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD26	**+**	**Gaszählerkugeleckhahn 1-GZ Ms TAE Ag VsAg 1** Gaszählerkugeleckhahn mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), für Einstutzengaszähler (1-GZ), zur Absperrung des Einstutzengaszähler-Eingangs, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Außengewinde (VsAg), abschließbar. plombierbar, mit Prüfschraube, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2111.1T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD27	**+**	**Gaszählerkugeleckhahn 2-GZ Ms TAE AgAg 1** Gaszählerkugeleckhahn für Zweistutzengaszähler (2-GZ) mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), mit angeformter Zählerverschraubung, zur Absperrung der Zweistutzengaszähler, aus Messing (Ms), mit Anschlussverschraubung 90°, Eingang/Ausgang: Außengewinde (AgAg), abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2110.1T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD32	+	Gaszählerkugeleckhahn für Zweistutzengaszähler (2-GZ) mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), zur Absperrung der Zweistutzengaszähler, aus Messing (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Innengewinde (Ig), abschließbar, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszählerkugeleckhahn G2110T oder Gleichwertiges.		
64ZD32B	**+**	**Gaszählerkugeleckhahn 2-GZ Ms TAE AgIg 3/4** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD32C	**+**	**Gaszählerkugeleckhahn 2-GZ Ms TAE AgIg 1** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD32D	**+**	**Gaszählerkugeleckhahn 2-GZ Ms TAE AgIg 5/4** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD34	**+**	**Winkel 2-GZ Rg AgIg 1** Winkel für den Anschluss an der Ausgangsseite von Zweistutzengaszählern (2-GZ), aus Rotguss (Rg), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Innengewinde (Ig). z.B. VIEGA profipress G-Winkel 2614.5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD38	+	Gasgerätekugelhahn mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), gerade Ausführung, zum Anschluss von Heizgeräten und Warmwassererwärmern, zur Absperrung des Gasflusses, aus Messing (Ms) verchromt (verchr.), Eingang: Innengewinde (Ig), Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde (Vs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650°C/30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gasgerätekugelhahn verchromt G2107.1T oder Gleichwertiges.		
64ZD38A	**+**	**Gasgerätekugelhahn Ms verchr.TAE IgVs 1/2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD38B	**+**	**Gasgerätekugelhahn Ms verchr.TAE IgVs 3/4** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD38C	**+**	**Gasgerätekugelhahn Ms verchr.TAE IgVs 1** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD39	+	Gasgerätekugelhahn mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), gerade Ausführung, zum Anschluss von Heizgeräten und Warmwassererwärmern, zur Absperrung des Gasflusses, aus Messing (Ms), Eingang: Innengewinde (Ig), Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde (Vs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gasgerätekugelhahn blank G2107.1T oder Gleichwertiges.		
64ZD39A	**+**	**Gasgerätekugelhahn Ms TAE IgVs 1/2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD39B	**+**	**Gasgerätekugelhahn Ms TAE IgVs 3/4** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZD39C	**+**	**Gasgerätekugelhahn Ms TAE IgVs 1** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD40	+	Gasgerätekugeleckhahn mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), winklig, zum Anschluss von Heizgeräten und Warmwassererwärmern, zur Absperrung des Gasflusses, aus Messing (Ms) verchromt (verchr.), mit einrastender Sicherheitssperre, Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Verschraubung mit Innengewinde (IgVs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gasgerätekugeleckhahn verchromt G2109T oder Gleichwertiges.		
64ZD40A	**+**	**Gasgerätekugeleckhahn Ms verchr.TAE Ag IgVs 1/2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD40B	**+**	**Gasgerätekugeleckhahn Ms verchr.TAE Ag IgVs 3/4** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD40C	**+**	**Gasgerätekugeleckhahn Ms verchr.TAE Ag IgVs 1** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD41	**+**	**Gassteckdose Ms TAE Ag 1/2** Gassteckdose mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), für den Anschluss von Gasgeräten über Gassteckschläuche mit Normstecker, aus Messing verchromt (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Steckdose, Auf/Zu-Anzeige, Betriebsdruck 0,1 bar, höher thermisch belastbar, geprüft nach Norm und und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gassteckdose G2016T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD42	**+**	**Gassteckdose Ms TAE Ag 1/2 Zusatzabsperrung** Gassteckdose mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), für den Anschluss von Gasgeräten über Gassteckschläuche mit Normstecker, mit Zusatzabsperrung, aus Messing verchromt (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Steckdose, Auf/Zu-Anzeige, Betriebsdruck 0,1 bar, höher thermisch belastbar, geprüft nach Norm und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gassteckdose G2019T oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD43	**+**	**Gassteckdose Ms TAE Ag 1/2 Zusatzabsperrung Labor** Gassteckdose mit thermischer Absperreinrichtung (TAE), für den Anschluss