

## **Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

### **1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:**

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 013 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

### **2. Unklarheiten, Widersprüche:**

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

### **3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

### **4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

### **5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

### **6. Zulassungen:**

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

### **7. Leistungsumfang:**

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **8. Nur Liefern:**

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

### **10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

### **11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen**

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

### **12. Arbeitshöhen:**

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

*Kommentar:*

#### **Leistungsumfang:**

*In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.*

#### **Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

*Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.*

#### **Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):**

*Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.*

*Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.*

*Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.*

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 und Überwachungsnachweise einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle werden dem Auftraggeber auf Anforderung ohne gesonderte Vergütung 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  $\mu$  für Kältedämmungen ist mindestens 7000.

### 3. Werkstoffdicken:

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

### 4. Mineralwolle:

Es werden Mineralwolleplatten und Mineralwolleplatten 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 Norm 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 Norm bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.

*Kommentar:*

*Brandverhalten:*

*Gemäß Norm ist die Klasse des Brandverhaltens von der Art des Bauteiles und der Gebäudehöhe abhängig. Die Klassifizierung setzt sich zusammen aus:*

- a) Brandverhalten: A1, A2, B, C, D, E oder F*
- b) Rauchentwicklung: s1, s2 oder s3*
- c) Abtropfen oder Abfallen: d0, d1, oder d2*

*Welche Bau- oder Konstruktionsteile mit welchem Brandverhalten auszuführen sind, regelt im Einzelnen der Abschnitt 6 der ÖN B 3806.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Schutzmäntel aus Blechen, außer aus Aluminium*

## 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<sub>L</sub> (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<sub>LIN</sub> 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<sub>L</sub> (normalbrennbar)
- Rauchentwicklung s3 (schwerqualmend)
- d0 (nichttropfend)

**4.2.2 Dampfdiffusion (nach EN 13469):**

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl my > 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.

Kommentar:

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

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

*Diese Unterleistungsgruppe enthält Ausschreibungstexte für die Rohrwärmedämmung und für den Rohrschutz mit Schläuchen aus synthetischem Kautschuk oder mit Schläuchen aus Polyethylen.*

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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: DN08 (DD 24 mm).*

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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN8 (DD 10 mm).*

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: .....

<b>82A503C</b>	+	<b>Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A503D</b>	+	<b>Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A503E</b>	+	<b>Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A503F</b>	+	<b>Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A503G</b>	+	<b>Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A503H</b>	+	<b>Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD13 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A503I</b>	+	<b>Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD13 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A503J</b>	+	<b>Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD13 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....



**82A503Z + Wärmedämmung C Kautschuk-Schl.DD10**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10, DN08, 54 mm, 70 mm und 108 mm.*

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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10, CuDN12, DN08, 54 mm und 57 mm.*

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: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A506D</b>	<b>+ Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A506E</b>	<b>+ Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A506F</b>	<b>+ Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A506G</b>	<b>+ Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A506H</b>	<b>+ Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A506I</b>	<b>+ Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A506Z</b>	<b>+ Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	<i>Kommentar:</i> <i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10, CuDN12, DN08, 54 mm und 57 mm.</i>			
	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	+	<b>Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m		PP: .....	
82A507B	+	<b>Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m		PP: .....	
82A507C	+	<b>Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m		PP: .....	
82A507D	+	<b>Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m		PP: .....	
82A507E	+	<b>Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m		PP: .....	
82A507F	+	<b>Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m		PP: .....	
82A507G	+	<b>Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN50</b> 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: (.....)  
  
*Kommentar:*  
*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: DN08, 54 mm und 57 mm.*  
  
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: .....

<b>82A508E</b>	+ <b>Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A508F</b>	+ <b>Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A508G</b>	+ <b>Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A508H</b>	+ <b>Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A508I</b>	+ <b>Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A508Z</b>	+ <b>Wärmed.in-Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>Kommentar:</i> <i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: DN08, 54 mm und 57 mm.</i>  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A509</b>	+ <b>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.</b>
<b>82A509A</b>	+ <b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

<b>82A509B</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN15</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A509C</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN20</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A509D</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN25</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A509E</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN32</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A509F</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN40</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A509G</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN50</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A509H</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN65</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A509I</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD10 DN80</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10, CuDN12, DN08, 54 mm und 57 mm.*

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

**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: .....



<b>82A510G</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A510H</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A510I</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A510Z</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD13</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		<i>Kommentar:</i>					
		<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10, CuDN12, DN08, 54 mm und 57 mm.</i>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A511</b>	+	<b>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.</b>					
<b>82A511A</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A511B</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A511C</b>	+	<b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD19 DN20</b>					
		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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: DN08, 54 mm und 57 mm.*

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

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
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.			
<b>82A512A</b>	+ <b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A512B</b>	+ <b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A512C</b>	+ <b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A512D</b>	+ <b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A512E</b>	+ <b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A512F</b>	+ <b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A512G</b>	+ <b>Wärmed.auß.Geb.Solar-HT-Kaut.Schl.DD25 DN50</b> 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: (.....)  
  
*Kommentar:*  
*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: DN08, 54 mm und 57 mm.*  
  
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: .....

<b>82A513E</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A513F</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A513G</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A513H</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A513I</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A513Z</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD9</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		<i>Kommentar:</i>					
		<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10, DN08 und 54 mm.</i>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A514</b>	+	Wärmedämmung von Heizungs- und Warmwasserleitungen mit Schläuchen aus Polyethylen (Polyethylen-Schl.), ohne Ummantelung, Dämmung 13 mm dick, z.B. mit TUBOLIT DG oder Gleichwertigem.					
<b>82A514A</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	

<b>82A514B</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN15</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A514C</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN20</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A514D</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN25</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A514E</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN32</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A514F</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN40</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A514G</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN50</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A514H</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN65</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A514I</b>	+	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD13 DN80</b>					
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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10, DN08, 54 mm und 108 mm.*

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: .....

<b>82A515F</b>	<b>+</b>	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A515G</b>	<b>+</b>	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A515H</b>	<b>+</b>	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A515I</b>	<b>+</b>	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A515J</b>	<b>+</b>	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A515Z</b>	<b>+</b>	<b>Wärmedämmung Polyethylen-Schl.DD20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>Kommentar:</i> <i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: DN08, 54 mm und 108 mm.</i>  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A516</b>	<b>+</b>	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.
<b>82A516A</b>	<b>+</b>	<b>Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....



