

Inhaltsverzeichnis		
LG	BEZEICHNUNG	Seite
82	Wärme- und Kälte­dämmung	2

82

Wärme- und Kälte­dämmung

Version 013 (2021-12)

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

1. Brandverhalten:

Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß ÖNORM EN 13501-1. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.

2. Materialkennwerte und Güteüberwachung:

Die Materialien sind hinsichtlich der angegebenen Materialkennwerte geprüft, die Herstellung erfolgt in einer fremdüberwachten Produktion. Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle sind im Einheitspreis einkalkuliert und werden auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit beträgt für Wärmedämmungen höchstens 0,04 W/mK bei 40 Grad Celsius oder 0,047 W/mK bei 50 Grad Celsius, für Kälte­dämmungen 0,036 W/mK bei 0 Grad Celsius. Die Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ für Kälte­dämmungen ist mindestens 7000.

3. Werkstoffdicken:

Die angegebenen Dicken für Dämmstoffe, Folien und Bleche sind Minstdicken.

4. Mineralwolle:

Es werden Mineralwollematten und Mineralwollschalen mit überwiegend stehenden Fasern verwendet.

5. Nennweite DN bei Rohrleitungen:

Die in den Positionen angegebenen Nennweiten DN umfassen Außendurchmesserbereiche (AD) wie folgt:

DN 10 AD bis 17,2 mm
DN 15 AD über 17,2 bis 21,3 mm
DN 20 AD über 21,3 bis 26,9 mm
DN 25 AD über 26,9 bis 33,7 mm
DN 32 AD über 33,7 bis 42,4 mm
DN 40 AD über 42,4 bis 48,3 mm
DN 50 AD über 48,3 bis 60,3 mm
DN 65 AD über 60,3 bis 76,1 mm
DN 80 AD über 76,1 bis 88,9 mm
DN 100 AD über 88,9 bis 114,3 mm
DN 125 AD über 114,3 bis 139,7 mm
DN 150 AD über 139,7 bis 165,1 mm
DN 200 AD über 165,1 bis 219,1 mm
DN 250 AD über 219,1 bis 298,5 mm
DN 300 AD über 298,5 bis 323,9 mm

Bei Luftleitungen ist der Nenndurchmesser gemäß ÖNORM mit DN angegeben.

6. Befestigungsmaterial:

Befestigungsmaterial für Dämmstoff und Ummantelung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Sind die Leistungen für die Dämmung von z.B. Formstücken, Armaturen, Flanschenpaaren und Verteilerstützen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß ÖNORM bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.

82A5

+ Rohrdämmung mit Schläuchen (ARMACELL)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau einer Rohrdämmung beschrieben.

1. Technische Spezifikationen:

1.1 Rohrwärmedämmung mit Schläuchen aus synthetischem Kautschuk:

1.1.1 Material:

Die Schläuche bestehen aus einem flexiblen, geschlossenzelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks.

1.2 Technische Daten des Materials (z.B. SH/ARMAFLEX, Farbe: grau):

1.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN ISO 8497):

Mitteltemperatur 10° C: 0,036 W/mK

Mitteltemperatur 40° C: 0,040 W/mK

1.2.2 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten B_L (schwerbrennbar)
- Rauchentwicklung s3 (schwerqualmend)
- d0 (nichttropfend)

1.2.3 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer

1.2.4 Bauteil-Feuerwiderstand:

Wand- und Deckendurchführungen bis EI90 nach EN 13501-2:2007+A1:2009 gemäß Klassifizierungsreport Nr. K-3579/821/14-MPA BS

Körperschalldämmung: bis VM_{LIN} 27 dB(A) (DIN EN ISO 3822-1)

Anwendungsgrenztemperatur: +110° C

Das Material ist mit einem aktiven, antimikrobiellen MICROBAN Schutz gegen Bakterien und Schimmel ausgerüstet (Antimicrobial Product Protection).

1.2.5 Verklebungen:

Die Rundstöße und Längsnähte sind mit einem geeigneten Kleber verklebt (z.B. ARMAFLEX 520 KLEBER).

2. Rohrwärmedämmung mit Schläuchen aus Polyethylen:

2.1 Material:

Die Schläuche bestehen aus rund extrudiertem, geschlossenzelligem Polyethylen.

2.2 Technische Daten des Materials (z.B. TUBOLIT DG):

2.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN ISO 8497):

Mitteltemperatur 40° C: 0,040 W/mK

2.2.2 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten E (normalbrennbar)
- Anwendungsgrenztemperatur: +100° C

3. Rohrschutz mit Dünnwandschläuchen aus Polyethylen:

3.1 Material:

Die Schläuche bestehen aus geschlossenzelligem Polyethylen.

3.2 Technische Daten des Materials (z.B. TUBOLIT S Plus und TUBOLIT AR Fonowave):

3.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN ISO 8497):

Mitteltemperatur 40° C: 0,045 W/mK

3.2.2 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten E (normalbrennbar)
- Luftschalldämmung (TUBOLIT AR Fonowave): bis 11 dB(A) (nach EN 14366)
- Anwendungsgrenztemperatur: +100° C

Das Material ist beständig gegen alle üblichen Baustoffe wie Beton, Kalk, Gips, Zement o.ä.

4. Rohrwärmedämmung für Kollektoranschlussleitungen von Solaranlagen mit Schläuchen aus synthetischem, UV-beständigem Hochtemperatur-Kautschuk (HT-Kautschuk) für Temperaturen bis 150° Celsius.

4.1 Material:

Die Schläuche bestehen aus synthetischem HT-Kautschuk.

4.2 Technische Daten des Materials (z.B. HT/ARMAFLEX, Farbe: schwarz)

4.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN ISO 8497):

Mitteltemperatur 40° C: 0,042 W/mK

4.2.1 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten D_L (normalbrennbar)
- Rauchentwicklung s3 (schwerqualmend)
- d0 (nichttropfend)

4.2.2 Dampfdiffusion (nach EN 13469):

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu_y > 4.000$

4.2.3 Anwendungsgrenztemperatur:

-50 bis +150° C

4.2.4 Verklebungen:

Die Rundstöße und Längsnähte sind mit einem Kleber verklebt (z.B. ARMAFLEX HT 625 KLEBER für HT/Armaflex).

4.2.5 Formstücke, Ventile, Aufhängungen:

Rohrformstücke, Durchgangsventile udgl. sind in die Dämmung einbezogen, Rohraufhängungen unterbrechen nicht die Dämmung.

5. Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort wird angegeben:

Die Dämmdicke (DD) des Schlauches in mm und DN des Rohres.

82A501 + Wärmedämmung von Heizungs- und Warmwasserleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, Dämmdicke (DD) gemäß ÖNORM M H 5155 / Anwendungsbereich A (A): Technikraum, unbeheizter Raum, Installationsschacht, Installationsgang grenzt überwiegend an beheizte Räume, z.B. mit SH/ARMAFLEX mit antimikrobiellem MICROBAN Schutz oder Gleichwertigem.

82A501A + Wärmedämmung A Kautschuk-Schl.DD26 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A501B + Wärmedämmung A Kautschuk-Schl.DD26 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A501C + Wärmedämmung A Kautschuk-Schl.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A501D + Wärmedämmung A Kautschuk-Schl.DD38 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A501E + Wärmedämmung A Kautschuk-Schl.DD50 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A501F + Wärmedämmung A Kautschuk-Schl.DD53 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A501Z + Wärmedämmung A Kautschuk-Schl.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A502 + Wärmedämmung von Heizungs- und Warmwasserleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, Dämmdicke gemäß ÖNORM H 5155 / Anwendungsbereich B (B): beheizter Raum, Zwischendecke, Doppelboden, Installationsschacht grenzt überwiegend an beheizte Räume, z.B. mit SH/ARMAFLEX mit antimikrobiellem MICROBAN Schutz oder Gleichwertigem.

82A502A + Wärmedämmung B Kautschuk-Schl.DD10 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A502B + Wärmedämmung B Kautschuk-Schl.DD10 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A502C + Wärmedämmung B Kautschuk-Schl.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A502D + Wärmedämmung B Kautschuk-Schl.DD24 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A502E + Wärmedämmung B Kautschuk-Schl.DD24 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A502F + Wärmedämmung B Kautschuk-Schl.DD24 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A502Z + Wärmedämmung B Kautschuk-Schl.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A503 + Wärmedämmung von Heizungs- und Warmwasserleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, Dämmung gemäß ÖNORM H 5155 / Anwendungsbereich C (C): Unterputz, Fußboden in unbeheizten Räumen, z.B. mit SH/ARMAFLEX mit antimikrobiellem MICROBAN Schutz oder Gleichwertigem.

82A503A + Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A503B + Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A503C + Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A503D + Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A503E + Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A503F + Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A503G + Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A503H + Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A503I + Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A503J + Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A503Z + Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A505 + Wärmedämmung (Wärmed.) von Rohrleitungen von Solaranlagen (Solar) im Inneren von Gebäuden (in-Geb.) mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Hochtemperatur-Kautschuk (HT-Kaut.), ohne Ummantelung, Dämmung 10 mm dick, z.B. mit HT/ARMAFLEX oder Gleichwertigem.

82A505A + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A505B + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A505C + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A505D + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A505E + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A505F + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A505G + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A505H + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A505I + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A505Z + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A506 + Wärmedämmung (Wärmed.) von Rohrleitungen von Solaranlagen (Solar) im Inneren von Gebäuden (in-Geb.) mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Hochtemperatur-Kautschuk (HT-Kaut.), ohne Ummantelung, Dämmung 13 mm dick, z.B. mit HT/ARMAFLEX oder Gleichwertigem.

82A506A + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A506B + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A506C + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A506D	+	Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN25				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A506E	+	Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN32				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A506F	+	Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN40				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A506G	+	Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN50				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A506H	+	Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN65				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A506I	+	Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN80				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A506Z	+	Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A507	+	Wärmedämmung (Wärmed.) von Rohrleitungen von Solaranlagen (Solar) im Inneren von Gebäuden (in-Geb.) mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Hochtemperatur-Kautschuk (HT-Kaut.), ohne Ummantelung, Dämmung 19 mm dick, z.B. mit HT/ARMAFLEX oder Gleichwertigem.				

82A507A + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A507B + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A507C + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A507D + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A507E + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A507F + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A507G + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A507H + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A507I + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A507Z + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A508 + Wärmedämmung (Wärmed.) von Rohrleitungen von Solaranlagen (Solar) im Inneren von Gebäuden (in-Geb.) mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Hochtemperatur-Kautschuk (HT-Kaut.), ohne Ummantelung, Dämmung 25 mm dick, z.B. mit HT/ARMAFLEX oder Gleichwertigem.

82A508A + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A508B + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A508C + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A508D + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A508E + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A508F + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A508G + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A508H + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A508I + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A508Z + Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A509 + Wärmedämmung (Wärmd.) von Rohrleitungen von Solaranlagen (Solar) außerhalb von Gebäuden (auß.Geb.) mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Hochtemperatur-Kautschuk (HT-Kaut.), ohne Ummantelung, Dämmung 10 mm dick, z.B. mit HT/ARMAFLEX oder Gleichwertigem.

82A509A + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A509B + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A509C + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A509D + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A509E + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A509F + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A509G + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A509H + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A509I + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A509Z + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

		LB-HT-014+ABK-023	Preisangaben in EUR	
82A510	+ Wärmedämmung (Wärmed.) von Rohrleitungen von Solaranlagen (Solar) außerhalb von Gebäuden (auß.Geb.) mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Hochtemperatur-Kautschuk (HT-Kaut.), ohne Ummantelung, Dämmung 13 mm dick, z.B. mit HT/ARMAFLEX oder Gleichwertigem.			
82A510A	+ Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP: 0,00 m PP:			
82A510B	+ Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN15 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP: 0,00 m PP:			
82A510C	+ Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN20 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP: 0,00 m PP:			
82A510D	+ Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN25 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP: 0,00 m PP:			
82A510E	+ Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN32 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP: 0,00 m PP:			
82A510F	+ Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN40 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP: 0,00 m PP:			
82A510G	+ Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN50 Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: S: EP: 0,00 m PP:			

82A510H + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A510I + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A510Z + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A511 + Wärmedämmung (Wärmed.) von Rohrleitungen von Solaranlagen (Solar) außerhalb von Gebäuden (auß.Geb.) mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Hochtemperatur-Kautschuk (HT-Kaut.), ohne Ummantelung, Dämmung 19 mm dick, z.B. mit HT/ARMAFLEX oder Gleichwertigem.

82A511A + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A511B + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A511C + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A511D + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A511E + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A511F + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A511G + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A511H + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A511I + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A511Z + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A512 + Wärmedämmung (Wärmed.) von Rohrleitungen von Solaranlagen (Solar) außerhalb von Gebäuden (auß.Geb.) mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Hochtemperatur-Kautschuk (HT-Kaut.), ohne Ummantelung, Dämmung 25 mm dick, z.B. mit HT/ARMAFLEX oder Gleichwertigem.

82A512A + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A512B + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A512C + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A512D + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A512E + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A512F + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A512G + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A512H + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A512I + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A512Z + Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A513 + Wärmedämmung von Heizungs- und Warmwasserleitungen mit Schläuchen aus Polyethylen (Polyethylen-Schl.), ohne Ummantelung, Dämmung 9 mm dick, z.B. mit TUBOLIT DG oder Gleichwertigem.