von Gasbrennern im Laborbereich mit Normstecker, mit Zusatzabsperrung, aus Messing verchromt (Ms), Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Steckdose, Auf/Zu-Anzeige, Betriebsdruck 0,1 bar, höher thermisch belastbar, geprüft nach Norm und mit DIN-DVGW-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gassteckdose G2019LT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD45	+	Gassteckschlauch, Durchgangsform, für den Anschluss an Gassteckdosen, Innenschlauch: Wellschlauch aus Edelstahl, Außenschlauch: robuster Agraffschlauch aus Edelstahl, Betriebsdruck 0,1 bar und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen und ÖVGW-Prüfzeichen. • Eingang: Normstecker • Ausgang: Innengewinde Im Positionsstichwort angegeben: Gewindeanschluss in Zoll x Schlauchlänge in mm. z.B. VIEGA Gassteckschlauch G2023 oder Gleichwertiges.		
64ZD45A	**+**	**Gassteckschlauch Niro 1/2x500** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD45B	**+**	**Gassteckschlauch Niro 1/2x800** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD45C	**+**	**Gassteckschlauch Niro 1/2x1000** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZD45D	**+**	**Gassteckschlauch Niro 1/2x1250** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD45E	**+**	**Gassteckschlauch Niro 1/2x1500** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD45F	**+**	**Gassteckschlauch Niro 1/2x2000** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD45G	**+**	**Gassteckschlauch Niro 1/2x2500** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD45H	**+**	**Gassteckschlauch Niro 1/2x3000** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD50	**+**	**Gasanschlussstecker f.Laborsteckdose 1/2** Gasanschlussstecker für Laborsteckdosen, für den Anschluss von Gasbrennern im Laborbereich unter Verwendung von Schläuchen für Labor-Gasbrenner nach DIN 30 664, Teil 1, verchromt, Betriebsdruck 0,1 bar, höher thermisch belastbar, 650°C/30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gasanschlussstecker G2024L oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD51	+	Gaszähleranschlussplatte für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl verzinkt (verz.), Anschlusswinkel aus Messing (Ms) oder aus Temperguss (TG), beidseitig Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszähleranschlussplatte G2325.1 oder Gleichwertiges.		
64ZD51A	**+**	**Gaszähleranschlusspl. 2-GZ Stahl verz./TG Ig 3/4** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD51B	**+**	**Gaszähleranschlusspl. 2-GZ Stahl verz./Ms Ig 1** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD51C	**+**	**Gaszähleranschlusspl. 2-GZ Stahl verz./TG Ig 1 1/4** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD51D	**+**	**Gaszähleranschlusspl. 2-GZ Stahl verz./TG Ig 1 1/2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD51E	**+**	**Gaszähleranschlusspl. 2-GZ Stahl verz./TG Ig 2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD52	+	Gaszähleranschlussplatte für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl lackiert (lack.), Anschlusswinkel aus Messing blank (Ms) oder aus Temperguss (TG), beidseitig Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszähleranschlussplatte G2325.2 oder Gleichwertiges.		
64ZD52B	**+**	**Gaszähleranschlusspl. 2-GZ Stahl lack./Ms Ig 1** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD54	+	Verteilereinheit für Zweistutzengaszähler (2-GZ), starr, für die Reihenmontage von Zweistutzengaszählern, aus Stahlrohr gelb lackiert (lack.), Innengewinde links, Außengewinde rechts, für Reihenschaltung durch Verbindung mehrerer Anschlusseinheiten, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. Im Positionsstichwort angegeben sind: Nenngröße des Stahlrohres in Zoll x Nenngröße Anschluss Gaskugeleckhahn in Zoll x Stichmaß in mm. z.B. VIEGA Verteilereinheit G2340 oder Gleichwertiges.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZD54A	**+**	**Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.1x1x250** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD54B	**+**	**Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.5/4x1x250** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD54C	**+**	**Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.6/4x1x250** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD54D	**+**	**Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.6/4x6/4x250** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD54E	**+**	**Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.2x1x250** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD54F	**+**	**Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.2x6/4x280** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD54G	**+**	**Verteilereinheit 2-GZ Stahlrohr lack.2x2x335** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD56	+	Gaszähleranschlussplatte für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl verzinkt (verz.), Anschlusswinkel aus Messing (Ms), Eingang: Pressanschluss (Pr), Ausgang: Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA profipress G-Gaszähleranschlussplatte G2325 oder Gleichwertiges.		
64ZD56A	**+**	**Gaszähleranschlusspl 2-GZ Stahl verz./Ms Prlg 1x22** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD56B	**+**	**Gaszähleranschlusspl 2-GZ Stahl verz./Ms Prlg 1x28** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD57	+	Gaszähleranschlussplatte für Einstutzengaszähler (1-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl verzinkt (verz.), Anschlusswinkel aus Messing (Ms), Eingang: Pressanschluss (Pr), Ausgang: Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA profipress G-Gaszähleranschlussplatte G2324 oder Gleichwertiges.		