<b>82A516B</b>	+	<b>Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9 DN15</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP:	.....
<b>82A516C</b>	+	<b>Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9 DN20</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP:	.....
<b>82A516D</b>	+	<b>Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9 DN25</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP:	.....
<b>82A516E</b>	+	<b>Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9 DN32</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP:	.....
<b>82A516F</b>	+	<b>Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9 DN40</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP:	.....
<b>82A516Z</b>	+	<b>Wärmedämmung PEF-Schl.+Schutzfolie DD9</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
<i>Kommentar:</i>								
<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: DN08.</i>								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP:	.....
<b>82A517</b>	+	<b>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.</b>						
<b>82A517A</b>	+	<b>Wärmedämm.PEF-Schl.+Schutzfolie DD13 DN10</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP:	.....

<b>82A517B</b>	+ <b>Wärmedämm.PEF-Schl.+Schutzfolie DD13 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A517C</b>	+ <b>Wärmedämm.PEF-Schl.+Schutzfolie DD13 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A517D</b>	+ <b>Wärmedämm.PEF-Schl.+Schutzfolie DD13 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A517E</b>	+ <b>Wärmedämm.PEF-Schl.+Schutzfolie DD13 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A517Z</b>	+ <b>Wärmedämm.PEF-Schl.+Schutzfolie DD13</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>Kommentar:</i> <i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: DN08.</i>  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A518</b>	+ 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.
<b>82A518A</b>	+ <b>Rohr-Schutz PEF-Dünnwandschlauch DD4 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A518B</b>	+ <b>Rohr-Schutz PEF-Dünnwandschlauch DD4 DN15</b> 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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: DN08.*

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: .....

<b>82A519D</b>	+	<b>Abflussrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A519E</b>	+	<b>Abflussrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A519F</b>	+	<b>Abflussrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN150</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A519Z</b>	+	<b>Abflussrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		<i>Kommentar:</i>					
		<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: 90 mm.</i>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A520</b>	+	Schutz von Metall-Abluftrohren (Abluftrohrschutz) mit Dünnwandschläuchen aus Polyethylen, (PEF 5mm Schl.), Dämmung 5 mm dick, z.B. mit TUBOLIT AR Fonoblok oder Gleichwertigem.					
<b>82A520A</b>	+	<b>Abluftrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A520B</b>	+	<b>Abluftrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN70</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A520C</b>	+	<b>Abluftrohrschutz PEF 5mm Schl.DD5 DN90</b>					
		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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: 90 mm.*

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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: 90 mm.*

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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: 90 mm.*

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 intumenszierender 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: .....

<b>82A523E</b>	+	<b>Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN20</b> Dämmung 20 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A523F</b>	+	<b>Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN25</b> Dämmung 20 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A523G</b>	+	<b>Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN32</b> Dämmung 20 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A523H</b>	+	<b>Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN40</b> Dämmung 20 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A523I</b>	+	<b>Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN50</b> Dämmung 25 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A523J</b>	+	<b>Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN65</b> Dämmung 25 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A523K</b>	+	<b>Rohrabschottung FEF Dämmung EI90 DD25 DN80</b> 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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: Cu-D-Auβ06, Cu-D-Auβ08, Cu-D-Auβ12, D-Auβ16, D-Auβ25, D-Auβ32, D-Auβ40, D-Auβ50, D-Auβ60*

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):**

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

my  $\geq$  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<sub>L</sub> (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<sub>LIN</sub> 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 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.

## **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<sub>L</sub> (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 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.

#### **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):**

$\mu_y = 7.000$

###### **5.2.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):**

- Baustoffklasse/Brandverhalten B/B<sub>L</sub> (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 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.

#### **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 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.

### 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. 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.

#### Kommentar:

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

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

*Diese Unterleistungsgruppe enthält Ausschreibungstexte für die Kälte­dämmung von Rohrleitungen, deren Medientemperatur unter der jeweiligen Umgebungslufttemperatur liegt, mit Schläuchen aus synthetischem Kautschuk.*

#### *Klebearbeiten:*

*Vor Beginn der Klebearbeiten ist die Verträglichkeit des Korrosionsschutzanstriches mit dem Kleber (z.B. ARMAFLEX 520 KLEBER) zu prüfen. Klebearbeiten werden nur an nicht in Betrieb stehenden Anlagen mit trockenen Oberflächen ausgeführt.*

#### *Ummantelung:*

*Die Ummantelung wird direkt auf den Dämmstoff montiert und mit Blindnieten verschlossen. Bohrungen für Schrauben und Nieten dürfen nicht auf der Dämmung erfolgen.*

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

<b>82A601A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD8 DN10</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A601B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD8,5 DN15</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A601C</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD8,5 DN20</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A601D</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD9 DN25</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A601E</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD9 DN32</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A601F</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD9 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A601G</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD9 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A601H</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD9,5 DN65</b>						
		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: (.....)

*Kommentar: Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 7,5 mm), DN08 (DD 7,5 mm), 44,5 mm (DD 9,0 mm), CuDN50 (DD 9,0 mm), 64 mm (DD 9,5 mm), 108 mm (DD 9,5 mm), 125 mm (DD 9,5 mm), 133 mm (DD 9,5 mm).*

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: .....

<b>82A602D</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD13 DN25</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A602E</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD13,5 DN32</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A602F</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD13,5 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A602G</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD14 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A602H</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD14 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A602I</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD14,5 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A602J</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD15 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A602K</b>	+	<b>Kälte­dämmung Kautschuk-Schl.DD15,5 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		

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

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

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 11 mm), DN08 (DD 11,5 mm), 44,5 mm (DD 13,5 mm), CuDN50 (DD 13,5 mm), 64 mm (DD 14 mm), 108 mm (DD 14,5 mm), 125 mm (DD 15 mm), 133 mm (DD 15,5 mm).*

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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 13 mm), DN08 (DD 14 mm), 44,5 mm (DD 16,5 mm), CuDN50 (DD 17 mm), 64 mm (DD 17 mm), 108 mm (DD 18 mm), 125 mm (DD 18,5 mm), 133 mm (DD 18,5 mm).*

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.**

<b>82A604A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD17,5 DN10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A604B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD18 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A604C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD19 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A604D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD19,5 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A604E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD20,5 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A604F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD21 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A604G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD21,5 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A604H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD22 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		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: (.....)  
*Kommentar:*  
*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 16 mm), DN08 (DD 17,5 mm), 44,5 mm (DD 20,5 mm), CuDN50 (DD 21 mm), 64 mm (DD 21,5 mm), 108 mm (DD 23 mm), 125 mm (DD 23,5 mm), 133 mm (DD 24 mm).*  
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: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A605C</b>	<b>+ Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD25 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A605D</b>	<b>+ Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD27 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A605E</b>	<b>+ Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD27 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A605F</b>	<b>+ Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD27,5 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A605G</b>	<b>+ Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD29 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A605H</b>	<b>+ Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD30 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A605I</b>	<b>+ Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD30,5 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....