82A513A + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A513B + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A513C + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A513D + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A513E + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A513F + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A513G + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A513H + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A513I + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A513Z + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A514 + Wärmedämmung von Heizungs- und Warmwasserleitungen mit Schläuchen aus Polyethylen (Polyethylen-Schl.), ohne Ummantelung, Dämmung 13 mm dick, z.B. mit TUBOLIT DG oder Gleichwertigem.

82A514A + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A514B + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A514C + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A514D	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN25				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A514E	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN32				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A514F	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN40				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A514G	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN50				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A514H	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN65				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A514I	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN80				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A514J	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN100				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A514Z	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:

82A515	+	Wärmedämmung von Heizungs- und Warmwasserleitungen mit Schläuchen aus Polyethylen (Polyethylen-Schl.), ohne Ummantelung, Dämmung 20 mm dick, z.B. mit TUBOLIT DG oder Gleichwertigem.				
82A515A	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN10				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A515B	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN15				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A515C	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN20				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A515D	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN25				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A515E	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN32				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A515F	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN40				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A515G	+	Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN50				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		

82A515H + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A515I + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A515J + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A515Z + Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A516 + Wärmedämmung von Heizungs- und Warmwasserleitungen mit Schläuchen aus Polyethylen Schaum (Foam) (PEF-Schl.), mit robuster Schutzfolie (+Schutzfolie), Dämmung 9 mm dick, z.B. mit TUBOLIT S oder Gleichwertigem.

82A516A + Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A516B + Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A516C + Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A516D + Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A516E + Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A516F + Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A516Z + Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A517 + Wärmedämmung (Wärmedämm.) von Heizungs- und Warmwasserleitungen mit Schläuchen aus Polyethylen Schaum (Foam) (PEF-Schl.), mit robuster Schutzfolie (+Schutzfolie), Dämmung 13 mm dick, z.B. mit TUBOLIT S oder Gleichwertigem.

82A517A + Wärmedämm.PEF-Schl.+Schutzfolie DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A517B + Wärmedämm.PEF-Schl.+Schutzfolie DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A517C + Wärmedämm.PEF-Schl.+Schutzfolie DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A517D + Wärmedämm.PEF-Schl.+Schutzfolie DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A517E + Wärmedämm.PEF-Schl.+Schutzfolie DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A517Z + Wärmedämm.PEF-Schl.+Schutzfolie DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A518 + Schutz von Rohrleitungen (Rohr-Schutz) mit Dünnwandschläuchen aus Polyethylen Schaum (Foam) (PEF-Dünnwandschlauch.), Dämmung 4 mm dick, z.B. mit TUBOLIT S Plus oder Gleichwertigem.

82A518A + Rohr-Schutz PEF-Dünnwandschlauch DD4 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A518B + Rohr-Schutz PEF-Dünnwandschlauch DD4 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A518C + Rohr-Schutz PEF-Dünnwandschlauch DD4 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A518D + Rohr-Schutz PEF-Dünnwandschlauch DD4 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A518E + Rohr-Schutz PEF-Dünnwandschlauch DD4 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A518Z + Rohr-Schutz PEF-Dünnwandschlauch DD4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A519 + Schutz von Metall-Abflussrohren (Abflussrohrschutz) mit Dünnwandschläuchen aus Polyethylen (PEF 5mm Schl.), Dämmung 5 mm dick, z.B. mit TUBOLIT AR Fonoblok oder Gleichwertigem.

82A519A + Abflussrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A519B + Abflussrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A519C + Abflussrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN90

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A519D + Abflussrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A519E + Abflussrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A519F + Abflussrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A519Z + Abflussrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A520 + Schutz von Metall-Abluftrohren (Abluftrohrschutz) mit Dünnwandschläuchen aus Polyethylen, (PEF 5mm Schl.), Dämmung 5 mm dick, z.B. mit TUBOLIT AR Fonoblok oder Gleichwertigem.

82A520A + Abluftrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A520B + Abluftrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A520C + Abluftrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN90

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A520D + Abluftrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A520E + Abluftrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A520F + Abluftrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A520Z + Abluftrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A521 + Schutz von Kunststoff-Abflussrohren (Abflussrohrschutz) mit Schläuchen aus Polyethylen (PEF 9mm Schl.), Dämmung 9 mm dick, z.B. mit TUBOLIT AR Fonowave oder Gleichwertigem.

82A521A + Abflussrohrschutz PEF 9mm Schl.DD5 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A521B + Abflussrohrschutz PEF 9mm Schl.DD5 DN70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A521C + Abflussrohrschutz PEF 9mm Schl.DD5 DN90

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A521D + Abflussrohrschutz PEF 9mm Schl.DD5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A521E + Abflussrohrschutz PEF 9mm Schl.DD5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A521Z + Abflussrohrschutz PEF 9mm Schl.DD5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A522 + Schutz von Kunststoff-Abluftrohren (Abluftrohrschutz) mit Schläuchen aus Polyethylen, (PEF 9mm Schl.), Dämmung 9 mm dick, z.B. mit TUBOLIT AR Fonowave oder Gleichwertigem.

82A522A + Abluftrohrschutz PEF 9mm Schl.DD5 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A522B + Abluftrohrschutz PEF 9mm Schl.DD5 DN70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A522C + Abluftrohrschutz PEF 9mm Schl.DD5 DN90

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A522D + Abluftrohrschutz PEF 9mm Schl.DD5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A522E + Abluftrohrschutz PEF 9mm Schl.DD5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A522Z + Abluftrohrschutz PEF 9mm Schl.DD5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A523 + Feuerschutz und Dämmung für nichtbrennbare/brennbare Versorgungsleitungen oder Abflussleitungen in Massivdecken, -wänden oder Leichtbauwänden mit Rohrabschottung aus geschlossenzelliger, flexibler Elastomer-Dämmung (FEF = Flexible Elastomeric Foam) mit intumenzierender Wirkung, EI90, für Rohrdurchmesser über 89 mm, Dämmmatte 13 mm

(2-lagig),
z.B. mit ARMAFLEX PROTECT SCHLÄUCHEN von ARMACELL oder Gleichwertigem.

82A523A + Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD19 DN6

Dämmung 19 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A523B + Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD19 DN8

Dämmung 19 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A523C + Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD20 DN10

Dämmung 19 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A523D + Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD20 DN15

Dämmung 20 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A523E + Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN20

Dämmung 20 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A523F + Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN25

Dämmung 20 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A523G + Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN32

Dämmung 20 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A523H + Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN40

Dämmung 20 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A523I + Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN50

Dämmung 25 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A523J + Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN65

Dämmung 25 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A523K + Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN80

Dämmung 25 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A523Z + Rohrabschottung FEF Dämmmatte EI90 DD13-25

Dämmdicke:
Form (Schlauch/Platte):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A6 + Rohrkälte­dämmung (ARMACELL)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau einer Rohrkälte­dämmung beschrieben.

1. Technische Spezifikationen:

1.1 Rohrkälte­dämmung mit Schläuchen aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung:

1.1.1 Material:

Die Schläuche bestehen aus einem flexiblen, geschlossenzelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks.

1.2 Technische Daten des Materials (z.B. AF/ARMAFLEX, Farbe: schwarz):

1.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN ISO 8497):

Mitteltemperatur 0° C: 0,033 W/mK für die Schläuche AF-1 bis AF-4 (Dämmschichtdicke von 7,0 bis 25,0 mm)

Mitteltemperatur 0° C: 0,036 W/mK für die Schläuche AF-5 bis AF-6 (Dämmschichtdicke von 25,0 bis 45,0 mm)

1.2.2 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 13469):

$\mu_y \geq 10.000$ für die Schläuche AF-1 bis AF-4 (Dämmschichtdicke von 7,0 bis 25,0 mm)

$\mu_y \geq 7.000$ für die Schläuche AF-5 bis AF-6 (Dämmschichtdicke von 25,0 bis 45,0 mm)

1.2.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten B_L (schwerbrennbar)
- Rauchentwicklung s3 (schwerqualmend)
- d0 (nichttropfend)

1.2.4 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer

1.2.5 Bauteil-Feuerwiderstand:

Wand- und Deckendurchführungen bis EI90 nach EN 13501-2:2007+A1:2009 gemäß Klassifizierungsreport Nr. K-3579/821/14-MPA BS

Körperschalldämmung: bis VM_{LIN} 28 dB(A) (DIN EN ISO 3822-1)

1.2.6 Gesundheitliche Aspekte:

Keine Geruchs- oder Geschmacksbeeinträchtigung von Lebensmitteln, neutraler Geruch, keine asbesthaltigen Bestandteile.

Das Material ist mit einem aktiven, antimikrobiellen MICROBAN Schutz gegen Bakterien und Schimmel ausgerüstet (Antimicrobial Product Protection).

1.2.7 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +110° C

1.2.8 Verklebungen:

Sämtliche Klebearbeiten am Dämmmaterial erfolgen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers (z.B. ARMACELL). Die Längs- und Rundstöße sind mit einem geeigneten Kleber sorgfältig verklebt (z.B. ARMAFLEX 520 KLEBER). Zusätzlich sind spätestens alle 2 m Abschottungsverklebungen an der Innenseite je eines Schlauchendes/Plattenendes (ringsum mit der Rohroberfläche) anzubringen.

Plattenmaterial wird auf Objekten mit Durchmesser über 600 mm und auf ebenen Flächen vollflächig verklebt. Sämtliche Durchdringungen der Dämmung sind mit dem Anlagenteil verklebt.

Formstücke, Ventile, Aufhängungen:

Rohrformstücke, Durchgangsventile udgl. sind in die Dämmung einbezogen, Rohraufhängungen unterbrechen nicht die Dämmung.

An bereits montierten, thermisch entkoppelten Rohrträgern (z.B. System ARMAFIX) werden die Stirnscheibennähte vor Ausführung der Rohrdämmung verklebt.

2. Rohrkälte­dämmung mit Schläuchen aus synthetischem Kautschuk und Alu-Ummantelung

Material und technische Werte wie unter 1. beschrieben.

2.1 Ummantelung:

Aluminiumblech 99,5, halbhart, F11, matt, Ausführung gem. ÖNORM B 2260.

3. Rohrkälte­dämmung mit Schläuchen aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem (No Halogen)-Kautschuk (NH-Kautschuk), ohne

Ummantelung:

3.1 Material:

Die Schläuche bestehen aus einem flexiblen, geschlossenzelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks (Elastomer), enthalten keine Halogene.

3.2 Technische Daten des Materials (z.B. NH/ARMAFLEX Smart, Farbe: schwarz):

3.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN ISO 8497):

Mitteltemperatur 0° C: 0,040 W/mK

3.2.2 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 13469):

$\mu_y = 2.000$

3.2.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten E/D_L (normalbrennbar)
- Rauchentwicklung s2 (schwachqualmend)
- d0 (nichttropfend)

3.2.4 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer, praktisch schwachqualmend

3.2.5 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +110° C

3.2.6 Verklebungen:

Sämtliche Klebearbeiten am Dämmmaterial erfolgen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers (z.B. ARMACELL). Die Längs- und Rundstöße sind mit einem geeigneten Kleber sorgfältig verklebt (z.B. ARMAFLEX 750 KLEBER). Zusätzlich sind spätestens alle 2 m Abschottungsverklebungen an der Innenseite je eines Schlauchendes/Plattenendes (ringsum mit der Rohroberfläche) anzubringen.

Plattenmaterial wird auf Objekten mit Durchmesser über 600 mm und auf ebenen Flächen vollflächig verklebt. Sämtliche Durchdringungen der Dämmung sind mit dem Anlagenteil verklebt.

Formstücke, Ventile, Aufhängungen:

Rohrformstücke, Durchgangsventile udgl. sind in die Dämmung einbezogen, Rohraufhängungen unterbrechen nicht die Dämmung.

An bereits montierten, thermisch entkoppelten Rohrträgern (z.B. System ARMAFIX) werden die Stirnscheibennähte vor Ausführung der Rohrdämmung verklebt.

4. Rohrkälte­dämmung mit Schläuchen aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem (No Halogen)-Kautschuk, mit Alu-Ummantelung:

Material und technische Werte wie unter 3. beschrieben.

4.1 Ummantelung:

Aluminiumblech 99,5, halbhart, F11, matt, Ausführung gem. ÖNORM B 2260.

5. Rohrkälte­dämmung mit Schläuchen aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s1-Kautschuk), ohne Ummantelung:

5.1 Material:

Die Schläuche bestehen aus einem flexiblen, geschlossenzelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks (Elastomer), sind schwachqualmend nach ÖNORM EN 13501-1 und FCKW-frei.

5.2 Technische Daten des Materials (z.B. ARMAFLEX ULTIMA, Farbe: blau):

5.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN ISO 8497):

Mitteltemperatur 0° C: 0,040 W/mK

5.2.2 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 13469):

my = 7.000

5.2.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten B/B_L (schwerbrennbar)
- Rauchentwicklung Schlauch s1 (schwachqualmend)
- d0 (nichttropfend)

5.2.4 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer, schwachqualmend nach EN 13501-1

5.2.5 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +110° C

5.2.6 Verklebungen:

Sämtliche Klebearbeiten am Dämmmaterial erfolgen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers (z.B. ARMACELL). Die Längs- und Rundstöße sind mit einem geeigneten Kleber sorgfältig verklebt (z.B. ARMAFLEX ULTIMA 700 KLEBER). Zusätzlich sind spätestens alle 2 m Abschottungsverklebungen an der Innenseite je eines Schlauchendes/Plattenendes (ringsum mit der Rohroberfläche) anzubringen.