64ZD57A	**+**	**Gaszähleranschlusspl 1-GZ Stahl verz./Ms Prlg 1x22** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD57B	**+**	**Gaszähleranschlusspl 1-GZ Stahl verz./Ms Prlg 1x28** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD58	**+**	**Grundplatte 1/2-GZ 310x60mm** Grundplatte aus Stahl verzinkt, zur Montage von Ein- und Zweistutzengaszählern (1/2-GZ), mit Aufnahmeschlitzen für Anschlusswinkel. • Abmessungen: 310 x 80 mm z.B. VIEGA profipress G-Grundplatte 2624 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD59	**+**	**Grundplatte 1/2-GZ mBefest.290x45mm** Grundplatte aus Stahl verzinkt, mit Befestigungsmaterial (mBefest.), zur Montage von Ein- und Zweistutzengaszählern (1/2-GZ), mit Aufnahmeschlitzen für Anschlusswinkel. • Abmessungen: 290 x 45 mm z.B. VIEGA profipress G-Grundplatte 2624.1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZD60	+	Winkel aus Rotguss (Rg), passend zur Grundplatte, mit Verdrehsicherung und Befestigungszubehör, mit Innengewinde (Ig) und Pressanschluss (Pr). Ohne Unterschied der Gewindedimension. z.B. VIEGA profipress G-Winkel 2614.6 oder Gleichwertiges.		
64ZD60D	**+**	**Winkel Rg IgPr 22** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD60E	**+**	**Winkel Rg IgPr 28** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD61	**+**	**Gaszähleranschlussplatte 1-GZ Stahl lack./Ms Ig 1** Gaszähleranschlussplatte für Einstutzengaszähler (1-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl, gelb lackiert (lack.), Anschlusswinkel aus Messing (Ms), beidseitig Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszähleranschlussplatte G2324.1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD62	**+**	**Gaszähleranschlussplatte 1-GZ Stahl verz./vn Ig 1** Gaszähleranschlussplatte für Einstutzengaszähler (1-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl verzinkt (verz.), Anschlusswinkel aus Messing matt vernickelt (vn), beidseitig Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszähleranschlussplatte G2324.2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD63	**+**	**Gaszähleranschlussplatte 1-GZ Stahl verz./Ms Ig 1** Gaszähleranschlussplatte für Einstutzengaszähler (1-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl verzinkt (verz.), Anschlusswinkel aus Messing blank (Ms), beidseitig Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszähleranschlussplatte G2324.2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD64	**+**	**Gaszähleranschlussplatte 1-GZ Stahl verz./TG Ig6/4** Gaszähleranschlussplatte für Einstutzengaszähler (1-GZ), Grundplatte und Drehwinkel aus Stahl verzinkt (verz.), Anschlusswinkel aus Temperguss verzinkt (TG), beidseitig Innengewinde (Ig), Langlöcher für die Wandmontage, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszähleranschlussplatte G2324.3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD65	+	Ersatzwinkel für Gaszähleranschlussplatten, aus Temperguss (TG) oder aus Messing (Ms) und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Ersatzwinkel G2925 oder Gleichwertiges.		
64ZD65A	**+**	**Ersatzwinkel 3/4 TG schwarz** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD65B	**+**	**Ersatzwinkel 3/4 TG verzinkt** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD65C	**+**	**Ersatzwinkel 1 Ms blank** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD65D	**+**	**Ersatzwinkel 1 TG verzinkt** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD65E	**+**	**Ersatzwinkel 1 1/4 TG schwarz**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD65F	**+**	**Ersatzwinkel 1 1/4 TG verzinkt**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD65G	**+**	**Ersatzwinkel 1 1/2 TG schwarz**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD65H	**+**	**Ersatzwinkel 1 1/2 TG verzinkt**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD65I	**+**	**Ersatzwinkel 2 TG schwarz**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD66	+	Gaszähler-Anschlussverschraubung (Gaszähler-Anschlussverschr.) für Zweistutzengaszähler (2-GZ), gerader Stutzen, aus Temperguss verzinkt, Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Zählerverschraubung (Vs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszähleranschlussverschraubung G2327 oder Gleichwertiges.		
64ZD66D	**+**	**Gaszähler-Anschlussverschr.2-GZ AgVs 3/4**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD66E	**+**	**Gaszähler-Anschlussverschr.2-GZ AgVs 1**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD66F	**+**	**Gaszähler-Anschlussverschr.2-GZ AgVs 1 1/4**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD66G	**+**	**Gaszähler-Anschlussverschr.2-GZ AgVs 1 1/2**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD66H	**+**	**Gaszähler-Anschlussverschr.2-GZ AgVs 2**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD67	**+**	**Gaszähler-Exzenterverschr.2-GZ AgVs 1**	VGA	**Stk**
		Gaszähler-Exzenterverschraubung (Gaszähler-Exzenterverschr.) für Zweistutzengaszähler (2-GZ), Exzenterstutzen mit 2,5 mm Versatz, aus Temperguss verzinkt, Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Zählerverschraubung (Vs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszähler-Exzenterverschraubung G2331 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD68	**+**	**Gaszähler-Prüfverschraubung 2-GZ AgVs 1**	VGA	**Stk**