<b>82A605J</b>	+	<b>Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD31,5 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A605K</b>	+	<b>Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD32 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A605L</b>	+	<b>Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD32 DN150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A605Z</b>	+	<b>Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD28,5-31</b> Dämmdicke: ..... Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>Kommentar:</i> <i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN50 (DD 28,5 mm), 64 mm (DD 29 mm), 108 mm (DD 31 mm).</i>  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A606</b>	+	<b>Kältedämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-6-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.</b>
<b>82A606A</b>	+	<b>Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD32 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A606B</b>	+	<b>Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD32 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A606C</b>	+	<b>Kältedämmung Kautschuk-Schl.DD33,5 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

<b>82A606D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD35 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A606E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD36,5 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A606F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD37,5 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A606G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD39 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A606H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD40,5 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A606I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD41,5 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A606J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD43 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A606K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Kautschuk-Schl.DD44,5 DN125</b>					
		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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN50 (DD 38 mm), 64 mm (DD 39,5 mm), 108 mm (DD 42,5 mm), 133 mm (DD 44 mm).*

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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: 44,5 mm (DD 9 mm),  
CuDN50 (DD 9 mm), 64 mm (DD 9,5 mm), 108 mm (DD 9,5 mm), 125 mm (DD 9,5 mm), 133 mm  
(DD 9,5 mm).*

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: .....



<b>82A608B</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD13 DN25</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A608C</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD13,5 DN32</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A608D</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD13,5 DN40</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A608E</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD14 DN50</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A608F</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD14 DN65</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A608G</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD14,5 DN80</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A608H</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD15 DN100</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A608I</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD15,5 DN125</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....

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

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

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: 44,5 mm (DD 13,5 mm), CuDN50 (DD 13,5 mm), 64 mm (DD 14 mm), 108 mm (DD 14,5 mm), 125 mm (DD 15 mm), 133 mm (DD 15,5 mm).*

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: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A609G</b>	+ <b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD18 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A609H</b>	+ <b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD18,5 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A609I</b>	+ <b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD19 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A609Z</b>	+ <b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD15-19</b> Dämmdicke: ..... Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>Kommentar:</i> <i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: 44,5 mm (DD 16 mm), CuDN50 (DD 16,5 mm), 64 mm (DD 16,5 mm), 108 mm (DD 18 mm), 125 mm (DD 18,5 mm), 133 mm (DD 18,5 mm).</i>			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A610</b>	+ Kälteämmung (Kälteämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ARMAFLEX AF-4-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.			
<b>82A610A</b>	+ <b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD17,5 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A610B</b>	+ <b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD18 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	

<b>82A610C</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD19 DN20</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A610D</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD19,5 DN25</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A610E</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD20,5 DN32</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A610F</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD21 DN40</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A610G</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD21,5 DN50</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A610H</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD22 DN65</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A610I</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD22,5 DN80</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 m	PP: .....
<b>82A610J</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD23,5 DN100</b>					
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: (.....)  
*Kommentar:*  
*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 16 mm), DN08 (DD 17,5 mm), 44,5 mm (DD 20,5 mm), CuDN50 (DD 21 mm), 64 mm (DD 21,5 mm), 108 mm (DD 23 mm), 125 mm (DD 23,5 mm), 133 mm (DD 24 mm).*  
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: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A611E</b>	<b>+ Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD27 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A611F</b>	<b>+ Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD27,5 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A611G</b>	<b>+ Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD29 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A611H</b>	<b>+ Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD30 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A611I</b>	<b>+ Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD30,5 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A611J</b>	<b>+ Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD31,5 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A611K</b>	<b>+ Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD32 DN125</b> 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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN25 (DD 25 mm), CuDN50 (DD 28,5 mm), 64 mm (DD 29 mm), 108 mm (DD 31 mm).*

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: .....

<b>82A612F</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD37,5 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A612G</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD39 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A612H</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD40,5 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A612I</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD41,5 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A612J</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD43 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A612K</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD44,5 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A612L</b>	+	<b>Kälteämm.Kautschuk-Schl.+Al.DD45 DN150</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	



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

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

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN25 (DD 33,5 mm), CuDN50 (DD 38 mm), 64 mm (DD 39,5 mm), 108 mm (DD 42,5 mm), 133 mm (DD 44 mm).*

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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 13 mm), DN08 (DD 13 mm), CuDN15 (DD 13 mm), CuDN25 (DD 13,5 mm), 44,5 mm (DD 14,5 mm), CuDN50 (DD 14,5 mm), 64 mm (DD 15 mm), 125 mm (DD 16 mm), 133 mm (DD 16 mm).*

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: .....

<b>82A614F</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger DD21 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A614G</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger DD21,5 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A614H</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger DD22 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A614I</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger DD22,5 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A614J</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger DD23,5 DN100</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A614K</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger DD24,5 DN125</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A614L</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger DD25 DN150</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A614M</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger DD25 DN200</b>							
		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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 19 mm), CuDN15 (DD 19 mm), CuDN25 (DD 21 mm), 44,5 mm (DD 22,5 mm), CuDN50 (DD 23 mm), 64 mm (DD 23,5 mm), 108 mm (DD 25 mm), 125 mm (DD 25,5 mm).*

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: .....

<b>82A615E</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Rohrträger DD36,5 DN32</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A615F</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Rohrträger DD37,5 DN40</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A615G</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Rohrträger DD39 DN50</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A615H</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Rohrträger DD40,5 DN65</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A615I</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Rohrträger DD41,5 DN80</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A615J</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Rohrträger DD43 DN100</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A615K</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Rohrträger DD44,5 DN125</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A615L</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Rohrträger DD44 DN150</span></b>						
		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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN50 (DD 38 mm), 64 mm (DD 39,5 mm), 108 mm (DD 42,5 mm), 133 mm (DD 44 mm).*

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: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A616E</b>	<b>+ Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A616F</b>	<b>+ Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A616G</b>	<b>+ Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A616H</b>	<b>+ Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A616I</b>	<b>+ Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD9 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A616J</b>	<b>+ Kältedämmung NH-Kaut.Platte DD10 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A616K</b>	<b>+ Kältedämmung NH-Kaut.Platte DD10 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	