Plattenmaterial wird auf Objekten mit Durchmessern über 600 mm und auf ebenen Flächen vollflächig verklebt. Sämtliche Durchdringungen der Dämmung sind mit dem Anlagenteil verklebt.

Formstücke, Ventile, Aufhängungen:

Rohrformstücke, Durchgangsventile udgl. sind in die Dämmung einbezogen, Rohraufhängungen unterbrechen nicht die Dämmung.

An bereits montierten, thermisch entkoppelten Rohrträgern (z.B. System ARMAFIX) werden die Stirnscheibennähte vor Ausführung der Rohrdämmung verklebt.

6. Rohrkälte­dämmung mit Schläuchen aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s1-Kautschuk), mit Alu-Ummantelung:

6.1 Material und technische Werte wie unter 3. beschrieben.

6.2 Ummantelung:

Aluminiumblech 99,5, halbhart, F11, matt, Ausführung nach ÖNORM B 2260.

6.3 Verklebungen:

Sämtliche Klebearbeiten am Dämmmaterial erfolgen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers (z.B. ARMACELL). Die Längs- und Rundstöße sind mit einem geeigneten Kleber sorgfältig verklebt (z.B. ARMAFLEX ULTIMA 700 KLEBER). Zusätzlich sind spätestens alle 2 m Abschottungsverklebungen an der Innenseite je eines Schlauchendes (ringsum mit der Rohroberfläche) anzubringen.

Plattenmaterial wird auf Objekten mit Durchmessern über 600 mm und auf ebenen Flächen vollflächig verklebt. Sämtliche Durchdringungen der Dämmung sind mit dem Anlagenteil verklebt.

Formstücke, Ventile, Aufhängungen:

Rohrformstücke, Durchgangsventile udgl. sind in die Dämmung einbezogen, Rohraufhängungen unterbrechen nicht die Dämmung.

An bereits montierten, thermisch entkoppelten Rohrträgern (z.B. System ARMAFIX) werden die Stirnscheibennähte vor Ausführung der Rohrdämmung verklebt.

6.4 Ummantelung:

Vor Montage einer Ummantelung wird die Bauleitung zwecks Überprüfung der Verarbeitung des Dämmstoffes verständigt.

7.Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort wird angegeben: Der effektive Dämmdicke-Mittelwert (DD) des Schlauches und DN des Rohres.

8. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

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.

82A601 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-1-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A601A + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD8 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A601B + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD8,5 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A601C + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD8,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A601D + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD9 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A601E + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD9 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A601F + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD9 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A601G + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD9 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A601H + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD9,5 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A601I + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD9,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A601J + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD9,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A601K + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD10 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A601Z + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD7-10

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

**82A602 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung,
z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-2-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.**

82A602A + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD11,5 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A602B + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD12 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A602C + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD12,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A602D + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A602E + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD13,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A602F + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD13,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A602G + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD14 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A602H + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD14 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A602I + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD14,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A602J + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD15 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A602K + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD15,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A602Z + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD9,5-16

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A603 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung,
z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-3-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A603A + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD14 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A603B + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD14,5 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A603C + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD15,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A603D + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD16 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A603E + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD16,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A603F + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD16,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A603G + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD17 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A603H + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD17,5 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A603I + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD18 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A603J + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD18,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A603K + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A603Z + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD12,5-19

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A604 + Kälte­dämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-4-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A604A + Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD17,5 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A604B + Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD18 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A604C + Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A604D + Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD19,5 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A604E + Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD20,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A604F + Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD21 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A604G + Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD21,5 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A604H + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD22 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A604I + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD22,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A604J + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD23,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A604K + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD24,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A604L + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A604Z + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD15,5-25

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

**82A605 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung,
z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-5-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.**

82A605A + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A605B + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A605C + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A605D + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD27 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A605E + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD27 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A605F + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD27,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A605G + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD29 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A605H + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD30 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A605I + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD30,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A605J + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD31,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A605K + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD32 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A605L + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD32 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A605Z + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD28,5-31

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A606 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-6-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A606A + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD32 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A606B + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD32 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A606C + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD33,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A606D + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD35 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A606E + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD36,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A606F + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD37,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A606G + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD39 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A606H + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD40,5 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A606I + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD41,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A606J + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD43 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A606K + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD44,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A606L + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD45 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A606Z + Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD38-45

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A607 + Kältedämmung (Kältedämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-1-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A607A + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD8,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A607B + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD9 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A607C + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD9 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A607D + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD9 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A607E + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD9 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A607F + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD9,5 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A607G + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD9,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A607H + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD9,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A607I + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD10 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A607Z + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD8,5-10

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A608 + Kältedämmung (Kältedämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.),
z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-2-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A608A + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD12,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A608B + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A608C + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD13,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A608D + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD13,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A608E + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD14 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A608F + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD14 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A608G + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD14,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A608H + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD15 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A608I + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD15,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A608Z + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD12,5-16

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A609	+	Kälte­dämmung (Kälte­dämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-3-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.				
82A609A	+	Kälte­dämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD15,5 DN20				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A609B	+	Kälte­dämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD16 DN25				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A609C	+	Kälte­dämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD16,5 DN32				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A609D	+	Kälte­dämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD16,5 DN40				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A609E	+	Kälte­dämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD17 DN50				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A609F	+	Kälte­dämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD17,5 DN65				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A609G	+	Kälte­dämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD18 DN80				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		

82A609H + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD18,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A609I + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A609Z + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD15-19

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A610 + Kältedämmung (Kältedämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-4-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A610A + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD17,5 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A610B + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD18 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A610C + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A610D + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD19,5 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A610E + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD20,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A610F + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD21 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A610G + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD21,5 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A610H + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD22 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A610I + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD22,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A610J + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD23,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A610K + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD24,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A610L + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A610Z + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD15,5-25

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A611 + Kältedämmung (Kältedämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-5-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A611A + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A611B + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A611C + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A611D + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD27 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A611E + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD27 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A611F + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD27,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A611G + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD29 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A611H + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD30 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A611I + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD30,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A611J + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD31,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A611K + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD32 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A611L + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD32 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A611Z + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD28,5-31

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A612 + Kältedämmung (Kältedämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-6-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A612A + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD32 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A612B + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD32 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A612C + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD33,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A612D + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD35 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A612E + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD36,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A612F + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD37,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A612G + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD39 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A612H + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD40,5 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A612I + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD41,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A612J + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD43 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A612K + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD44,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A612L + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD45 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A612Z + Kältedämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD38,5-45

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A613 + Kältedämmung thermisch entkoppelnder Rohrträger mittels sorgfältiger Abschottungsverklebung zwischen montiertem Rohrträger und der Rohrleitung, Rohrschelle passend zur Rohrleitungskältedämmung, z.B. ARMAFIX AF ROHRTRÄGER, Typ AF-2, verklebt mit ARMAFLEX 520 KLEBER oder Gleichwertigem.

82A613A + Kältedämmung Rohrträger DD11,5 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A613B + Kältedämmung Rohrträger DD12 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A613C + Kältedämmung Rohrträger DD12,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A613D + Kältedämmung Rohrträger DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A613E + Kältedämmung Rohrträger DD13,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A613F + Kältedämmung Rohrträger DD13,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A613G + Kältedämmung Rohrträger DD14 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A613H + Kältedämmung Rohrträger DD14 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A613I + Kältedämmung Rohrträger DD14,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A613J + Kältedämmung Rohrträger DD15 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A613K + Kältedämmung Rohrträger DD15,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A613L + Kältedämmung Rohrträger DD16 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A613Z + Kältedämmung Rohrträger DD11,5-16

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614 + Kältedämmung thermisch entkoppelnder Rohrträger mittels sorgfältiger Abschottungsverklebung zwischen montiertem Rohrträger und der Rohrleitung, Rohrschelle passend zur Rohrleitungskältedämmung, z.B. ARMAFIX AF ROHRTRÄGER, Typ AF-4, verklebt mit ARMAFLEX 520 KLEBER oder Gleichwertigem.

82A614A + Kältedämmung Rohrträger DD17,5 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614B + Kältedämmung Rohrträger DD18 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614C + Kältedämmung Rohrträger DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614D + Kältedämmung Rohrträger DD19,5 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614E + Kältedämmung Rohrträger DD20 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614F + Kältedämmung Rohrträger DD21 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614G + Kältedämmung Rohrträger DD21,5 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614H + Kältedämmung Rohrträger DD22 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614I + Kältedämmung Rohrträger DD22,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614J + Kältedämmung Rohrträger DD23,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614K + Kältedämmung Rohrträger DD24,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614L + Kältedämmung Rohrträger DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614M + Kältedämmung Rohrträger DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614N + Kältedämmung Rohrträger DD25 DN250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A614Z + Kältedämmung Rohrträger DD17,5-25

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615 + Kältedämmung thermisch entkoppelnder Rohrträger mittels sorgfältiger Abschottungsverklebung zwischen montiertem Rohrträger und der Rohrleitung, Rohrschelle passend zur Rohrleitungskältedämmung, z.B. ARMAFIX AF ROHRTRÄGER, Typ AF-6, verklebt mit ARMAFLEX 520 KLEBER oder Gleichwertigem.

82A615A + Kältedämmung Rohrträger DD32 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615B + Kältedämmung Rohrträger DD32 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615C + Kältedämmung Rohrträger DD33,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615D + Kältedämmung Rohrträger DD35 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615E + Kältedämmung Rohrträger DD36,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615F + Kältedämmung Rohrträger DD37,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615G + Kältedämmung Rohrträger DD39 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615H + Kältedämmung Rohrträger DD40,5 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615I + Kältedämmung Rohrträger DD41,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615J + Kältedämmung Rohrträger DD43 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615K + Kältedämmung Rohrträger DD44,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615L + Kältedämmung Rohrträger DD44 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615M + Kältedämmung Rohrträger DD50 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615N + Kältedämmung Rohrträger DD50 DN250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A615Z + Kältedämmung Rohrträger DD32-50

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A616 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen oder Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.), ohne Ummantelung, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART oder Gleichwertigem.

82A616A + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A616B + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A616C + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A616D + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A616E + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A616F + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A616G + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A616H + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A616I + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A616J + Kältedämmung NH-Kaut.Platte DD10 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A616K + Kältedämmung NH-Kaut.Platte DD10 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A616Z + Kältedämmung NH-Kaut.DD9-10

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A617	+	Kälte­dämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen oder Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.), ohne Ummantelung, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART oder Gleichwertigem.				
82A617A	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.Schlauch DD13 DN10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A617B	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.Schlauch DD13 DN15 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A617C	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.Schlauch DD13 DN20 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A617D	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.Schlauch DD13 DN25 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A617E	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.Schlauch DD13 DN32 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A617F	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.Schlauch DD13 DN40 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A617G	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.Schlauch DD13 DN50 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		

82A617H + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A617I + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A617J + Kältedämmung NH-Kaut.Platte DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A617K + Kältedämmung NH-Kaut.Platte DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A617Z + Kältedämmung NH-Kaut.DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A618 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen oder Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.), ohne Ummantelung, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART oder Gleichwertigem.

82A618A + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A618B + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A618C + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A618D + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A618E + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A618F + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A618G + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A618H + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A618I + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A618J + Kältedämmung NH-Kaut.Platte DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A618K + Kältedämmung NH-Kaut.Platte DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A618Z + Kältedämmung NH-Kaut.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A619 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen oder Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.), ohne Ummantelung, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART oder Gleichwertigem.

82A619A + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A619B + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A619C + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A619D + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A619E + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A619F	+	Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN40				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A619G	+	Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN50				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A619H	+	Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN65				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A619I	+	Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN80				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A619J	+	Kältedämmung NH-Kaut.Platte DD25 DN100				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A619K	+	Kältedämmung NH-Kaut.Platte DD25 DN125				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A619Z	+	Kältedämmung NH-Kaut.DD25				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A620	+	Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen oder Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.), mit Ummantelung aus Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART oder Gleichwertigem.				

82A620A + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD9 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A620B + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD9 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A620C + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD9 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A620D + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD9 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A620E + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD9 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A620F + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD9 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A620G + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD9 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A620H + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD9 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A620I + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD9 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A620J + Kältedämmung NH-Kaut.Platte+Al.DD10 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A620K + Kältedämmung NH-Kaut.Platte+Al.DD10 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A620Z + Kältedämmung NH-Kaut.+Al.DD9-10

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A621 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen oder Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.), mit Ummantelung aus Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART oder Gleichwertigem.