		Gaszähler-Prüfverschraubung für Zweistutzengaszähler (2-GZ), aus Temperguss verzinkt, Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Zählerverschraubung (Vs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszähler-Prüfverschraubung G2337 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZD69	**+**	**Gaszähler-Prüfverschraubung 2-GZ Prüfö.AgVs 1**	VGA	**Stk**
		Gaszähler-Prüfverschraubung für Zweistutzengaszähler (2-GZ) mit Prüfstutzen, Schlauchanschluss 9 mm und mit 1 mm Prüföffnung (Prüfö.), aus Temperguss verzinkt, Eingang: Außengewinde (Ag), Ausgang: Zählerverschraubung (Vs), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gaszähler-Prüfverschraubung G2337.1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZD72	+	HTB-Flachdichtung für Gaszählerverschraubungen, aus Nyhalit HTB. Im Positionsstichwort angegeben: Anschlussnennweite des Gaszählers in mm. z.B. VIEGA HTB-Flachdichtung G2932 oder Gleichwertiges.		
64ZD72B	**+**	**HTB-Flachdichtung DN20** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD72C	**+**	**HTB-Flachdichtung DN25** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD72D	**+**	**HTB-Flachdichtung DN32** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD72E	**+**	**HTB-Flachdichtung DN40** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD72F	**+**	**HTB-Flachdichtung DN50** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD74	**+**	**Prüf- u.Verschlussschraube Stahl verz.1/8** Prüf- und Verschlussschraube, HTB-Ausführung, aus Stahl verzinkt (verz.). z.B. VIEGA Prüf- und Verschlussschraube G2940 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD77	+	Gasfeinfilter zum Schutz der nachgeschalteten Geräte und Armaturen vor Verschmutzung, zur Abscheidung von Festpartikeln aus Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas und Luft nach DVGW-Arbeitsblatt G260, Betriebsdruck höchstens 1 bar. Im Positionsstichwort angegeben: Gewindeanschluss in Zoll. z.B. VIEGA Gasfeinfilter G2315 oder Gleichwertiges.		
64ZD77B	**+**	**Gasfeinfilter (G260) 1/2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD78	+	Filttermatte als Wirrfaservlies für Gasfeinfilter. Im Positionsstichwort angegeben: Anschlussgröße des Gasfeinfilters in Zoll. z.B. VIEGA Filtermatte G2929 oder Gleichwertiges.		
64ZD78F	**+**	**Filtermatte 1 1/4+1 1/2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD78G	**+**	**Filtermatte 2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD81	+	Gaszähler-Anschlussstück (Gaszähler-Anschl.)Hirschgeweih, für die Umrüstung auf Einstutzengaszähler, aus Temperguss verzinkt, Anschlüsse senkrecht, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. Im Positionsstichwort angegeben: Gewindeanschluss x Zähleranschluss in Zoll. z.B. VIEGA Gaszähleranschlussstück G2326 oder Gleichwertiges.		
64ZD81A	**+**	**Gaszähler-Anschl.(Hirschgeweih) G1xG2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD81B	**+**	**Gaszähler-Anschl.(Hirschgeweih) G1 1/4xG2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD82	+	Gaszähler-Anschlussstück (Gaszähler-Anschl.) Durchgangsform A (Dgf.A), gerade Ausführung, für Einstutzengaszähler mit Kugelhahn, aus Temperguss verzinkt, plombierbar, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Im Positionsstichwort angegeben: Gewindeanschluss x Zähleranschluss in Zoll. z.B. VIEGA Gaszähleranschlussstück G2329 oder Gleichwertiges.		
64ZD82A	**+**	**Gaszähler-Anschl.(Dgf.A) 1xG2 o.Prüfschr** • ohne Prüfschraube (Prüfschr.) Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD82B	**+**	**Gaszähler-Anschl.(Dgf.A) 1xG2 m.Prüfschr** • mit Prüfschraube (Prüfschr.) Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD82C	**+**	**Gaszähler-Anschl.(Dgf.A) 1 1/4xG2 m.Prüfschr.** • mit Prüfschraube (Prüfschr.) Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD83	**+**	**Gasdruckregler-Anschl. 1xG2 m.2 Prüfschr.** Gasdruckregler-Anschlussstück (Gasdruckregler-Anschl.), gerade Ausführung, für Einstutzengasdruckregler mit Kugelhahn, aus Temperguss verzinkt, plombierbar, mit 2 Prüfschrauben (Prüfschr.), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gasdruckregleranschlussstück G2335 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD84	+	Überströmkappe für Einstutzengaszähler, zur Prüfung von Gasleitungen, aus Messing (Ms) oder aus Guss verzinkt, plombierbar, mit Dichtringen, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Überströmkappe G2360 oder G2360.1 oder Gleichwertiges.		
64ZD84A	**+**	**Überströmkappe Ms G2 m.Prüfstopfen** • mit Prüfstopfen Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD84B	**+**	**Überströmkappe Gverz G2 3/4 m.Prüfstopfen** • mit Prüfstopfen Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD84C	**+**	**Überströmkappe Gverz G2 3/4 o.Prüfstopfen** • ohne Prüfstopfen Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZD85	+	Verschlusskappe zum gasdichten Verschluss von fertiggestellten und richtig in Betrieb genommenen Gasanlagen, aus Messing (Ms) oder aus Temperguss (TG), plombierbar, mit Dichtscheiben, Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Überströmkappe G2361 oder G2361.1 oder Gleichwertiges.		
64ZD85A	**+**	**Verschlusskappe Ms G2** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE	**+**	**Sicherheitszubehör für Gasarmaturen (VIEGA)**		