**82A616Z + Kältedämmung NH-Kaut.DD9-10**

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

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 9 mm), DN08 (DD 9 mm), 108 mm (DD 10 mm), 125 mm (DD 10 mm) und 133 mm (DD 10 mm).*

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: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A617G</b>	<b>+ Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD13 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A617H</b>	<b>+ Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD13 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A617I</b>	<b>+ Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD13 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A617J</b>	<b>+ Kältedämmung NH-Kaut.Platte DD13 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A617K</b>	<b>+ Kältedämmung NH-Kaut.Platte DD13 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A617Z</b>	<b>+ Kältedämmung NH-Kaut.DD13</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>Kommentar:</i> <i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 13 mm), DN08 (DD 13 mm), 108 mm (DD 13 mm), 125 mm (DD 13 mm) und 133 mm (DD 13 mm).</i>			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A618</b>	<b>+ 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.</b>			

<b>82A618A</b>	+	<b>Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN10</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A618B</b>	+	<b>Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN15</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A618C</b>	+	<b>Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN20</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A618D</b>	+	<b>Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN25</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A618E</b>	+	<b>Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN32</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A618F</b>	+	<b>Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN40</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A618G</b>	+	<b>Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN50</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A618H</b>	+	<b>Kältedämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN65</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		

<b>82A618I</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch DD19 DN80</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A618J</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Platte DD19 DN100</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A618K</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Platte DD19 DN125</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A618Z</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.DD19</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>						
		<i>Kommentar:</i>						
		<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 19 mm), DN08 (DD 19 mm), 108 mm (DD 19 mm), 125 mm (DD 19 mm) und 133 mm (DD 19 mm).</i>						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A619</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung 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.</span></b>						
<b>82A619A</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN10</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A619B</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN15</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A619C</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN20</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		

<b>82A619D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A619E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A619F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A619G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A619H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A619I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Schlauch DD25 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A619J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Platte DD25 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A619K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Platte DD25 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	

**82A619Z + Kältedämmung NH-Kaut.DD25**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: DN08 (DD 25 mm), 108 mm (DD 25 mm), 125 mm (DD 25 mm) und 133 mm (DD 25 mm).*

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: (.....)  
  
*Kommentar:*  
*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 9 mm), DN08 (DD 9 mm), 108 mm (DD 10 mm), 125 mm (DD 10 mm) und 133 mm (DD 10 mm).*  
  
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.**

<b>82A621A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN10</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A621B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN15</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A621C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN20</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A621D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN25</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A621E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN32</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A621F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN40</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A621G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN50</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A621H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN65</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....



<b>82A621I</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD13 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A621J</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Platte+Al.DD13 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A621K</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Platte+Al.DD13 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A621Z</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.+Al.DD13</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		<i>Kommentar:</i>					
		<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 13 mm), DN08 (DD 13 mm), 108 mm (DD 13 mm), 125 mm (DD 13 mm) und 133 mm (DD 13 mm).</i>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A622</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung 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.</b>					
<b>82A622A</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A622B</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A622C</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	

<b>82A622D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN25</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A622E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN32</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A622F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN40</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A622G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN50</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A622H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN65</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A622I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Schlauch+Al.DD19 DN80</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A622J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Platte+Al.DD19 DN100</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A622K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH-Kaut.Platte+Al.DD19 DN125</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 82A622Z** + **Kälte­dämmung NH-Kaut.+Al.DD19**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
*Kommentar:*  
*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 19 mm), DN08 (DD 19 mm), 108 mm (DD 19 mm), 125 mm (DD 19 mm) und 133 mm (DD 19 mm).*  
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**  
Angebotenes 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: (.....)  
  
*Kommentar:*  
*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: DN08 (DD 25 mm), 108 mm (DD 25 mm), 125 mm (DD 25 mm) und 133 mm (DD 25 mm).*  
  
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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 13 mm), CuDN15 (DD 13 mm), CuDN25 (DD 13 mm), 44,5 mm (DD 13 mm), CuDN50 (DD 13 mm), 64 mm (DD 13 mm), 108 mm (DD 13 mm), 125 mm (DD 13 mm).*

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: (.....)  
  
*Kommentar:*  
*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 19 mm), CuDN15 (DD 19 mm), CuDN25 (DD 19 mm), 44,5 mm (DD 19 mm), CuDN50 (DD 19 mm), 64 mm (DD 19 mm), 108 mm (DD 19 mm), 125 mm (DD 19 mm).*  
  
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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 25 mm), CuDN15 (DD 25 mm), CuDN25 (DD 25 mm), 44,5 mm (DD 25 mm), CuDN50 (DD 25 mm), 64 mm (DD 25 mm), 108 mm (DD 25 mm), 125 mm (DD 25 mm).*

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<sub>L</sub>-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: .....

<b>82A628H</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schl.DD9 DN65</b>				
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A628I</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schl.DD9 DN80</b>				
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A628J</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung s2-Kautschuk-Platte DD9 DN100</b>				
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A628K</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung s2-Kautschuk-Platte DD9 DN125</b>				
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A628Z</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung s1/s2-Kautschuk-Schl/Platte DD9</b>				
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	<i>Kommentar:</i>				
	<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 9 mm), DN08 (DD 9 mm), 44,5 mm (DD 9 mm), CuDN50 (DD 9 mm), 64 mm (DD 9 mm), 108 mm (DD 9 mm), 125 mm (DD 9 mm), 133 mm (DD 9 mm).</i>				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A629</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung 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,</b>				
	<b>z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA (Brandverhalten B<sub>L</sub>-s1, d0 (Schlauch) bzw. B-s2, d0 (Platte) nach ÖNORM EN 13501-1) oder Gleichwertigem.</b>				
<b>82A629A</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN10</b>				
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....

<b>82A629B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A629C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A629D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A629E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A629F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A629G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A629H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A629I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schl.DD13 DN80</b>					
		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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 13 mm), DN08 (DD 13 mm), 44,5 mm (DD 13 mm), CuDN50 (DD 13 mm), 64 mm (DD 13 mm), 108 mm (DD 13 mm), 125 mm (DD 13 mm), 133 mm (DD 13 mm).*

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<sub>L</sub>-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: .....