82A621A + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A621B + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A621C + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A621D + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A621E + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A621F + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A621G + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A621H + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A621I + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A621J + Kältedämmung NH-Kaut.Platte+Al.DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A621K + Kältedämmung NH-Kaut.Platte+Al.DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A621Z	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.+Al.DD13					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
82A622	+	Kälte­dämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen oder Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.), mit Ummantelung aus Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART oder Gleichwertigem.					
82A622A	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN10					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
82A622B	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN15					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
82A622C	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN20					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
82A622D	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN25					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
82A622E	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN32					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
82A622F	+	Kälte­dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN40					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

82A622G	+	Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN50				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A622H	+	Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN65				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A622I	+	Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN80				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A622J	+	Kältedämmung NH-Kaut.Platte+Al.DD19 DN100				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A622K	+	Kältedämmung NH-Kaut.Platte+Al.DD19 DN125				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A622Z	+	Kältedämmung NH-Kaut.+Al.DD19				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A623	+	Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen oder Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.), mit Ummantelung aus Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART oder Gleichwertigem.				
82A623A	+	Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD25 DN10				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

82A623B + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A623C + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A623D + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A623E + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A623F + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A623G + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A623H + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A623I + Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A623J + Kältedämmung NH-Kaut.Platte+Al.DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A623K + Kältedämmung NH-Kaut.Platte+Al.DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A623Z + Kältedämmung NH-Kaut.+Al.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A625 + Kältedämmung thermisch entkoppelnder Rohrträger mittels sorgfältiger Abschottungsverklebung zwischen montiertem Rohrträger und der Rohrleitung, Rohrschelle passend zur halogenfreien No Halogen Rohrleitungskältedämmung (NH-Rohrträger),
z.B. ARMAFIX NH SMART ROHRTRÄGER, 13 mm, verklebt mit ARMAFLEX 750 KLEBER oder Gleichwertigem.

82A625A + Kältedämmung NH-Rohrträger DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A625B + Kältedämmung NH-Rohrträger DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A625C + Kältedämmung NH-Rohrträger DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A625D + Kältedämmung NH-Rohrträger DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A625E + Kältedämmung NH-Rohrträger DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A625F + Kältedämmung NH-Rohrträger DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A625G + Kältedämmung NH-Rohrträger DD13 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A625H + Kältedämmung NH-Rohrträger DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A625I + Kältedämmung NH-Rohrträger DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A625J + Kältedämmung NH-Rohrträger DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A625K + Kältedämmung NH-Rohrträger DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A625L + Kältedämmung NH-Rohrträger DD13 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A625Z + Kältedämmung NH-Rohrträger DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626 + Kältedämmung thermisch entkoppelnder Rohrträger mittels sorgfältiger Abschottungsverklebung zwischen montiertem Rohrträger und der Rohrleitung, Rohrschelle passend zur halogenfreien No Halogen Rohrleitungskältedämmung (NH-Rohrträger),
z.B. ARMAFIX NH SMART ROHRTRÄGER, 19 mm, verklebt mit ARMAFLEX 750 KLEBER oder Gleichwertigem.

82A626A + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626B + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626C + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626D + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626E + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626F + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626G + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626H + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626I + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626J + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626K + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626L + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626M + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626N + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19 DN250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A626Z + Kältedämmung NH-Rohrträger DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627 + Kältedämmung thermisch entkoppelnder Rohrträger mittels sorgfältiger Abschottungsverklebung zwischen montiertem Rohrträger und der Rohrleitung, Rohrschelle passend zur halogenfreien No Halogen Rohrleitungskältedämmung (NH-Rohrträger),
z.B. ARMAFIX NH SMART ROHRTRÄGER, 25 mm, verklebt mit ARMAFLEX 750 KLEBER oder Gleichwertigem.

82A627A + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627B + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627C + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627D + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627E + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627F + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627G + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627H + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627I + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627J + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627K + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627L + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627M + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627N + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25 DN250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A627Z + Kältedämmung NH-Rohrträger DD25

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A628 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s1-Kautschuk) und mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk) ohne Ummantelung,

z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA (Brandverhalten B_L-s1, d0 (Schlauch) bzw. B-s2, d0 (Platte) nach ÖNORM EN 13501-1) oder Gleichwertigem.

82A628A + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD9 DN10

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A628B + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD9 DN15

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A628C + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD9 DN20

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A628D + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD9 DN25

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A628E + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD9 DN32

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A628F + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD9 DN40

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A628G + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD9 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A628H + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD9 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A628I + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD9 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A628J + Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte DD9 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A628K + Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte DD9 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A628Z + Kältedämmung s1/s2-Kautschuk-Schl/Platte DD9

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A629 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s1-Kautschuk) und mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk) ohne Ummantelung,
z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA (Brandverhalten B_L-s1, d0 (Schlauch) bzw. B-s2, d0 (Platte) nach ÖNORM EN 13501-1) oder Gleichwertigem.

82A629A + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A629B + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A629C + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A629D + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A629E + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A629F + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A629G + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A629H + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A629I + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A629J + Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A629K + Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A629Z + Kältedämmung s1/s2-Kautschuk-Schl./Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A630 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s1-Kautschuk) und mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk) ohne Ummantelung,
z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA (Brandverhalten B_L-s1, d0 (Schlauch) bzw. B-s2, d0 (Platte) nach ÖNORM EN 13501-1) oder Gleichwertigem.

82A630A + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A630B + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A630C + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A630D + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A630E	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN32				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A630F	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN40				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A630G	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN50				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A630H	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN65				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A630I	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN80				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A630J	+	Kälte­dämmung s2-Kautschuk-Platte DD19 DN100				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A630K	+	Kälte­dämmung s2-Kautschuk-Platte DD19 DN125				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:
82A630Z	+	Kälte­dämmung s1/s2-Kautschuk-Schl./Platte DD19				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
L:		S:		EP:		0,00 m PP:

82A631	+	Kälte­dämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s1-Kautschuk) und mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk) ohne Ummantelung, z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA (Brandverhalten B _L -s1, d0 (Schlauch) bzw. B-s2, d0 (Platte) nach ÖNORM EN 13501-1) oder Gleichwertigem.				
82A631A	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD25 DN10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A631B	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD25 DN15 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A631C	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD25 DN20 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A631D	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD25 DN25 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A631E	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD25 DN32 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A631F	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD25 DN40 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A631G	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD25 DN50 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		

82A631H	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD25 DN65				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A631I	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD25 DN80				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A631J	+	Kälte­dämmung s2-Kautschuk-Platte DD25 DN100				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A631K	+	Kälte­dämmung s2-Kautschuk-Platte DD25 DN125				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A631Z	+	Kälte­dämmung s1/s2-Kautschuk-Schl./Platte DD25				
		Dämmdicke:				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A632	+	Kälte­dämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s1-Kautschuk) und mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), mit Ummantelung aus Aluminiumblech (+Al.),				
		z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA (Brandverhalten B _L -s1, d0 (Schlauch) bzw. B-s2, d0 (Platte) nach ÖNORM EN 13501-1) oder Gleichwertigem.				
82A632A	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN10				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A632B	+	Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN15				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:

82A632C + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A632D + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A632E + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A632F + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A632G + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A632H + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A632I + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A632J + Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD9 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A632K + Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD9 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A632Z + Kältedämmung s1/s2-Kautschuk-Schlauch/Platte+Al.DD9

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A633 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s1-Kautschuk) und mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), mit Ummantelung aus Aluminiumblech (+Al.),

z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA (Brandverhalten B_L-s1, d0 (Schlauch) bzw. B-s2, d0 (Platte) nach ÖNORM EN 13501-1) oder Gleichwertigem.

82A633A + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A633B + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A633C + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A633D + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A633E + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A633F	+	Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN40				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A633G	+	Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN50				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A633H	+	Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN65				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A633I	+	Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN80				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A633J	+	Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD13 DN100				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A633K	+	Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD13 DN125				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A633Z	+	Kältedämmung s1/s2-Kautschuk-Schlauch/Platte+Al.DD13				
		Angebotes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:
82A634	+	Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s1-Kautschuk) und mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), mit Ummantelung aus Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA (Brandverhalten B _L -s1, d0 (Schlauch) bzw. B-s2, d0 (Platte) nach ÖNORM EN 13501-1) oder Gleichwertigem.				

82A634A + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN10

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A634B + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN15

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A634C + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN20

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A634D + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN25

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A634E + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN32

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A634F + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN40

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A634G + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN50

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A634H + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN65

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A634I + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A634J + Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A634K + Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A634Z + Kältedämmung s1/s2-Kautschuk-Schlauch/Platte+Al.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A635 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s1-Kautschuk) und mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), mit Ummantelung aus Aluminiumblech (+Al.),
z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA (Brandverhalten B_L-s1, d0 (Schlauch) bzw. B-s2, d0 (Platte) nach ÖNORM EN 13501-1) oder Gleichwertigem.

82A635A + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A635B + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A635C + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A635D + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A635E + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A635F + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A635G + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A635H + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A635I + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A635J + Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A635K + Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A635Z + Kältedämmung s1/s2-Kautschuk-Schlauch/Platte+Al.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A636 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrbefestigungen für kältgedämmte Rohrleitungen,
z.B. ARMAFIX ULTIMA ROHRTRÄGER, 13 mm, verklebt mit ARMAFLEX ULTIMA 700 KLEBER oder Gleichwertigem.

82A636A + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A636B + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A636C + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A636D + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A636E + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A636F + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A636G + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD13 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A636H + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A636I + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A636J + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A636K + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A636L + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD13 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A636Z + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD13

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrbefestigungen für kältegedämmte Rohrleitungen,
z.B. ARMAFIX ULTIMA ROHRTRÄGER, 19 mm, verklebt mit ARMAFLEX ULTIMA 700 KLEBER oder Gleichwertigem.

82A637A + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637B + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637C + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637D + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637E + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637F + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637G + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637H + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637I + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637J + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637K + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637L + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637M + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637N + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19 DN250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A637Z + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD19

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrbefestigungen für kältegedämmte Rohrleitungen,
z.B. ARMAFIX ULTIMA ROHRTRÄGER, 25 mm, verklebt mit ARMAFLEX ULTIMA 700 KLEBER oder Gleichwertigem.

82A638A + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638B + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638C + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638D + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638E + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638F + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638G + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638H + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638I + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638J + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638K + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638L + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638M + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638N + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25 DN250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A638Z + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

**82A639 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung,
z.B. mit AF/ArmaAFlex Evo AF-EVO-1-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.**

82A639A + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD8 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A639B + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD8,5 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A639C + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD8,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A639D + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD9 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A639E + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD9 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A639F + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD9 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A639G + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD9 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A639H + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD9,5 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A639I + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD9,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A639J + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD9,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A639K + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD10 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A639Z + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD7-10

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A640 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ArmaFlex Evo AF-EVO-2-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A640A + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD11,5 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A640B + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD12 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A640C + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD12,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A640D + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A640E + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD13,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A640F + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD13,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A640G + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD14 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A640H + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD14 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A640I + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD14,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A640J + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD15 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A640K + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD15,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A640Z	+	Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD9,5-16					
		Dämmdicke:					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
82A641	+	Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ArmaFlex Evo AF-EVO-3-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.					
82A641A	+	Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD14 DN10					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
82A641B	+	Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD14,5 DN15					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
82A641C	+	Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD15,5 DN20					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
82A641D	+	Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD16 DN25					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
82A641E	+	Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD16,5 DN32					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
82A641F	+	Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD16,5 DN40					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	

82A641G + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD17 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A641H + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD17,5 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A641I + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD18 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A641J + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD18,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A641K + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A641Z + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD12,5-19

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

**82A642 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung,
z.B. mit AF/ArmaFlex Evo AF-EVO-4-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.**

82A642A + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD17,5 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A642B + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD18 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A642C + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A642D + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD19,5 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A642E + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD20,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A642F + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD21 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A642G + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD21,5 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A642H + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD22 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A642I + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD22,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A642J + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD23,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A642K + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD24,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A642L + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A642Z + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD15,5-25

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A643 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ArmaFlex Evo AF-EVO-5-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A643A + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A643B + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A643C + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A643D + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD27 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A643E + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD27 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A643F + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD27,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A643G + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD29 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A643H + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD30 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A643I + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD30,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A643J + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD31,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A643K + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD32 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A643L + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD32 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A643Z + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD28,5-31

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A644 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung,
z.B. mit AF/ArmaFlex Evo AF-EVO-6-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A644A + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD32 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A644B + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD32 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A644C + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD33,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A644D + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD35 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A644E + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD36,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A644F + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD37,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A644G + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD39 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A644H + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD40,5 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A644I + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD41,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A644J + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD43 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A644K + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD44,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A644L + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD45 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A644Z + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD38-45

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A645	+	Kälte­dämmung (Kälte­dämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ArmaFlex Evo AF-EVO-1-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.				
82A645A	+	Kälte­dämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD8,5 DN20				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A645B	+	Kälte­dämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9 DN25				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A645C	+	Kälte­dämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9 DN32				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A645D	+	Kälte­dämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9 DN40				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A645E	+	Kälte­dämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9 DN50				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A645F	+	Kälte­dämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9,5 DN65				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
82A645G	+	Kälte­dämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9,5 DN80				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		

82A645H + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A645I + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD10 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A645Z + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD8,5-10

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A646 + Kältedämmung (Kältedämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.),
z.B. mit AF/ArmaFlex Evo AF-EVO-2-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A646A + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD12,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A646B + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A646C + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD13,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A646D + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD13,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A646E + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD14 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A646F + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD14 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A646G + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD14,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A646H + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD15 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A646I + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD15,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A646Z + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD12,5-16

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A647 + Kältedämmung (Kältedämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ArmaFlex Evo AF-EVO-3-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A647A + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD15,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A647B + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD16 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A647C + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD16,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A647D + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD16,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A647E + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD17 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A647F + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD17,5 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A647G + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD18 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A647H + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD18,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A647I + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A647Z + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD15-19

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A648 + Kältedämmung (Kältedämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ArmaFlex Evo AF-EVO-4-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A648A + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD17,5 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A648B + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD18 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A648C + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A648D + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD19,5 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A648E + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD20,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A648F + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD21 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A648G + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD21,5 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A648H + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD22 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A648I + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD22,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A648J + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD23,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A648K + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD24,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A648L + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A648Z + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD15,5-25

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A649 + Kältedämmung (Kältedämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ArmaFlex Evo AF-EVO-5-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A649A + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A649B + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A649C + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A649D + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD27 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A649E + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD27 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A649F + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD27,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A649G + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD29 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A649H + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD30 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A649I + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD30,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A649J + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD31,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A649K + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD32 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A649L + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD32 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A649Z + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD28,5-31

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A650 + Kältedämmung (Kältedämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ArmaFlex Evo AF-EVO-6-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.