Version: 2018

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Sicherheitszubehör für Gasarmaturen beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

In den Positionsstichworten werden die Nennweite (DN) oder die Gewindeart und die Nenngröße (z.B. Ag 1/2 oder Ig 1/2) angegeben.

2. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (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.

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

3. 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).

64ZE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

64ZE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64ZE 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)

64ZE04 + Messkupplung 1/2 VGA **Stk**

Messkupplung zum Prüfen des Schließ-und Ausgangsdruckes von Reglern, des oberen Ansprechdruckes und des dichten Verschlusses von SAV's sowie Dichtheitsprüfung an Zähleranschlussarmaturen, Betriebsdruck höchstens 5 bar.

z.B. VIEGA Messkupplung G2580 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZE05 + Prüf- u.Entlüftungsanschluss 1/2 VGA **Stk**

Prüf- und Entlüftungsanschluss zum Prüfen des Schließ-und Ausgangsdruckes von Reglern, des oberen Ansprechdruckes und des dichten Verschlusses von SV's sowie Dichtheitsprüfung an Zähleranschlussarmaturen in Verbindung mit der Messkupplung, Betriebsdruck höchstens 5 bar.

z.B. VIEGA Prüf- und Entlüftungsanschluss G2581 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZE06 + Manometer-Druckknopfventil 1/2 VGA **Stk**

Manometer-Druckknopfventil, beidseitig mit Innengewinde 1/2, selbstschließend, höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1.

z.B. VIEGA Manometer-Druckknopfventil G2590 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZE07 + Kapselfedermanometer 0-100mbar 1/2 VGA **Stk**

Kapselfedermanometer zur Filterstandsmessung und Brennerüberwachung, bis 1 bar überlastsicher, mit Nullpunktkorrektur, Gehäuse aus Edelstahl, mit Kupferdichtung.

- Anzeigebereich: 0 - 100 mbar

z.B. VIEGA Kapselfedermanometer G2591 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZE11 + Gassicherheitskappe zum sicheren Verschließen von Rohrenden, aus Stahl verzinkt (verz.), mit Innengewinde (Ig), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1.

z.B. VIEGA Gassicherheitskappe G2370.5 oder Gleichwertiges.