<b>82A630D</b>	+	<b>Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A630E</b>	+	<b>Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A630F</b>	+	<b>Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A630G</b>	+	<b>Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A630H</b>	+	<b>Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A630I</b>	+	<b>Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD19 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A630J</b>	+	<b>Kälte­dämmung s2-Kautschuk-Platte DD19 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A630K</b>	+	<b>Kälte­dämmung s2-Kautschuk-Platte DD19 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	

**82A630Z + Kältedämmung s1/s2-Kautschuk-Schl./Platte DD19**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 19 mm), DN08 (DD 19 mm), 44,5 mm (DD 19 mm), CuDN50 (DD 19 mm), 64 mm (DD 19 mm), 108 mm (DD 19 mm), 125 mm (DD 19 mm), 133 mm (DD 19 mm).*

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<sub>L</sub>-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: .....



<b>82A631F</b>	+	<b>Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD25 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A631G</b>	+	<b>Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD25 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A631H</b>	+	<b>Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD25 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A631I</b>	+	<b>Kälte­dämmung s1-Kautschuk-Schl.DD25 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A631J</b>	+	<b>Kälte­dämmung s2-Kautschuk-Platte DD25 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A631K</b>	+	<b>Kälte­dämmung s2-Kautschuk-Platte DD25 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		
<b>82A631Z</b>	+	<b>Kälte­dämmung s1/s2-Kautschuk-Schl./Platte DD25</b>						
		Dämmdicke: <input type="text"/>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		<i>Kommentar:</i>						
		<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 25 mm), DN08 (DD 25 mm), 44,5 mm (DD 25 mm), CuDN50 (DD 25 mm), 64 mm (DD 25 mm), 108 mm (DD 25 mm), 125 mm (DD 25 mm), 133 mm (DD 25 mm).</i>						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....		

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
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 <sub>L</sub> -s1, d0 (Schlauch) bzw. B-s2, d0 (Platte) nach ÖNORM EN 13501-1) oder Gleichwertigem.			
<b>82A632A</b>	+ <b>Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A632B</b>	+ <b>Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A632C</b>	+ <b>Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A632D</b>	+ <b>Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A632E</b>	+ <b>Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A632F</b>	+ <b>Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A632G</b>	+ <b>Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	

<b>82A632H</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN65</b>				
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A632I</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD9 DN80</b>				
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A632J</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD9 DN100</b>				
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A632K</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD9 DN125</b>				
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A632Z</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung s1/s2-Kautschuk-Schlauch/Platte+Al.DD9</b>				
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	<i>Kommentar:</i>				
	<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 9 mm), DN08 (DD 9 mm), 108 mm (DD 9 mm), 125 mm (DD 9 mm), 133 mm (DD 9 mm).</i>				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A633</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung 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.),</b>				
	<b>z.B. mit ARMAFLEX ULTIMA (Brandverhalten B<sub>L</sub>-s1, d0 (Schlauch) bzw. B-s2, d0 (Platte) nach ÖNORM EN 13501-1) oder Gleichwertigem.</b>				
<b>82A633A</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN10</b>				
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....

<b>82A633B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN15</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A633C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN20</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A633D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN25</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A633E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN32</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A633F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN40</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A633G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN50</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A633H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN65</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A633I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD13 DN80</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	

**82A633J + Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD13 DN100**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**82A633K + Kältedämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD13 DN125**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**82A633Z + Kältedämmung s1/s2-Kautschuk-Schlauch/Platte+Al.DD13**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 13 mm), DN08 (DD 13 mm), 108 mm (DD 13 mm), 125 mm (DD 13 mm), 133 mm (DD 13 mm).*

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<sub>L</sub>-s1, d0 (Schlauch) bzw. B-s2, d0 (Platte) nach ÖNORM EN 13501-1) oder Gleichwertigem.

**82A634A + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN10**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**82A634B + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN15**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**82A634C + Kältedämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN20**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

<b>82A634D</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN25</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A634E</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN32</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A634F</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN40</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A634G</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN50</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A634H</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN65</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A634I</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD19 DN80</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A634J</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD19 DN100</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A634K</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD19 DN125</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....

**82A634Z + Kältedämmung s1/s2-Kautschuk-Schlauch/Platte+Al.DD19**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 19 mm), DN08 (DD 19 mm), 108 mm (DD 19 mm), 125 mm (DD 19 mm), 133 mm (DD 19 mm).*

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<sub>L</sub>-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: .....

<b>82A635F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD25 DN40</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A635G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD25 DN50</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A635H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD25 DN65</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A635I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1-Kautschuk-Schlauch+Al.DD25 DN80</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A635J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD25 DN100</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A635K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s2-Kautschuk-Platte+Al.DD25 DN125</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A635Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung s1/s2-Kautschuk-Schlauch/Platte+Al.DD25</b>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		<i>Kommentar:</i>				
		<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 25 mm), DN08 (DD 25 mm), 108 mm (DD 25 mm), 125 mm (DD 25 mm), 133 mm (DD 25 mm).</i>				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....



82A636	+	Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrbefestigungen für kältegedämmte Rohrleitungen, z.B. ARMAFIX ULTIMA ROHRTRÄGER, 13 mm, verklebt mit ARMAFLEX ULTIMA 700 KLEBER oder Gleichwertigem.				
82A636A	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD13 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....		
82A636B	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD13 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....		
82A636C	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD13 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....		
82A636D	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD13 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....		
82A636E	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD13 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....		
82A636F	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD13 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....		
82A636G	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD13 DN50</b> 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: (.....)  
  
*Kommentar:*  
*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 13 mm), CuDN15 (DD 13 mm), CuDN25 (DD 13 mm), 44,5 mm (DD 13 mm), CuDN50 (DD 13 mm), 64 mm (DD 13 mm), 108 mm (DD 13 mm), 125 mm (DD 13 mm).*  
  
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.

<b>82A637A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A637B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A637C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A637D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A637E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A637F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A637G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A637H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	

<b>82A637I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A637J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A637K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A637L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN150</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A637M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN200</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A637N</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19 DN250</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A637Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD19</b>					
		Dämmdicke: <span style="background-color: #e0f7fa;">          </span>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		<i>Kommentar:</i>					
		<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 19 mm), CuDN15 (DD 19 mm), CuDN25 (DD 19 mm), 44,5 mm (DD 19 mm), CuDN50 (DD 19 mm), 64 mm (DD 19 mm), 108 mm (DD 19 mm), 125 mm (DD 19 mm).</i>					
		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	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD25 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....			
82A638B	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD25 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....			
82A638C	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD25 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....			
82A638D	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD25 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....			
82A638E	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD25 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....			
82A638F	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD25 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....			
82A638G	+	<b>Kälte­dämmung ULTIMA-Rohr­träger DD25 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....			