82A650A + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD32 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A650B + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD32 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A650C + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD33,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A650D + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD35 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A650E + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD36,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A650F + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD37,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A650G + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD39 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A650H + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD40,5 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A650I + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD41,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A650J + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD43 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A650K + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD44,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A650L + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD45 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A650Z + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD38,5-45

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

82A651 + Kältedämmung thermisch entkoppelnder Rohrträger mittels sorgfältiger Abschottungsverklebung zwischen montiertem Rohrträger und der Rohrleitung, Rohrschelle passend zur Rohrleitungskältedämmung, z.B. ARMAFIX AF ROHRTRÄGER, Typ AF-2, verklebt mit ARMAFLEX 525 KLEBER oder Gleichwertigem.

82A651A + Kältedämmung AF Rohrträger DD11,5 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A651B + Kältedämmung AF Rohrträger DD12 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A651C + Kältedämmung AF Rohrträger DD12,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A651D + Kältedämmung AF Rohrträger DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A651E + Kältedämmung AF Rohrträger DD13,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A651F + Kältedämmung AF Rohrträger DD13,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A651G + Kältedämmung AF Rohrträger DD14 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A651H + Kältedämmung AF Rohrträger DD14 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A651I + Kältedämmung AF Rohrträger DD14,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A651J + Kältedämmung AF Rohrträger DD15 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A651K + Kältedämmung AF Rohrträger DD15,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A651L + Kältedämmung AF Rohrträger DD16 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A651Z + Kältedämmung AF Rohrträger DD11,5-16

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652 + Kältedämmung thermisch entkoppelnder Rohrträger mittels sorgfältiger Abschottungsverklebung zwischen montiertem Rohrträger und der Rohrleitung, Rohrschelle passend zur Rohrleitungskältedämmung, z.B. ARMAFIX AF ROHRTRÄGER, Typ AF-4, verklebt mit ARMAFLEX 525 KLEBER oder Gleichwertigem.

82A652A + Kältedämmung AF Rohrträger DD17,5 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652B + Kältedämmung AF Rohrträger DD18 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652C + Kältedämmung AF Rohrträger DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652D + Kältedämmung AF Rohrträger DD19,5 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652E + Kältedämmung AF Rohrträger DD20 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652F + Kältedämmung AF Rohrträger DD21 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652G + Kältedämmung AF Rohrträger DD21,5 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652H + Kältedämmung AF Rohrträger DD22 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652I + Kältedämmung AF Rohrträger DD22,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652J + Kältedämmung AF Rohrträger DD23,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652K + Kältedämmung AF Rohrträger DD24,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652L + Kältedämmung AF Rohrträger DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652M + Kältedämmung AF Rohrträger DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652N + Kältedämmung AF Rohrträger DD25 DN250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A652Z + Kältedämmung AF Rohrträger DD17,5-25

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653 + Kältedämmung thermisch entkoppelnder Rohrträger mittels sorgfältiger Abschottungsverklebung zwischen montiertem Rohrträger und der Rohrleitung, Rohrschelle passend zur Rohrleitungskältedämmung, z.B. ARMAFIX AF ROHRTRÄGER, Typ AF-6, verklebt mit ARMAFLEX 525 KLEBER oder Gleichwertigem.

82A653A + Kältedämmung AF Rohrträger DD32 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653B + Kältedämmung AF Rohrträger DD32 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653C + Kältedämmung AF Rohrträger DD33,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653D + Kältedämmung AF Rohrträger DD35 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653E + Kältedämmung AF Rohrträger DD36,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653F + Kältedämmung AF Rohrträger DD37,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653G + Kältedämmung AF Rohrträger DD39 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653H + Kältedämmung AF Rohrträger DD40,5 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653I + Kältedämmung AF Rohrträger DD41,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653J + Kältedämmung AF Rohrträger DD43 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653K + Kältedämmung AF Rohrträger DD44,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653L + Kältedämmung AF Rohrträger DD44 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653M + Kältedämmung AF Rohrträger DD50 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653N + Kältedämmung AF Rohrträger DD50 DN250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A653Z + Kältedämmung AF Rohrträger DD32-50

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A660 + Aufzahlung (Az) auf Rohrkältedämmung für einen deckenden Schutz-/Kennzeichnungsanstrich von Kältedämmung, Farbton cremeweiß oder grau, mit ARMAFINISH 99, für Dämmstoffe auf Basis NBR-Kautschuk..

82A660A + Az Kältedämmung-Schutzanstrich Rohr

Betrifft:
Farbton:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A7 + Luftleitungsdämmung (ARMACELL)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau einer Luftleitungsdämmung beschrieben.

1. Technische Spezifikationen:

1.1 Luftleitungsdämmung mit Platten aus synthetischem Kautschuk:

1.1.1 Material:

Die Platten bestehen aus einem flexiblen, geschlossenzelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks.

1.2 Technische Daten des Materials (z.B. AF/ARMAFLEX, Farbe: schwarz):

1.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN 12667):

Mitteltemperatur 0° C: 0,033 W/mK für die Platten AF-10MM bis AF-32MM (Dämmschichtdicke von 10 bis 32 mm)

Mitteltemperatur 0° C: 0,036 W/mK für die Platten AF-50MM (Dämmschichtdicke 50 mm)

1.2.2 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 12086):

$\mu \geq 10.000$ für die Platten AF-10MM bis AF-325MM (Dämmschichtdicke von 10 bis 32 mm)

$\mu \geq 7.000$ für die Platten AF-50MM (Dämmschichtdicke 50 mm)

1.2.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten B (schwerbrennbar)
- Rauchentwicklung s3 (schwerqualmend)
- d0 (nichttropfend)

1.2.4 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer

1.2.5 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +85° C (Fläche und Band)

Das Material ist mit einem aktiven, antimikrobiellen MICROBAN Schutz gegen Bakterien und Schimmel ausgerüstet (Antimicrobial Product Protection).

1.2.6 Verklebung:

Sofern nicht selbstklebende Platten verwendet werden, werden die Platten mit ArmaFlex Kleber 520 vollflächig verklebt.

2. Luftleitungsdämmung mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem (No Halogen)-Kautschuk (NH-Kautschuk):

2.1 Material:

Die Platten bestehen aus einem flexiblen, geschlossenzelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks (Elastomer), enthalten keine Halogene.

2.2 Technische Daten des Materials (z.B. NH/ARMAFLEX SMART, Farbe: schwarz):

2.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN 12667):

Mitteltemperatur 0° C: 0,040 W/mK

2.2.2 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 12086):

$\mu_y = 2.000$

2.2.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten E (normalbrennbar)
- Rauchentwicklung s2 (schwachqualmend)
- d0 (nichttropfend)

2.2.4 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer, praktisch schwachqualmend

2.2.5 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +85° C (Fläche und Band)

2.2.6 Verklebung:

Sofern nicht selbstklebende Platten verwendet werden, werden die Platten mit ArmaFlex Kleber 750 vollflächig verklebt.

3. Luftleitungsdämmung mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk):

3.1 Material:

Die Schläuche bestehen aus einem flexiblen, geschlossenzelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks (Elastomer), sind schwachqualmend nach ÖNORM EN 13501-1 und FCKW-frei.

3.2. Technische Daten des Materials (z.B. ARMAFLEX ULTIMA, Farbe: blau):

3.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN 12667):

Mitteltemperatur 0° C: 0,040 W/mK

3.2.2 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 12086):

$\mu_y = 7.000$

3.2.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten B (schwerbrennbar)
- Rauchentwicklung Schlauch s2 (schwachqualmend)
- d0 (nichttropfend)

3.2.4 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer, schwachqualmend nach ÖNORM EN 13501-1

3.2.5 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +85° C (Fläche und Band)

3.2.6 Verklebung:

Sofern nicht selbstklebende Platten verwendet werden, werden die Platten mit ArmaFlex Ultima 700 Kleber vollflächig verklebt.

4. Luftleitungsdämmung mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk):

4.1 Material:

Die Platten bestehen aus einem flexiblen, geschlossenzelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks (Elastomer), sind schwachqualmend nach ÖNORM EN 13501-1 und FCKW-frei.

4.2. Technische Daten des Materials (z.B. AF/ARMAFLEX EVO, Farbe: schwarz):

4.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN 12667):

Mitteltemperatur 0° C: 0,040 W/mK

4.2.2 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 12086):

$\mu_y = 7.000$

4.3.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten B (schwerbrennbar)
- Rauchentwicklung Schlauch s2 (schwachqualmend)
- d0 (nichttropfend)

4.3.4 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer, schwachqualmend nach ÖNORM EN 13501-1

4.3.5 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +85° C (Fläche und Band)

4.3.6 Verklebung:

Sofern nicht selbstklebende Platten verwendet werden, werden die Platten mit ArmaFlex 525 Kleber vollflächig verklebt.

5. Luftleitungsdämmung mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem (No Halogen)-Kautschuk (NH-Kautschuk) mit Beschichtung:

5.1 Material:

Die Platten bestehen aus einem flexiblen, geschlossenzelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks (Elastomer) und sind mit einer schwarzen Beschichtung versehen, enthalten keine Halogene.

5.2 Technische Daten des Materials (z.B. NH/ARMAFLEX SMART C, Farbe: schwarz):

5.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN 12667):

Mitteltemperatur 0° C: 0,040 W/mK

5.2.2 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 12086):

$\mu_y = 2.000$

5.2.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten C
- Rauchentwicklung s2 (schwachqualmend)
- d0 (nichttropfend)

5.2.4 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer, praktisch schwachqualmend

5.2.5 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +85° C (Fläche und Band)

5.2.6 Verklebung:

Sofern nicht selbstklebende Platten verwendet werden, werden die Platten mit ArmaFlex Kleber 750 vollflächig verklebt.

6. Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben: Die Dämmdicke (DD) der Platte in mm.

82A701 + Kälte­dämmung von Luftleitungen (Luftkan.) mit eckigem (eck.) Querschnitt gegebenenfalls gemäß ÖNORM M 6015/2, mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.), z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A701A + Kälte­dämmung Luftkan.eck.Kaut.Platten DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A701B + Kälte­dämmung Luftkan.eck.Kaut.Platten DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A701C + Kälte­dämmung Luftkan.eck.Kaut.Platten DD16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A701D + Kälte­dämmung Luftkan.eck.Kaut.Platten DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A701E + Kälte­dämmung Luftkan.eck.Kaut.Platten DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A701F + Kälte­dämmung Luftkan.eck.Kaut.Platten DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A701G + Kälte­dämmung Luftkan.eck.Kaut.Platten DD50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A701Z + Kältedämmung Luftkan.eck.Kaut.Platten

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A702 + Kältedämmung von Luftleitungen mit rundem Querschnitt - Wickelfalzrohre (WFR)
gegebenenfalls gemäß ÖNORM M 6015/1 mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.), für die dickeren Platten ist die Anwendungstabelle von der ArmaFlex Montageleitung zu beachten, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A702A + Kältedämmung WFR Kaut.Platten DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A702B + Kältedämmung WFR Kaut.Platten DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A702C + Kältedämmung WFR Kaut.Platten DD16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A702D + Kältedämmung WFR Kaut.Platten DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A702E + Kältedämmung WFR Kaut.Platten DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A702F + Kältedämmung WFR Kaut.Platten DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A702G + Kältedämmung WFR Kaut.Platten DD50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A702Z + Kältedämmung WFR Kaut.Platten

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A703 + Kältedämmung von Luftleitungen (Luftl.) mit eckigem (eck.) Querschnitt gegebenenfalls gemäß ÖNORM M 6015/2, mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.), einlagig, ab Dämmdicke 32 mm- 2-lagig, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A703A + Kältedämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD6

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A703B + Kältedämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A703C + Kältedämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A703D + Kältedämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A703E + Kältedämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A703F + Kältedämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A703Z + Kältedämmung Luftl.eck.NH-Kaut. Platte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A704 + Kältedämmung von Luftleitungen mit rundem Querschnitt - Wickelfalzrohre (WFR)
gegebenenfalls gemäß ÖNORM M 6015/2, mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.), einlagig, ab Dämmdicke 32 mm- 2-lagig, für die dickeren Platten ist die Anwendungstabelle von der ArmaFlex Montageanleitung zu beachten,
z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A704A + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte DD6

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A704B + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A704C + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A704D + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A704E + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A704F + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A704Z + Kältedämmung WFR NH-Kaut. Platte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A705 + Kältedämmung von Luftleitungen (Luftl.) mit eckigem (eck.) Querschnitt gegebenenfalls gemäß ÖNORM M 6015/2, mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kaut.), einlagig, ab Dämmdicke 32 mm- 2-lagig, z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A705A + Kältedämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD6

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A705B + Kältedämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD9