64ZE11A + Gassicherheitskappe Rohre Stahl verz.Ig 1/2 VGA **Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE11B	**+**	**Gassicherheitskappe Rohre Stahl verz.Ig 3/4**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE11C	**+**	**Gassicherheitskappe Rohre Stahl verz.Ig 1**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE11D	**+**	**Gassicherheitskappe Rohre Stahl verz.Ig 1 1/4**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE11E	**+**	**Gassicherheitskappe Rohre Stahl verz.Ig 1 1/2**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE11F	**+**	**Gassicherheitskappe Rohre Stahl verz.Ig 2**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE12	+	Gassicherheitskappe zum sicheren Verschließen von inaktiven Einstutzengaszähleranschlüssen (1-GZ), aus Stahl verzinkt (verz.), mit Innengewinde (Ig), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1. z.B. VIEGA Gassicherheitskappe G2370.6 oder Gleichwertiges.		
64ZE12A	**+**	**Gassicherheitskappe 1-GZ Stahl verz.Ig 2**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE12B	**+**	**Gassicherheitskappe 1-GZ Stahl verz.Ig 2 3/4**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE13	+	Gassicherheitsstopfen zum sicheren Verschließen von Rohrenden, aus Stahl verzinkt (verz.), mit Außengewinde (Ag), Betriebsdruck höchstens 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650 °C / 30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. z.B. VIEGA Gassicherheitsstopfen G2370.4 oder Gleichwertiges.		
64ZE13A	**+**	**Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 3/8**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE13B	**+**	**Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 1/2**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE13C	**+**	**Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 3/4**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE13D	**+**	**Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 1**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE13E	**+**	**Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 1 1/4**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE13F	**+**	**Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 1 1/2**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE13G	**+**	**Gassicherheitsstopfen Rohre Stahl verz.Ag 2**	VGA	**Stk**
		Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)		
64ZE16	+	Sicherheitsblech zur Sicherung von Flanschverbindungen, für 4-Lochflansch mit jeweils 2 angeschweißten Muttern (2M), aus Stahl, mit anteiligen Sicherheitsschrauben und Sicherheitshutmuttern aus Stahl verzinkt und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. • Verrechnet wird je Satz (2 Stück/Flansch) z.B. VIEGA Sicherheitsblech G2376 mit G2374 und G2375 oder Gleichwertiges.		

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZE16A	+	**Sicherheitsblech 4-Lochflansch (2M) DN25** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE16B	+	**Sicherheitsblech 4-Lochflansch (2M) DN32** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE16C	+	**Sicherheitsblech 4-Lochflansch (2M) DN40** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE16D	+	**Sicherheitsblech 4-Lochflansch (2M) DN50** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE16E	+	**Sicherheitsblech 4-Lochflansch (2M) DN65** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE17	+	Sicherheitsblech zur Sicherung von Flanschverbindungen, für 4-Lochflansch mit jeweils 3 angeschweißten Muttern (3M), aus Stahl, mit anteiligen Sicherheitsschrauben und Sicherheitshutmuttern aus Stahl verzinkt und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. • Verrechnet wird je Satz (1 Stück/Flansch). z.B. VIEGA Sicherheitsblech G2379 mit G2374 und G2375 oder Gleichwertiges.		
64ZE17A	+	**Sicherheitsblech 4-Lochflansch (3M) DN25** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE21	+	Sicherheitsschelle zum Sichern von Verschraubungen gegen unbefugten Zugriff, für Gaszählerverschraubungen (GZVs), Schelle aus Edelstahl, Schraube und Hutmutter aus Stahl verzinkt und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser des Außengewindes in mm. z.B. VIEGA Sicherheitsschelle G2371.2 oder Gleichwertiges.		
64ZE21A	+	**Sicherheitsschelle f.GZVs 34** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE21B	+	**Sicherheitsschelle f.GZVs 44** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE21C	+	**Sicherheitsschelle f.GZVs 55** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE21D	+	**Sicherheitsschelle f.GZVs 61** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE21E	+	**Sicherheitsschelle f.GZVs 76** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE24	+	Sicherheitsschelle zum Sichern von Verschraubungen gegen unbefugten Zugriff, für Regler und Rohrverschraubungen (RohrVs), Schelle aus Edelstahl, Schraube und Hutmutter aus Stahl verzinkt und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. Im Positionsstichwort angegeben: ca. Durchmesser des Außengewindes in mm. z.B. VIEGA Sicherheitsschelle G2372 oder Gleichwertiges.		
64ZE24A	+	**Sicherheitsschelle f.Regler/RohrVs 48** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE24B	+	**Sicherheitsschelle f.Regler/RohrVs 60** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE24C	+	**Sicherheitsschelle f.Regler/RohrVs 66** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZE24D	+	**Sicherheitsschelle f.Regler/RohrVs 81** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE28	+	Sicherheitsschelle zum Sichern von Verschraubungen gegen unbefugten Zugriff, für Überwurfmuttern (ÜM) von Gebo- und Hage-Verschraubungen (Gebo/Hage), Schelle aus Edelstahl, Schraube und Hutmutter aus Stahl verzinkt und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Verschraubungsgewinde in Zoll) z.B. VIEGA Sicherheitsschelle G2377 oder Gleichwertiges.		
64ZE28A	+	**Sicherheitsschelle ÜM Gebo/Hage DN25(1 1/2)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE28B	+	**Sicherheitsschelle ÜM Gebo/Hage DN32(2)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE28C	+	**Sicherheitsschelle ÜM Gebo/Hage DN40(2 1/4)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE28D	+	**Sicherheitsschelle ÜM Gebo/Hage DN50(2 3/4)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**
64ZE33	+	Blindverschluss für den sicheren Verschluss der Gasleitung bei nicht montiertem Zweistufengaszähler (2-GZ), aus Messing, Betriebsdruck max. 5 bar (MOP 5), höher thermisch belastbar, 650°C/30 min, GT1 und mit DIN-DVGW-G-Prüfzeichen. Im Positionsstichwort angegeben sind: Stichmaß in mm x Nenngröße des Anschlussgewindes in Zoll. z.B. VIEGA Blindverschluss G2381 oder Gleichwertiges.		
64ZE33B	+	**Blindverschluss für 2-GZ 250x1 1/4** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**Stk**