<b>82A638H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD25 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A638I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD25 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A638J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD25 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A638K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD25 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A638L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD25 DN150</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A638M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD25 DN200</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A638N</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA-Rohrträger DD25 DN250</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	

**82A638Z + Kältedämmung ULTIMA-Rohrträger DD25**

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 25 mm), CuDN15 (DD 25 mm), CuDN25 (DD 25 mm), 44,5 mm (DD 25 mm), CuDN50 (DD 25 mm), 64 mm (DD 25 mm), 108 mm (DD 25 mm), 125 mm (DD 25 mm).*

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: .....

<b>82A639F</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD9 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A639G</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD9 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A639H</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD9,5 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A639I</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD9,5 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A639J</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD9,5 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A639K</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD10 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A639Z</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD7-10</b> Dämmdicke: ..... Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>Kommentar: Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 7,5 mm), DN08 (DD 7,5 mm), 44,5 mm (DD 9,0 mm), CuDN50 (DD 9,0 mm), 64 mm (DD 9,5 mm), 108 mm (DD 9,5 mm), 125 mm (DD 9,5 mm), 133 mm (DD 9,5 mm).</i>  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A640</b>	+	<b>Kälte­dämmung von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ArmaFlex Evo AF-EVO-2-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.</b>



<b>82A640A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD11,5 DN10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A640B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD12 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A640C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD12,5 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A640D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD13 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A640E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD13,5 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A640F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD13,5 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A640G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD14 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A640H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD14 DN65</b>					
		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: (.....)  
  
*Kommentar:*  
*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 11 mm), DN08 (DD 11,5 mm), 44,5 mm (DD 13,5 mm), CuDN50 (DD 13,5 mm), 64 mm (DD 14 mm), 108 mm (DD 14,5 mm), 125 mm (DD 15 mm), 133 mm (DD 15,5 mm).*  
  
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: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A641D</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD16 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A641E</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD16,5 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A641F</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD16,5 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A641G</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD17 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A641H</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD17,5 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A641I</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD18 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A641J</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD18,5 DN100</b> 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: (.....)  
  
*Kommentar:*  
*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 13 mm), DN08 (DD 14 mm), 44,5 mm (DD 16,5 mm), CuDN50 (DD 17 mm), 64 mm (DD 17 mm), 108 mm (DD 18 mm), 125 mm (DD 18,5 mm), 133 mm (DD 18,5 mm).*  
  
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: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A642F</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD21 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A642G</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD21,5 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A642H</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD22 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A642I</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD22,5 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A642J</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD23,5 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A642K</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD24,5 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A642L</b>	<b>+ Kälte<span style="color:red">d</span>ämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD25 DN150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	

**82A642Z + Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD15,5-25**

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

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 16 mm), DN08 (DD 17,5 mm), 44,5 mm (DD 20,5 mm), CuDN50 (DD 21 mm), 64 mm (DD 21,5 mm), 108 mm (DD 23 mm), 125 mm (DD 23,5 mm), 133 mm (DD 24 mm).*

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: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A643G</b>	<b>+ Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD29 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A643H</b>	<b>+ Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD30 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A643I</b>	<b>+ Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD30,5 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A643J</b>	<b>+ Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD31,5 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A643K</b>	<b>+ Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD32 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A643L</b>	<b>+ Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD32 DN150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A643Z</b>	<b>+ Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD28,5-31</b> Dämmdicke: ..... Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	<i>Kommentar:</i> <i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN50 (DD 28,5 mm), 64 mm (DD 29 mm), 108 mm (DD 31 mm).</i>			
	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.					
<b>82A644A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD32 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m		PP: .....		
<b>82A644B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD32 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m		PP: .....		
<b>82A644C</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD33,5 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m		PP: .....		
<b>82A644D</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD35 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m		PP: .....		
<b>82A644E</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD36,5 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m		PP: .....		
<b>82A644F</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD37,5 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m		PP: .....		
<b>82A644G</b>	+	<b>Kälte­dämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD39 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m		PP: .....		



<b>82A644H</b>	+ <b>Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD40,5 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A644I</b>	+ <b>Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD41,5 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A644J</b>	+ <b>Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD43 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A644K</b>	+ <b>Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD44,5 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A644L</b>	+ <b>Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD45 DN150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A644Z</b>	+ <b>Kältedämmung Evo-Kautschuk-Schl.DD38-45</b> Dämmdicke: ..... Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>Kommentar:</i> <i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN50 (DD 38 mm), 64 mm (DD 39,5 mm), 108 mm (DD 42,5 mm), 133 mm (DD 44 mm).</i>  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A645</b>	+ <b>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.</b>
<b>82A645A</b>	+ <b>Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD8,5 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

<b>82A645B</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A645C</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A645D</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A645E</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A645F</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9,5 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A645G</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9,5 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A645H</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD9,5 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A645I</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD10 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	

**82A645Z + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD8,5-10**

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

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: 44,5 mm (DD 9 mm), CuDN50 (DD 9 mm), 64 mm (DD 9,5 mm), 108 mm (DD 9,5 mm), 125 mm (DD 9,5 mm), 133 mm (DD 9,5 mm).*

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: (.....)  
  
*Kommentar:*  
*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: 44,5 mm (DD 13,5 mm), CuDN50 (DD 13,5 mm), 64 mm (DD 14 mm), 108 mm (DD 14,5 mm), 125 mm (DD 15 mm), 133 mm (DD 15,5 mm).*  
  
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: (.....)

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A647C</b>	<b>+ Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD16,5 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A647D</b>	<b>+ Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD16,5 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A647E</b>	<b>+ Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD17 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A647F</b>	<b>+ Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD17,5 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A647G</b>	<b>+ Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD18 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A647H</b>	<b>+ Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD18,5 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....
<b>82A647I</b>	<b>+ Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD19 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....

**82A647Z + Kältedämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD15-19**

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

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: 44,5 mm (DD 16 mm),  
CuDN50 (DD 16,5 mm), 64 mm (DD 16,5 mm), 108 mm (DD 18 mm), 125 mm (DD 18,5 mm),  
133 mm (DD 18,5 mm).*

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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 16 mm), DN08 (DD 17,5 mm), 44,5 mm (DD 20,5 mm), CuDN50 (DD 21 mm), 64 mm (DD 21,5 mm), 108 mm (DD 23 mm), 125 mm (DD 23,5 mm), 133 mm (DD 24 mm).*

		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
82A649	+ Kälte	Kälte				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
82A649A	+ Kälte	Kälte				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
82A649B	+ Kälte	Kälte				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
82A649C	+ Kälte	Kälte				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
82A649D	+ Kälte	Kälte				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
82A649E	+ Kälte	Kälte				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
82A649F	+ Kälte	Kälte				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
82A649G	+ Kälte	Kälte				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....