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A705C + Kältedämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A705D + Kältedämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A705E + Kältedämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A705Z + Kältedämmung Luftl.eck.s2-Kaut. Platte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A706 + Kältedämmung von Luftleitungen (Luftl.) mit rundem Querschnitt - Wickelfalzrohre (WFR)
gegebenenfalls gemäß ÖNORM M 6015/2, mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach
ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kaut.), einlagig, ab Dämmdicke 32
mm- 2-lagig, für die dickeren Platten ist die Anwendungstabelle von der ArmaFlex
Montageanleitung zu beachten,
z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A706A + Kältedämmung WFR s2-Kaut.Platte DD6

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A706B + Kältedämmung WFR s2-Kaut.Platte DD9

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A706C + Kältedämmung WFR s2-Kaut.Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A706D + Kältedämmung WFR s2-Kaut.Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A706E + Kältedämmung WFR s2-Kaut.Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A706Z + Kältedämmung WFR s2-Kaut. Platte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A707	+	Kälte­dämmung von Luft­lei­tun­gen (Luftl.) mit eckigem (eck.) Querschnitt gegebenenfalls gemäß ÖNORM M 6015/2, mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kaut.), einlagig, z.B. mit AF/ARMAFLEX EVO-PLATTEN oder Gleichwertigem.				
82A707A	+	Kälte­dämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD6				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m²	PP:		
82A707B	+	Kälte­dämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD9				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m²	PP:		
82A707C	+	Kälte­dämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD13				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m²	PP:		
82A707D	+	Kälte­dämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD19				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m²	PP:		
82A707E	+	Kälte­dämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD25				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m²	PP:		
82A707F	+	Kälte­dämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD32				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m²	PP:		
82A707G	+	Kälte­dämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD50				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m²	PP:		

82A707Z + Kältedämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A708 + Kältedämmung von Luftleitungen (Luftl.) mit rundem Querschnitt - Wickelfalzrohre (WFR)
gegebenenfalls gemäß ÖNORM M 6015/2, mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach
ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kaut.), einlagig, für die dickeren
Platten ist die Anwendungstabelle der ArmaFlex Montageanleitung zu beachten,
z.B. mit AF/ARMAFLEX EVO-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A708A + Kältedämmung WFR s2-Kaut.Platte DD6

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A708B + Kältedämmung WFR s2-Kaut.Platte DD9

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A708C + Kältedämmung WFR s2-Kaut.Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A708D + Kältedämmung WFR s2-Kaut.Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A708E + Kältedämmung WFR s2-Kaut.Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A708F + Kältedämmung WFR s2-Kaut.Platte DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A708Z + Kälte­dämmung WFR s2-Kaut.Platte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A709 + Kälte­dämmung von Luftleitungen (Luftl.) mit eckigem (eck.) Querschnitt gegebenenfalls gemäß ÖNORM M 6015/2, mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.) mit Beschichtung, einlagig, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART C-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A709A + Kälte­dämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A709B + Kälte­dämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A709C + Kälte­dämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A709D + Kälte­dämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A709Z + Kälte­dämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A710 + Kälte­dämmung von Luftleitungen mit rundem Querschnitt - Wickelfalzrohre (WFR) gegebenenfalls gemäß ÖNORM M 6015/2, mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.) mit Beschichtung, einlagig, für die dickeren Platten ist die Anwendungstabelle der ArmaFlex Montageanleitung zu beachten, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART C-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A710A + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A710B + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A710C + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A710D + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A710E + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A8 + Behälter,Armaturen,Verteiler (ARMACELL)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau von Behälter, Armaturen und Verteiler beschrieben.

1. Technische Spezifikationen:

1.1 Kältedämmung mit Platten aus synthetischem Kautschuk:

Technische Daten des Materials (z.B. AF/ARMAFLEX, Farbe: schwarz):

Wärmeleitfähigkeit: (nach EN 12667)

Mitteltemperatur 0° C: 0,033 W/mK für die Platten AF-10MM bis AF-32MM (Dämmschichtdicke von 10 bis 32 mm)

Mitteltemperatur 0° C: 0,036 W/mK für die Platten AF-50MM (Dämmschichtdicke 50 mm)

1.2 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten B (schwerbrennbar)
- Rauchentwicklung s3 (schwerqualmend)
- d0 (nichttropfend)

1.3 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer

1.4 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +85° C (Fläche und Band)

1.5 Material:

Das Material ist mit einem aktiven, antimikrobiellen MICROBAN Schutz gegen Bakterien und Schimmel ausgerüstet (Antimicrobial Product Protection).

1.6 Verklebung:

Sofern nicht selbstklebende Platten verwendet werden, werden die Platten mit einem geeigneten Kleber (z.B. mit ARMAFLEX 520 KLEBER) vollflächig verklebt.

2. Kälte­dämmung mit Platten aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung:

2.1 Material:

Die Platten bestehen aus einem flexiblen, geschlossenzelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks.

2.2 Technische Daten des Materials (z.B. AF/ARMAFLEX, Farbe: schwarz):

2.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN 12667):

Mitteltemperatur 0° C: $\leq 0,033$ W/mK für die Platten AF-10MM bis AF-32MM (Dämmschichtdicke von 10 bis 32 mm)

Mitteltemperatur 0° C: $\leq 0,036$ W/mK für die Platten AF-50MM (Dämmschichtdicke 50 mm)

2.2.2 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 12086):

$\mu \geq 10.000$ für die Platten AF-10MM bis AF-32MM (Dämmschichtdicke von 10 bis 32 mm)

$\mu \geq 7.000$ für die Platten AF-50MM (Dämmschichtdicke 50 mm)

2.2.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten B (schwerbrennbar)
- Rauchentwicklung s3 (schwerqualmend)
- d0 (nichttropfend)

2.2.4 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer

2.2.5 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +85° C (Fläche und Band)

Das Material ist mit einem aktiven, antimikrobiellen MICROBAN Schutz gegen Bakterien und Schimmel ausgerüstet (Antimicrobial Product Protection).

2.2.6 Verklebungen:

Sofern nicht selbstklebende Platten verwendet werden, werden die Platten mit einem geeigneten Kleber (z.B. mit ARMAFLEX 520 KLEBER) vollflächig verklebt.

3. Kälte­dämmung mit Platten aus synthetischem Kautschuk und Alu-Ummantelung

Material und technische Werte wie unter 2. beschrieben.

3.1 Ummantelung:

Aluminiumblech 99,5, halbhart, F11, matt, Ausführung gem. ÖNORM B 2260, einschließlich die Herstellung aller Ausschnitte.

4. Kälte­dämmung mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem (No Halogen)-Kautschuk (NH-Kautschuk) ohne Ummantelung:

4.1 Material:

Die Platten bestehen aus einem flexiblen, geschlossenzelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks (Elastomer) und enthalten keine Halogene.

4.2 Wärmeleitfähigkeit (nach EN 12667):

Mitteltemperatur 0° C: 0,040 W/mK

4.3 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 12086):

$\mu_y = 2.000$

4.4 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten E (normalbrennbar)
- Rauchentwicklung s3 (schwachqualmend)
- d0 (nichttropfend)

4.5 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer, praktisch schwachqualmend

4.6 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +85° C (Fläche und Band)

4.7 Verklebungen:

Sofern nicht selbstklebende Platten verwendet werden, werden die Platten mit einem geeigneten Kleber (z.B. mit ARMAFLEX 520 KLEBER) vollflächig verklebt.

5. Kälte­dämmung mit Platten aus synthetischem im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem (No Halogen)-Kautschuk (NH-Kautschuk), mit Ummantelung aus Aluminiumblech:

Material und technische Werte wie unter Pkt.4. beschrieben.

5.1 Ummantelung:

Aluminiumblech 99,5, halbhart, F11, matt, Ausführung gem. ÖNORM B 2260, einschließlich der Herstellung aller Ausschnitte.

6. Kälte­dämmung mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk):

6.1 Material:

Die Schläuche bestehen aus einem flexiblen, geschlossenzelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks (Elastomer), sind schwachqualmend nach ÖNORM EN 13501-1.

7. Technische Daten des Materials (z.B. ARMAFLEX ULTIMA, Farbe: blau):

7.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN 12667):

Mitteltemperatur 0° C: 0,040 W/mK

7.2 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 12086):

$\mu_y = 7.000$

7.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten B (schwerbrennbar)
- Rauchentwicklung s2 (schwachqualmend)
- d0 (nichttropfend)

7.4 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer, schwachqualmend nach ÖNORM EN 13501-1

7.5 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +85° C (Fläche und Band)

7.6 Verklebung:

Die Platten werden vollflächig verklebt.

8. Kältedämmung mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), mit Ummantelung aus Aluminiumblech:

Material und technische Werte wie unter Pkt. 6 beschrieben.

8.1 Ummantelung:

Aluminiumblech 99,5, halbhart, F11, matt, Ausführung nach ÖNORM B 2260, einschließlich der Herstellung aller Ausschnitte.

9. Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben: Die Dämmdicke(n) (DD) der Platte(n) in mm und - für die Dämmung von Armaturen und Flanschen - DN des Rohres.

10. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (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.

82A801 + Kältedämmung von Behältern mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.), einlagig, ab Dämmdicke 32 mm 2-lagig, ohne Ummantelung, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A801A + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.Platte DD6

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A801B + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.Platte DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A801C + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A801D + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A801E + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A801F + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.Platte DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A801Z + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.Platte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A802 + Kältedämmung von Behältern mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI), einlagig, ab Dämmdicke 32 mm 2-lagig, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A802A + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.PI.+Al DD6

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A802B + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.PI.+Al DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A802C + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.PI.+Al DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A802D + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.PI.+Al DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A802E + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.PI.+Al DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A802F + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.PI.+Al DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A802Z + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.PI.+Al

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A803 + Wärmedämmung von Behältern mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A803A + Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A803B + Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A803C + Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A803D + Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A803E + Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A803F + Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A803G + Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD2x32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A803Z + Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A804 + Kältedämmung von Behältern mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A804A + Kältedämmung Behälter Kautschuk Platte DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A804B + Kältedämmung Behälter Kautschuk Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A804C + Kältedämmung Behälter Kautschuk Platte DD16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A804D + Kältedämmung Behälter Kautschuk Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A804E + Kältedämmung Behälter Kautschuk Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A804F + Kältedämmung Behälter Kautschuk Platte DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A804G + Kältedämmung Behälter Kautschuk Platte DD50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A804Z + Kältedämmung Behälter Kautschuk Platte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A805 + Kältedämmung von Behältern mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A805A + Kältedämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A805B + Kältedämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A805C + Kältedämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A805D + Kältedämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A805E + Kältedämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A805F + Kältedämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A805G + Kältedämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A805Z + Kältedämmung Behälter Kaut.PI+Al.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A806 + Kältedämmung von Behältern mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautsch.), ohne Ummantelung, z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A806A + Kältedämmung Behälter s2-Kautsch.Platte DD9

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A806B + Kältedämmung Behälter s2-Kautsch.Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A806C + Kältedämmung Behälter s2-Kautsch.Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A806D + Kältedämmung Behälter s2-Kautsch.Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A806Z + Kältedämmung Behälter s2-Kautsch.Platte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A807 + Kältedämmung von Behältern mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautsch.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A807A + Kältedämmung Behälter s2-Kautsch.Platte+Al.DD9

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A807B + Kältedämmung Behälter s2-Kautsch.Platte+Al.DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A807C + Kältedämmung Behälter s2-Kautsch.Platte+Al.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A807D + Kältedämmung Behälter s2-Kautsch.Platte+Al.DD25

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A807Z + Kältedämmung Behälter s2-Kautsch.Platte+Al.

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A808 + Wärmedämmung von Verteilern mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A808A + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD13

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A808B + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD16

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A808C + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD19

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A808D + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD25

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A808E + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD32

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A808Z + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platte

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A809 + Wärmedämmung von Verteilern mit Platten aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A809A + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platten+Al.DD13

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A809B + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platten+Al.DD16

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A809C + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platten+Al.DD19

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A809D + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platten+Al.DD25

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A809E + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platten+Al.DD32

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A809Z + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platten+Al.