64ZF + **Pressverbinder Gas f.Gewinderohre (VIEGA)**

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Pressverbinder für Gewinderohre 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:

Pressverbindersystem mit Pressverbindern aus unlegiertem Stahl 1.0308 für schwarze und verzinkte Stahlrohre nach ÖNORM EN 10255, ÖNORM EN 10216 1 sowie ÖNORM EN 10217 1, Prüfrichtlinien QS-G 100 Ausgabe Dezember 2014 und QS-G 314 Ausgabe Jänner 2019.

3. Einsatzbereich:

- Erdgas/Flüssiggas
- Druckluftanlagen
- Heizöl
- Dieselkraftstoff

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Gas- und Flüssiggas-Installationen

- Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C
- Betriebsdruck max. 0,5 MPa
- Betriebsdruck bei HTB-Anforderung 650 °C/30 Minuten max. 0,5 MPa (5 bar)

Heizöl- und Dieselkraftstoff-Installationen

- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Betriebsdruck -0,05 bis +0,5 MPa

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Dimensionen des Formstückes.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

LGPosNr.		Positionsstichwort	EH

(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).

64ZF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

64ZF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 64ZF 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)

64ZF01 + Rohrleitungen aus Stahl nach ÖNORM EN 10255, schwere Rohre(H), Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 15 (D 1/2) bis DN 50 (D 2),

Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, mit DVGW zertifizierter Prüfsicherheit bei unverpresstem Verbinder über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, HNBR-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- Erdgas/Flüssiggas
- Druckluftanlagen
- Heizöl
- Dieselkraftstoff

Gas- und Flüssiggas-Installationen

- Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C
- Betriebsdruck max. 0,5 MPa
- Betriebsdruck bei HTB-Anforderung 650 °C/30 Minuten max. 0,5 MPa (5 bar)

Heizöl- und Dieselkraftstoff-Installationen

- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Betriebsdruck -0,05 bis +0,5 MPa

z.B. Megapress Rohrleitungen Gas ÖNORM EN 10255 schwarz von VIEGA oder Gleichwertiges.

64ZF01B + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 schwarz DN15 (D1/2) VGA **m**

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZF01C + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 schwarz DN20 (D3/4) VGA **m**

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZF01D + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 schwarz DN25 (D1) VGA **m**

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZF01E + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 schwarz DN32 (D1 1/4) VGA **m**

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZF01F + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 schwarz DN40 (D1 1/2) VGA **m**

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZF01G + Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 schwarz DN50 (D2) VGA **m**

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

64ZF02 + Rohrleitungen aus Stahl nach ÖNORM EN 10255, mittelschwere (M), Stahlrohr verzinkt nach ÖNORM EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 15 (D 1/2) bis DN 50 (D 2), Pressverbinder aus

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH

unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, mit DVGW zertifizierter Prüfsicherheit bei unverpresstem Verbinder über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, HNBR-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- Erdgas/Flüssiggas
- Druckluftanlagen
- Heizöl
- Dieselkraftstoff

Gas- und Flüssiggas-Installationen

- Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C
- Betriebsdruck max. 0,5 MPa
- Betriebsdruck bei HTB-Anforderung 650 °C/30 Minuten max. 0,5 MPa (5 bar)

Heizöl- und Dieselkraftstoff-Installationen

- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Betriebsdruck -0,05 bis +0,5 MPa

z.B. Megapress Rohrleitungen Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.