<b>82A649H</b>	+ <b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD30 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A649I</b>	+ <b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD30,5 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A649J</b>	+ <b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD31,5 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A649K</b>	+ <b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD32 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A649L</b>	+ <b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD32 DN150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A649Z</b>	+ <b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD28,5-31</b> Dämmdicke: ..... Angebotenes Erzeugnis: (.....)  <i>Kommentar:</i> <i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN25 (DD 25 mm), CuDN50 (DD 28,5 mm), 64 mm (DD 29 mm), 108 mm (DD 31 mm).</i>  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>82A650</b>	+ Kälteämmung (Kälteämm.) von Rohrleitungen mit Schläuchen (Schl.) aus synthetischem Kautschuk, Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ArmaFlex Evo AF-EVO-6-SCHLAUCH oder Gleichwertigem.
<b>82A650A</b>	+ <b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD32 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

<b>82A650B</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD32 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A650C</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD33,5 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A650D</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD35 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A650E</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD36,5 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A650F</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD37,5 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A650G</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD39 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A650H</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD40,5 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A650I</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD41,5 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	

<b>82A650J</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD43 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A650K</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD44,5 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A650L</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD45 DN150</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A650Z</b>	+	<b>Kälteämm.Evo-Kautschuk-Schl.+Al.DD38,5-45</b>					
		Dämmdicke: <input type="text"/>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		<i>Kommentar:</i>					
		<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN25 (DD 33,5 mm), CuDN50 (DD 38 mm), 64 mm (DD 39,5 mm), 108 mm (DD 42,5 mm), 133 mm (DD 44 mm).</i>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....	
<b>82A651</b>	+	<b>Kälteämmung thermisch entkoppelnder Rohrträger mittels sorgfältiger Abschottungsverklebung zwischen montiertem Rohrträger und der Rohrleitung, Rohrschelle passend zur Rohrleitungskälteämmung, z.B. ARMAFIX AF ROHRTRÄGER, Typ AF-2, verklebt mit ARMAFLEX 525 KLEBER oder Gleichwertigem.</b>					
<b>82A651A</b>	+	<b>Kälteämmung AF Rohrträger DD11,5 DN10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A651B</b>	+	<b>Kälteämmung AF Rohrträger DD12 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	

<b>82A651C</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD12,5 DN20</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A651D</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD13 DN25</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A651E</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD13,5 DN32</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A651F</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD13,5 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A651G</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD14 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A651H</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD14 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A651I</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD14,5 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A651J</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD15 DN100</b>							
		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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 13 mm), DN08 (DD 13 mm), CuDN15 (DD 13 mm), CuDN25 (DD 13,5 mm), 44,5 mm (DD 14,5 mm), CuDN50 (DD 14,5 mm), 64 mm (DD 15 mm), 125 mm (DD 16 mm), 133 mm (DD 16 mm).*

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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 19 mm), CuDN15 (DD 19 mm), CuDN25 (DD 21 mm), 44,5 mm (DD 22,5 mm), CuDN50 (DD 23 mm), 64 mm (DD 23,5 mm), 108 mm (DD 25 mm), 125 mm (DD 25,5 mm).*

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: .....

<b>82A653C</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD33,5 DN20</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A653D</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD35 DN25</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A653E</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD36,5 DN32</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A653F</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD37,5 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A653G</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD39 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A653H</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD40,5 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A653I</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD41,5 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A653J</b>	+	<b>Kälte­dämmung AF Rohr­träger DD43 DN100</b>							
		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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN50 (DD 38 mm), 64 mm (DD 39,5 mm), 108 mm (DD 42,5 mm), 133 mm (DD 44 mm).*

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

**82A660 + Aufzählung (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 m<sup>2</sup> 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):**

$\mu_y \geq 10.000$  für die Platten AF-10MM bis AF-325MM (Dämmschichtdicke von 10 bis 32 mm)

$\mu_y \geq 7.000$  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):**

$\mu_y = 7.000$

##### **3.3.3 Brandverhalten (nach ÖNORM EN 13501-1):**

- Baustoffklasse/Brandverhalten B (schwerbrennbar)
- Rauchentwicklung Schlauch s2 (schwachqualmend)
- d0 (nichttropfend)

##### **3.3.4 Praktisches Brandverhalten:**

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

##### **3.3.5 Anwendungstemperatur:**

-50° C bis +85° C (Fläche und Band)

##### **3.3.6 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.

Kommentar:

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

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

*Diese Unterleistungsgruppe enthält Ausschreibungstexte für die Kälte- und Wärmedämmung von eckigen oder runden Luftleitungen mit Platten aus synthetischem Kautschuk.*

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 m<sup>2</sup> PP: .....

<b>82A701B</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftkan.eck.Kaut.Platten DD13</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A701C</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftkan.eck.Kaut.Platten DD16</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A701D</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftkan.eck.Kaut.Platten DD19</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A701E</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftkan.eck.Kaut.Platten DD25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A701F</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftkan.eck.Kaut.Platten DD32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A701G</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftkan.eck.Kaut.Platten DD50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A701Z</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftkan.eck.Kaut.Platten</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A702</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> 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.</b>					

<b>82A702A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung WFR Kaut.Platten DD10</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>82A702B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung WFR Kaut.Platten DD13</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>82A702C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung WFR Kaut.Platten DD16</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>82A702D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung WFR Kaut.Platten DD19</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>82A702E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung WFR Kaut.Platten DD25</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>82A702F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung WFR Kaut.Platten DD32</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>82A702G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung WFR Kaut.Platten DD50</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>82A702Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung WFR Kaut.Platten</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> PP: .....
- 82A703B + Kälte­dämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD10**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 82A703C + Kälte­dämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD13**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 82A703D + Kälte­dämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD19**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 82A703E + Kälte­dämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD25**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 82A703F + Kälte­dämmung Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD32**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 82A703Z + Kälte­dämmung Luftl.eck.NH-Kaut. Platte**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A704B + Kälte­dämmung WFR NH-Kaut.Platte DD10**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A704C + Kälte­dämmung WFR NH-Kaut.Platte DD13**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A704D + Kälte­dämmung WFR NH-Kaut.Platte DD19**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A704E + Kälte­dämmung WFR NH-Kaut.Platte DD25**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A704F + Kälte­dämmung WFR NH-Kaut.Platte DD32**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A704Z + Kälte­dämmung WFR NH-Kaut. Platte**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....