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A810 + Kälte­dämmung von Verteilern mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A810A + Kälte­dämmung Verteiler Kautschuk Platte DD10

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A810B + Kälte­dämmung Verteiler Kautschuk Platte DD13

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A810C + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD16

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A810D + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD19

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A810E + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD25

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A810F + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD32

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A810G + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD50

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A810Z + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 82A811 + Kälte­dämmung von Verteilern mit Platten aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.),
z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A811A + Kälte­dämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.DD10

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A811B + Kälte­dämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.DD13

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A811C + Kälte­dämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.DD16

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A811D + Kälte­dämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.DD19

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A811E + Kälte­dämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.DD25

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A811F + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.DD32

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A811G + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.DD50

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A811Z + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A812 + Wärmedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung,
Dämmdicken für normalen Wärmeschutz,
z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A812A + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A812B + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A812C + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A812D + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A812E + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A812F + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A812G + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A812H + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A812I + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A812J + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD32 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A812K + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD32 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A812L + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD32 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A812M + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD32 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A812Z + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD13-32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A813 + Wärmedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung,
Dämmdicken für erhöhten Wärmeschutz,
z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A813A + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A813B + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A813C + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A813D + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A813E + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A813F + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A813H + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD32 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A813I + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD32 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A813Z + Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19-32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsämmung mit AF/ARMAFLEX AF-1-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A814A + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814B + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814C + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814D + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814E + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814F + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814G + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814H + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814I + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814J + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814K + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814L + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814M + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A814Z + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsämmung mit AF/ARMAFLEX AF-2-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A815A + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815B + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815C + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815D + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815E + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815F + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815G + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815H + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815I + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815J + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815K + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815L + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815M + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A815Z + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung,
Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX
AF-3-SCHLÄUCHEN,
z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A816A + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816B + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816C + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816D + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816E + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816F + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD16 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816G + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816H + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816I + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816J + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816K + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816L + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816M + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A816Z + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsämmung mit AF/ARMAFLEX AF-4-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A817A + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817B + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817C + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817D + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817E + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817F + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817G + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817H + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817I + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817J + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817K + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817L + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817M + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A817Z + Kältedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zur Rohrleitungs-dämmung mit AF/ARMAFLEX AF-5-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A818A + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD13+13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818B + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD13+13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818C + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD13+13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818D + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD13+16 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818E + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD13+16 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818F + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD13+16 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818G + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD13+16 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818H + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD13+16 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818I + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD13+19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818J + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD13+19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818K + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD13+19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818L + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD32 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818M + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD32 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A818Z + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A819	+	Kälte­dämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), ein- oder zweilagig, ohne Ummantelung, passend zur Rohrleitungs­dämmung mit AF/ARMAFLEX AF-6-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.				
82A819A	+	Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD13+19 DN10				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
82A819B	+	Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD16+19 DN15				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
82A819C	+	Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD16+19 DN20				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
82A819D	+	Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD16+19 DN25				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
82A819E	+	Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD19+19 DN32				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
82A819F	+	Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD19+19 DN40				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
82A819G	+	Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD19+19 DN50				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	

82A819H + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD19+25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A819I + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD19+25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A819J + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD19+25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A819K + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD19+25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A819L + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD19+25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A819M + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD19+25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A819Z + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.DD19+25

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**82A820 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.),
Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu
Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-1-SCHLÄUCHEN,
z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.**

82A820A + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A820B + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A820C + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A820D + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A820E + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A820F + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A820G + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A820H + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A820I + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A820J + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A820K + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A820L + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A820M + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A820Z + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-2-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A821A + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821B + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821C + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821D + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821E + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821F + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821G + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821H + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821I + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821J + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821K + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821L + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821M + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A821Z + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-3-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A822A + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822B + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822C + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822D + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822E + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822F + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822G + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822H + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822I + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822J + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822K + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822L + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822M + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A822Z + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-4-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A823A + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823B + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823C + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823D + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823E + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823F + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823G + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823H + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823I + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823J + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823K + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823L + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823M + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A823Z + Kältedämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824 + Kältedämmung (Kälted.) von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-5-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A824A + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824B + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824C + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824D + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824E + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824F + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824G + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824H + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824I + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824J + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824K + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824L + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD32 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824M + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD32 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A824Z + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825 + Kältedämmung (Kälted.) von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), ein- oder zweilagig, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-6-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A825A + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825B + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD16+19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825C + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD16+19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825D + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD16+19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825E + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD19+19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825F + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD19+19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825G + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD19+19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825H + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825I + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825J + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825K + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825L + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825M + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A825Z + Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD19+25

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-1-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A826A + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826B + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826C + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826D + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826E + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826F + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826G + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826H + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826I + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826J + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826K + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826L + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826M + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A826Z + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-2-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A827A + **Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13 DN10**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827B + **Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13 DN15**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827C + **Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13 DN20**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827D + **Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13 DN25**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827E + **Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13 DN32**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827F + **Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13 DN40**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827G + **Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN50**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827H + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827I + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827J + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827K + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827L + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827M + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A827Z + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-3-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A828A + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828B + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828C + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828D + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828E + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828F + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828G + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828H + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828I + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828J + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828K + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828L + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828M + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A828Z + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsämmung mit AF/ARMAFLEX AF-4-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A829A + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829B + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829C + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829D + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829E + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829F + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829G + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829H + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829I + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829J + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829K + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829L + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829M + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A829Z + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungs-dämmung mit AF/ARMAFLEX AF-5-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A830A + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13+13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830B + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13+13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830C + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13+13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830D + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13+16 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830E + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13+16 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830F + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13+16 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830G + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13+16 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830H + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13+16 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830I + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13+19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830J + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13+19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830K + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD13+19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830L + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD32 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830M + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD32 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A830Z + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831 + Kältedämmung (Kälted.) von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), ein- oder zweilagig, ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zur Rohrleitungsämmung mit AF/ARMAFLEX AF-6-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A831A + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD13+19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831B + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD16+19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831C + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD16+19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831D + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD16+19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831E + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831F + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831G + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831H + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831I + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831J + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831K + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831L + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831M + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A831Z + Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+25

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**82A832 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.),
Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu
Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-1-SCHLÄUCHEN,
z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.**

82A832A + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A832B + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A832C + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A832D + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A832E + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A832F + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A832G + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A832H + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A832I + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A832J + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A832K + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A832L + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A832M + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A832Z + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-2-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A833A + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833B + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833C + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833D + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833E + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833F + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833G + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833H + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833I + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833J + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833K + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833L + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833M + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A833Z + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-3-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A834A + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834B + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834C + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834D + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834E + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834F + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834G + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834H + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834I + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834J + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834K + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834L + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834M + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A834Z + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A835	+	Kälte­dämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungs­dämmung mit AF/ARMAFLEX AF-4-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.					
82A835A	+	Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN10	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
82A835B	+	Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN15	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
82A835C	+	Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN20	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
82A835D	+	Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN25	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
82A835E	+	Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN32	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
82A835F	+	Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN40	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
82A835G	+	Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN50	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

82A835H + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A835I + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A835J + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A835K + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A835L + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A835M + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A835Z + Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836 + Kältedämmung (Kälted.) von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-5-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A836A + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836B + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836C + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836D + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836E + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836F + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836G + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836H + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836I + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836J + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836K + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836L + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD32 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836M + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD32 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A836Z + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837 + Kältedämmung (Kälted.) von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), ein- oder zweilagig, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-6-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A837A + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837B + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD16+19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837C + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD16+19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837D + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD16+19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837E + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837F + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837G + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837H + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837I + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837J + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837K + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837L + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837M + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A837Z + Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19-25

Dämmdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsämmung mit NH/ARMAFLEX SMART-SCHLÄUCHEN, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A838A + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838B + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838C + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838D + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838E + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838F + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838G + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838H + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838I + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838J + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838K + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838L + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838M + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A838Z + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsämmung mit NH/ARMAFLEX SMART-SCHLÄUCHEN, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A839A + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839B + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839C + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839D + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839E + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839F + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839G + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839H + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839I + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839J + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839K + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839L + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839M + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A839Z + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit NH/ARMAFLEX SMART-SCHLÄUCHEN, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A840A + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840B + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840C + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840D + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840E + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840F + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840G + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840H + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840I + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840J + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840K + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840L + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840M + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A840Z + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsämmung mit NH/ARMAFLEX SMART-SCHLÄUCHEN, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A841A + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841B + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841C + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841D + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841E + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841F + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841G + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841H + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841I + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841J + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841K + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841L + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841M + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A841Z + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), zweilagig, ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A842A + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842B + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842C + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842D + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842E + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842F + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842G + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842H + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842I + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842J + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842K + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842L + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842M + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A842Z + Kältedämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A843	+	Kälte­dämmung (Kälte­d.) von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungs­dämmung mit NH/ARMAFLEX SMART-SCHLÄUCHEN, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.					
82A843A	+	Kälte­d.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10 DN10	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:		
82A843B	+	Kälte­d.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10 DN15	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:		
82A843C	+	Kälte­d.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10 DN20	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:		
82A843D	+	Kälte­d.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10 DN25	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:		
82A843E	+	Kälte­d.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10 DN32	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:		
82A843F	+	Kälte­d.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10 DN40	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:		
82A843G	+	Kälte­d.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10 DN50	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:		

82A843H + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A843I + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A843J + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A843K + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A843L + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A843M + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A843Z + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844 + Kältedämmung (Kälted.) von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit NH/ARMAFLEX SMART-SCHLÄUCHEN, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A844A + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844B + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844C + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844D + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844E + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844F + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844G + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844H + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844I + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844J + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844K + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844L + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844M + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A844Z + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845 + Kältedämmung (Kälted.) von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit NH/ARMAFLEX SMART-SCHLÄUCHEN, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A845A + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845B + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845C + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845D + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845E + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845F + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845G + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845H + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845I + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845J + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845K + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845L + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845M + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A845Z + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846 + Kältedämmung (Kälted.) von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungs-dämmung mit NH/ARMAFLEX SMART-SCHLÄUCHEN, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A846A + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846B + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846C + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846D + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846E + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846F + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846G + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846H + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846I + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846J + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846K + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846L + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846M + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A846Z + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847 + Kältedämmung (Kälted.) von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), zweilagig, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A847A + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847B + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847C + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847D + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847E + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847F + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847G + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847H + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847I + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847J + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847K + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847L + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847M + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A847Z + Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), ohne Ummantelung, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A848A + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848B + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848C + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848D + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848E + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848F + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848G + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848H + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848I + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848J + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848K + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848L + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848M + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A848Z + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), ohne Ummantelung, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A849A + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849B + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849C + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849D + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849E + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849F + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849G + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849H + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849I + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849J + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849K + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849L + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849M + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A849Z + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), ohne Ummantelung, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A850A + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850B + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850C + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850D + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850E + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850F + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850G + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850H + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850I + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850J + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850K + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850L + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850M + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A850Z + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), zweilagig, ohne Ummantelung, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A851A + **Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN10**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851B + **Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN15**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851C + **Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN20**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851D + **Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN25**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851E + **Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN32**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851F + **Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN40**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851G + **Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN50**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851H + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851I + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851J + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851K + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851L + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851M + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A851Z + Kältedämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852 + Kältedämmung (Kälted.) von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A852A + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852B + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852C + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852D + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852E + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852F + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852G + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852H + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852I + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852J + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852K + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852L + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852M + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A852Z + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853 + Kältedämmung (Kälted.) von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A853A + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853B + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853C + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853D + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853E + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853F + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853G + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853H + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853I + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853J + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853K + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853L + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853M + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A853Z + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854 + Kältedämmung (Kälted.) von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A854A + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854B + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854C + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854D + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854E + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854F + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854G + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854H + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854I + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854J + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854K + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854L + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854M + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A854Z + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855 + Kältedämmung (Kälted.) von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), zweilagig, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A855A + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855B + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855C + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855D + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855E + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855F + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855G + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855H + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855I + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855J + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855K + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855L + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855M + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A855Z + Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A856 + Kältedämmung von Verteilern mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.), ohne Ummantelung, z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A856A + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.Platte DD6

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A856B + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.Platte DD10

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A856C + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.Platte DD13

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A856D + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.Platte DD19

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A856E + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.Platte DD25

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A856F + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.Platte DD32

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A856Z + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.Platte

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A857 + Kältedämmung von Verteilern mit Platten aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem No Halogen-Kautschuk (NH-Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit NH/ARMAFLEX SMART-PLATTEN oder Gleichwertigem.

82A857A + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.PI.+Al.DD6

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A857B + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.PI.+Al.DD10

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A857C + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.PI.+Al.DD13

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A857D + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.PI.+Al.DD19

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A857E + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.PI.+Al.DD25

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A857F + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.PI.+Al.DD32

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A857Z + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.PI.+Al.

Verteiler-Durchmesser: mm,
Länge: mm,
Abgänge: Stk,
Angebotenes Erzeugnis: ()

		L:	S:	EP:	0,00 m²	PP:
82A858	+	Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit ARMAFLEX ULTIMA SCHLÄUCHEN, z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.				
82A858A	+	Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
82A858B	+	Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN15 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
82A858C	+	Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN20 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
82A858D	+	Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN25 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
82A858E	+	Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN32 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
82A858F	+	Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN40 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
82A858G	+	Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN50 Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

82A858H + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A858I + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A858J + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A858K + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A858L + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A858M + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A858Z + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit ARMAFLEX ULTIMA SCHLÄUCHEN, z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A859A + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859B + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859C + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859D + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859E + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859F + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859G + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859H + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859I + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859J + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859K + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859L + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859M + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A859Z + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit ARMAFLEX ULTIMA SCHLÄUCHEN, z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A860A + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860B + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860C + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860D + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860E + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860F + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860G + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860H + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860I + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860J + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860K + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860L + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860M + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A860Z + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit ARMAFLEX ULTIMA SCHLÄUCHEN, z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A861A + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861B + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861C + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861D + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861E + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861F + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861G + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861H + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861I + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861J + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861K + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861L + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861M + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A861Z + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit ARMAFLEX ULTIMA SCHLÄUCHEN,
z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A862A + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862B + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862C + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862D + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862E + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862F + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862G + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862H + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862I + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862J + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862K + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862L + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862M + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A862Z + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD9