> *Hinweis:*
> *Megapress S ist nicht passend für Trinkwasser-Installationen.*

64ZF02B	+	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt DN15 (D1/2)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF02C	+	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt DN20 (D3/4)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF02D	+	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt DN25 (D1)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF02E	+	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt DN32 (D1 1/4)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF02F	+	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt DN40 (D1 1/2)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF02G	+	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10255 verzinkt DN50 (D2)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**

64ZF03 + Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach ÖNORM EN 10220 / ÖNORM EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN 15 (D 1/2) bis DN 50 (D 2), Rohrreihe 1, Mindestwandstärke D 1/2 = 2,0 mm; D 3/4 = 2,3 mm; D 1 - D 1 1/2 = 2,6 mm; D 2 = 2,9 mm, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, mit DVGW zertifizierter Prüfsicherheit bei unverpresstem Verbinder über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, HNBR-Dichtelement, unlösbar.

Einsatzbereich:

- Erdgas/Flüssiggas
- Druckluftanlagen
- Heizöl
- Dieselkraftstoff

Gas- und Flüssiggas-Installationen

- Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C
- Betriebsdruck max. 0,5 MPa
- Betriebsdruck bei HTB-Anforderung 650 °C/30 Minuten max. 0,5 MPa (5 bar)

Heizöl- und Dieselkraftstoff-Installationen

- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Betriebsdruck -0,05 bis +0,5 MPa

z.B. Megapress Rohrleitungen Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz von VIEGA oder Gleichwertiges.

64ZF03B	+	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz DN15 (D1/2)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZF03C	**+**	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz DN20 (D3/4)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF03D	**+**	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz DN25 (D1)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF03E	**+**	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz DN32 (D1 1/4)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF03F	**+**	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz DN40 (D1 1/2)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF03G	**+**	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10216-1 schwarz DN50 (D2)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF04	+	Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach ÖNORM EN 10220 / ÖNORM EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN 15 (D 1/2) bis DN 50 (D 2), Rohrreihe 1, Mindestwandstärke D 1/2 - D 1 =2,0 mm; D 1 1/4 – D 2 =2,3 mm, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, mit DVGW zertifizierter Prüfsicherheit bei unverpresstem Verbinder über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, HNBR-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: • Erdgas/Flüssiggas • Druckluftanlagen • Heizöl • Dieselkraftstoff Gas- und Flüssiggas-Installationen • Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C • Betriebsdruck max. 0,5 MPa • Betriebsdruck bei HTB-Anforderung 650 °C/30 Minuten max. 0,5 MPa (5 bar) Heizöl- und Dieselkraftstoff-Installationen • Betriebstemperatur max. 40 °C • Betriebsdruck -0,05 bis +0,5 MPa z.B. Megapress Rohrleitungen Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz von VIEGA oder Gleichwertiges.		
64ZF04B	**+**	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz DN15 (D1/2)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF04C	**+**	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz DN20 (D3/4)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF04D	**+**	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz DN25 (D1)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF04E	**+**	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz DN32 (D1 1/4)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF04F	**+**	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz DN40 (D1 1/2)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF04G	**+**	**Stahlrohr Gas ÖNORM EN 10217-1 schwarz DN50 (D2)** Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)	VGA	**m**
64ZF07	+	Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen Rohrbefestig.). VIEGA System Megapress Gas.		
64ZF07B	**+**	**Az Megapress Gas f.Formstücke/Rohrbefestig.DN15 (D1/2)**	VGA	**Stk**
64ZF07C	**+**	**Az Megapress Gas f.Formstücke/Rohrbefestig.DN20 (D3/4)**	VGA	**Stk**

LGPosNr.		Positionsstichwort		EH
64ZF07D	**+**	**Az Megapress Gas f.Formstücke/Rohrbefestig.DN25 (D1)**	VGA	**Stk**
64ZF07E	**+**	**Az Megapress Gas f.Formstücke/Rohrbefestig.DN32 (D1 1/4)**	VGA	**Stk**
64ZF07F	**+**	**Az Megapress Gas f.Formstücke/Rohrbefestig.DN40 (D1 1/2)**	VGA	**Stk**
64ZF07G	**+**	**Az Megapress Gas f.Formstücke/Rohrbefestig.DN50 (D2)**	VGA	**Stk**