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit ARMAFLEX ULTIMA SCHLÄUCHEN,
z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A863A + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863B + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863C + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863D + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863E + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863F + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863G + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863H + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863I + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863J + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863K + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863L + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863M + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A863Z + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit ARMAFLEX ULTIMA SCHLÄUCHEN,
z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A864A + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864B + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864C + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864D + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864E + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864F + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864G + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864H + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864I + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864J + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864K + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al. DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864L + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864M + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A864Z + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865 + Kältedämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit ARMAFLEX ULTIMA SCHLÄUCHEN,
z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A865A + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865B + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865C + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865D + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865E + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865F + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865G + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865H + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865I + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865J + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865K + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al. DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865L + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865M + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A865Z + Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte+Al.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866 + Kälte­dämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), ohne Ummantelung, z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A866A + Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866B + Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866C + Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866D + Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866E + Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866F + Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866G + Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866H + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866I + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866J + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866K + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866L + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866M + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A866Z + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), ohne Ummantelung, z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A867A + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867B + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867C + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867D + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867E + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867F + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867G + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867H + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867I + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867J + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867K + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867L + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867M + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A867Z + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), ohne Ummantelung, z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A868A + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868B + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868C + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868D + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868E + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868F + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868G + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868H + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868I + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868J + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868K + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868L + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868M + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A868Z + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.),

z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A869A + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869B + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869C + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869D + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869E + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869F + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869G + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869H + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869I + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869J + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869K + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869L + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869M + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A869Z + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.),
z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A870A + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870B + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870C + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870D + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870E + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870F + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870G + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870H + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870I + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870J + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870K + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870L + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870M + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A870Z + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871 + Kältedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.),
z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A871A + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871B + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871C + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871D + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871E + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871F + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871G + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871H + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871I + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871J + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871K + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871L + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871M + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A871Z + Kältedämmung Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A872 + Kältedämmung von Verteilern mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), ohne Ummantelung, z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A872A + Kältedämmung Verteiler s2-Kautschuk Platte DD6

Verteiler-Durchmesser: mm,

Länge: mm,

Abgänge: Stk,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A872B + Kältedämmung Verteiler s2-Kautschuk Platte DD9

Verteiler-Durchmesser: mm,

Länge: mm,

Abgänge: Stk,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A872C + Kältedämmung Verteiler s2-Kautschuk Platte DD13

Verteiler-Durchmesser: mm,

Länge: mm,

Abgänge: Stk,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A872D + Kältedämmung Verteiler s2-Kautschuk Platte DD19

Verteiler-Durchmesser: mm,

Länge: mm,

Abgänge: Stk,

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A872E + Kältedämmung Verteiler s2-Kautschuk Platte DD25

Verteiler-Durchmesser: mm,

Länge: mm,

Abgänge: Stk,

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A872Z + Kältedämmung Verteiler s2-Kautschuk Platte

Verteiler-Durchmesser: mm,

Länge: mm,

Abgänge: Stk,

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A873 + Kältedämmung von Verteilern mit Platten aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s2-Kautschuk), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.),
z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA PLATTEN oder Gleichwertiges.

82A873A + Kältedämmung Verteiler s2-Kautschuk Platte+Al.DD6

Verteiler-Durchmesser: mm,

Länge: mm,

Abgänge: Stk,

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A873B + Kältedämmung Verteiler s2-Kautschuk Platte+Al.DD9

Verteiler-Durchmesser: mm,

Länge: mm,

Abgänge: Stk,

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A873C + Kältedämmung Verteiler s2-Kautschuk Platte+Al.DD13

Verteiler-Durchmesser: mm,

Länge: mm,

Abgänge: Stk,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A873D + Kältedämmung Verteiler s2-Kautschuk Platte+Al.DD19

Verteiler-Durchmesser: mm,

Länge: mm,

Abgänge: Stk,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A873E + Kältedämmung Verteiler s2-Kautschuk Platte+Al.DD25

Verteiler-Durchmesser: mm,

Länge: mm,

Abgänge: Stk,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A873Z + Kältedämmung Verteiler s2-Kautschuk Platte+Al.

Verteiler-Durchmesser: mm,

Länge: mm,

Abgänge: Stk,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A874 + Aufzahlung (Az) auf Behälterkältedämmung für eine Ummantelung aus Alu-Stucco-Blech 99,5 0.7 mm dick.

82A874A + Az Behälterkältedämmung Alu-Stucco-Blech

Betrifft:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A875 + Aufzahlung (Az) auf Behälter-Kältedämmung für einen deckenden Schutz-/Kennzeichnungsanstrich (Schutzanstrich), Farbton cremeweiß oder silbergrau, mit ARMAFINISH 99, für Dämmstoffe auf Basis NBR-Kautschuk.

82A875A + Az Kältedämmung Schutzanstrich Behälter

Betrifft:

Farbton:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

82A9 + Rohrbefestigungen (ARMACELL)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau von Rohrbefestigungen beschrieben.

1. Rohrträger:

Thermisch entkoppelnder, einteiliger Rohrträger mit zwei PET-Auflagereinlagen (RG 145), Selbstklebeverschluss und Auflagerschalen aus beschichtetem Aluminiumblech. Die Dimensionen des Rohrträgers sind auf die Dämmdicken der Rohrleitungs-dämmung abgestimmt.

2. Dämmstoff des Rohrträgers:

Flexibler, geschlossenzelliger Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks.

3. Technische Daten des Materials:

(z.B. AF/ARMAFLEX):

Wärmeleitfähigkeit: (nach EN ISO 8497)

Mitteltemperatur 0° C: <= 0,033 W/mK

3.1 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 13469):

$\mu_y \geq 10.000$

3.2 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten B (schwerbrennbar)
- Rauchentwicklung s3 (schwerqualmend)
- d0 (nichttropfend)

3.4 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer

3.5 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +110° C

Das Kautschukmaterial ist mit einem aktiven, antimikrobiellen MICROBAN Schutz gegen Bakterien und Schimmel ausgerüstet (Antimicrobial Product Protection).

3.6 Einbau:

Der Einbau erfolgt in Rohrbefestigungen.

4. Rohrträger für Kältedämmung mit Schläuchen aus synthetischem, im Brandfall praktisch schwachqualmendem, halogenfreiem (No Halogen)-Kautschuk (NH-Kautschuk), ohne Ummantelung:

4.1 Material:

Die Schläuche bestehen aus einem flexiblen, geschlossenzelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks (Elastomer), enthalten keine Halogene.

4.2 Technische Daten des Materials (z.B. NH/ARMAFLEX Smart, Farbe:schwarz):

4.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN ISO 8497):

Mitteltemperatur 0° C: 0,040 W/mK

4.2.2 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 13469):

$\mu_y = 2.000$

4.2.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten E/DL (normalbrennbar)
- Rauchentwicklung s2 (schwachqualmend)
- d0 (nichttropfend)

4.2.4 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer, praktisch schwachqualmend

4.2.5 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +110° C

5. Rohrträger für Kälte­dämmung mit Schläuchen aus synthetischem, im Brandfall nach ÖNORM EN 13501-1 schwachqualmendem Kautschuk (s1-Kautschuk), ohne Ummantelung:

5.1 Material:

Die Schläuche bestehen aus einem flexiblen, geschlossen­zelligen Weichschaum auf Basis synthetischen Kautschuks (Elastomer), sind schwachqualmend nach ÖNORM EN 13501-1 und FCKW-frei.

5.2 Technische Daten des Materials (z.B. ARMAFLEX ULTIMA, Farbe: blau):

5.2.1 Wärmeleitfähigkeit (nach EN ISO 8497):

Mitteltemperatur 0° C: 0,040 W/mK

5.2.2 Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (nach EN 13469):

$\mu_y = 7.000$

5.2.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):

- Baustoffklasse/Brandverhalten B/BL (schwerbrennbar)
- Rauchentwicklung Schlauch s1 (schwachqualmend)
- d0 (nichttropfend)

5.2.4 Praktisches Brandverhalten:

selbstverlöschend, leitet kein Feuer, schwachqualmend nach EN 13501-1

5.2.5 Anwendungstemperatur:

-50° C bis +110° C

6. Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort wird angegeben: Die Dämmdicke (DD) des Rohrträgers/ der Außendurchmesser der Dämmschicht und DN des Rohres.

82A901 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrträger an kältegedämmten Rohrleitungen, z.B. ARMAFIX AF ROHRTRÄGER TYP AF-2 oder Gleichwertiges.

82A901A + Kälte­dämmung Rohrträger AF-2 DD11,5 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A901B + Kältedämmung Rohrträger AF-2 DD12 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A901C + Kältedämmung Rohrträger AF-2 DD12,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A901D + Kältedämmung Rohrträger AF-2 DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A901E + Kältedämmung Rohrträger AF-2 DD13,5 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A901F + Kältedämmung Rohrträger AF-2 DD13,5 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A901G + Kältedämmung Rohrträger AF-2 DD14 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A901H + Kältedämmung Rohrträger AF-2 DD14 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A901I + Kältedämmung Rohrträger AF-2 DD14,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A901J + Kältedämmung Rohrträger AF-2 DD15 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A901K + Kältedämmung Rohrträger AF-2 DD15,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A901L + Kältedämmung Rohrträger AF-2 DD16 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A901Z + Kältedämmung Rohrträger AF-2 DD11,5-16

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrträger an kältegedämmten Rohrleitungen, z.B. ARMAFIX AF ROHRTRÄGER TYP AF-4 oder Gleichwertiges.

82A902A + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD17,5 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902B + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD18 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902C + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902D + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD19,5 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902E + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD20 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902F + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD21 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902G + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD21,5 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902H + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD22 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902I + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD22,5 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902J + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD23,5 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902K + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD24,5 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902L + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD25 DN150

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902M + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD25 DN200

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902N + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD25 DN250

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A902Z + Kältedämmung Rohrträger AF-4 DD17,5-25

Dämmdicke:

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrbefestigungen für kältgedämmte Rohrleitungen,
z.B. ARMAFIX AF ROHRTRÄGER TYP AF-6 oder Gleichwertiges.

82A903A + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD32 DN10

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903B + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD32 DN15

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903C + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD33,5 DN20

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903D + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD35,5 DN25

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903E + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD36,5 DN32

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903F + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD37,5 DN40

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903G + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD39 DN50

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903H + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD40,5 DN65

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903I + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD41,5 DN80

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903J + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD43 DN100

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903K + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD44,5 DN125

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903L + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD44 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903M + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD50 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903N + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD50 DN250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A903Z + Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD38-44

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A904 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrträger, passend zur halogenfreien No Halogen Rohrleitungskältedämmung (NH SMART Rohrträger), an kältegedämmten Rohrleitungen, z.B. ARMAFIX NH SMART ROHRTRÄGER, 13 mm, verklebt mit ARMAFLEX 750 KLEBER oder Gleichwertiges.

82A904A + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A904B + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A904C + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A904D + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A904E + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A904F + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A904G + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A904H + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A904I + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A904J + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A904K + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A904L + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A904Z + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD13

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrträger, passend zur halogenfreien No Halogen Rohrleitungskältedämmung (NH SMART Rohrträger), an kältedämmten Rohrleitungen, z.B. ARMAFIX NH SMART ROHRTRÄGER, 19 mm, verklebt mit ARMAFLEX 750 KLEBER oder Gleichwertiges.

82A905A + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905B + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905C + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905D + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905E + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905F + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905G + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905H + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905I + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905J + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905K + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905L + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905M + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905N + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A905Z + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD19

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrträger, passend zur halogenfreien No Halogen Rohrleitungskältedämmung (NH SMART Rohrträger), an kältedämmten Rohrleitungen, z.B. ARMAFIX NH SMART ROHRTRÄGER, 25 mm, verklebt mit ARMAFLEX 750 KLEBER oder Gleichwertiges.

82A906A + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906B + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906C + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906D + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906E + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906F + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906G + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906H + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906I + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906J + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906K + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906L + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906M + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906N + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A906Z + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A907 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrbefestigungen für kältgedämmte Rohrleitungen,
z.B. ARMAFIX ULTIMA ROHRTRÄGER, 13 mm, verklebt mit ARMAFLEX ULTIMA KLEBER oder Gleichwertiges.

82A907A + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A907B + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A907C + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A907D + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A907E + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A907F + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13 DN40

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A907G + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13 DN50

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A907H + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13 DN65

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A907I + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13 DN80

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A907J + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13 DN100

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A907K + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13 DN125

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A907L + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13 DN150

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A907Z + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13

Dämmdicke:

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrbefestigungen für kältegedämmte Rohrleitungen,
z.B. ARMAFIX ULTIMA ROHRTRÄGER, 19 mm, verklebt mit ARMAFLEX ULTIMA KLEBER oder Gleichwertiges.

82A908A + **Kälte­dämmung ULTIMA Rohr­träger DD19 DN10**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908B + **Kälte­dämmung ULTIMA Rohr­träger DD19 DN15**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908C + **Kälte­dämmung ULTIMA Rohr­träger DD19 DN20**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908D + **Kälte­dämmung ULTIMA Rohr­träger DD19 DN25**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908E + **Kälte­dämmung ULTIMA Rohr­träger DD19 DN32**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908F + **Kälte­dämmung ULTIMA Rohr­träger DD19 DN40**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908G + **Kälte­dämmung ULTIMA Rohr­träger DD19 DN50**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908H + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD19 DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908I + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD19 DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908J + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD19 DN100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908K + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD19 DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908L + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD19 DN150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908M + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD19 DN200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908N + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD19 DN250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A908Z + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD19

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrbefestigungen für kältegedämmte Rohrleitungen,
z.B. ARMAFIX ULTIMA ROHRTRÄGER, 25 mm, verklebt mit ARMAFLEX ULTIMA KLEBER oder Gleichwertiges.

82A909A + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909B + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909C + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909D + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909E + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN32

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909F + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909G + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909H + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN65

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909I + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN80

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909J + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN100

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909K + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN125

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909L + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN150

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909M + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN200

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909N + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN250

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

82A909Z + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25

Dämmdicke:

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preismrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“