		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
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.			
<b>82A705A</b>	+ <b>Kälte­dämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD6</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A705B</b>	+ <b>Kälte­dämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD9</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A705C</b>	+ <b>Kälte­dämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD13</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A705D</b>	+ <b>Kälte­dämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD19</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A705E</b>	+ <b>Kälte­dämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A705Z</b>	+ <b>Kälte­dämmung Luftl.eck.s2-Kaut. Platte</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	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.			

<b>82A706A</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung WFR s2-Kaut.Platte DD6</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A706B</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung WFR s2-Kaut.Platte DD9</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A706C</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung WFR s2-Kaut.Platte DD13</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A706D</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung WFR s2-Kaut.Platte DD19</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A706E</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung WFR s2-Kaut.Platte DD25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A706Z</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung WFR s2-Kaut. Platte</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A707</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung 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.</b>					
<b>82A707A</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD6</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	

<b>82A707B</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD9</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A707C</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD13</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A707D</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD19</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A707E</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A707F</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A707G</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftl.eck.s2-Kaut.Platte DD50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A707Z</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftl.eck.s2-Kaut.Platte</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A708</b>	<b>+</b>	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> 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.</b>					

<b>82A708A</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung WFR s2-Kaut.Platte DD6</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A708B</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung WFR s2-Kaut.Platte DD9</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A708C</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung WFR s2-Kaut.Platte DD13</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A708D</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung WFR s2-Kaut.Platte DD19</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A708E</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung WFR s2-Kaut.Platte DD25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A708F</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung WFR s2-Kaut.Platte DD32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A708Z</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung WFR s2-Kaut.Platte</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A709</b>	+ <b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung 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.</b>				

<b>82A709A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD13</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A709B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD19</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A709C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A709D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftl.eck.NH-Kaut.Platte DD32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A709Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Luftl.eck.NH-Kaut.Platte</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A710</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> von Luftleitungen mit rundem Querschnitt - Wickelfalzrohre (WFR)</b> 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.					
<b>82A710A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> WFR NH-Kaut.Platte DD13</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A710B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> WFR NH-Kaut.Platte DD19</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	

**82A710C + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte DD25**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A710D + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte DD32**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A710E + Kältedämmung WFR NH-Kaut.Platte**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> 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):**

$m_v \geq 10.000$  für die Platten AF-10MM bis AF-32MM (Dämmschichtdicke von 10 bis 32 mm)

$m_v \geq 7.000$  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):**

$m_v = 2.000$

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

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

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

*Diese Unterleistungsgruppe enthält Ausschreibungstexte für die Wärme- und Kältedämmung von Behältern, Armaturen, Flanschen und Verteilern mit Platten aus synthetischem Kautschuk.*

Ummantelung:

*Die Ummantelung wird direkt auf den Dämmstoff montiert und mit Blindnieten verschlossen. Bohrungen für Schrauben und Nieten dürfen nicht auf der Dämmung erfolgen.*

Verklebungen:

*Sämtliche Durchdringungen (Abgänge/Ausschnitte) der Dämmung sind mit dem Anlagenteil sorgfältig verklebt.*

Flansche:

*Die an den Flansch heranreichende Rohrdämmung wird vor dem Flansch abgeschottet, die Kautschuk-Isolierkappe des Flansches mit der Rohrdämmung sorgfältig verklebt.*

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 m<sup>2</sup> PP: .....

82A801B + **Kältedämmung Behälter NH-Kaut.Platte DD10**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

82A801C + **Kältedämmung Behälter NH-Kaut.Platte DD13**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

82A801D + **Kältedämmung Behälter NH-Kaut.Platte DD19**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A801E + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.Platte DD25**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A801F + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.Platte DD32**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A801Z + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.Platte**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A802B + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.PI.+Al DD10**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A802C + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.PI.+Al DD13**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A802D + Kältedämmung Behälter NH-Kaut.PI.+Al DD19**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

<b>82A802E</b>	+	<b>Kältedämmung Behälter NH-Kaut.PI.+Al DD25</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>82A802F</b>	+	<b>Kältedämmung Behälter NH-Kaut.PI.+Al DD32</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>82A802Z</b>	+	<b>Kältedämmung Behälter NH-Kaut.PI.+Al</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>82A803</b>	+	Wärmedämmung von Behältern mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.						
<b>82A803A</b>	+	<b>Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD13</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>82A803B</b>	+	<b>Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD16</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>82A803C</b>	+	<b>Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD19</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		
<b>82A803D</b>	+	<b>Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD25</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....		

<b>82A803E</b>	+	<b>Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A803F</b>	+	<b>Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A803G</b>	+	<b>Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte DD2x32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A803Z</b>	+	<b>Wärmedämmung Behälter Kautschuk Platte</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A804</b>	+	Kälte­dämmung von Behältern mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.					
<b>82A804A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Behälter Kautschuk Platte DD10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A804B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Behälter Kautschuk Platte DD13</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A804C</b>	+	<b>Kälte­dämmung Behälter Kautschuk Platte DD16</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	

<b>82A804D</b>	+	<b>Kälte­dämmung Behälter Kautschuk Platte DD19</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A804E</b>	+	<b>Kälte­dämmung Behälter Kautschuk Platte DD25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A804F</b>	+	<b>Kälte­dämmung Behälter Kautschuk Platte DD32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A804G</b>	+	<b>Kälte­dämmung Behälter Kautschuk Platte DD50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A804Z</b>	+	<b>Kälte­dämmung Behälter Kautschuk Platte</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A805</b>	+	<b>Kälte­dämmung von Behältern mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), Ummantelung mit Aluminiumblech (+Al.), z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.</b>					
<b>82A805A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A805B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD13</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	

<b>82A805C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD16</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A805D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD19</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A805E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD25</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A805F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD32</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A805G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter Kaut.PI+Al.DD50</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A805Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter Kaut.PI+Al.</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	
<b>82A806</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung 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.</span></b>					
<b>82A806A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter s2-Kautsch.Platte DD9</span></b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	PP: .....	

<b>82A806B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter s2-Kautsch.Platte DD13</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>82A806C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter s2-Kautsch.Platte DD19</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>82A806D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter s2-Kautsch.Platte DD25</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>82A806Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter s2-Kautsch.Platte</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>82A807</b>	+	Kälte <span style="background-color: #fce4d6;">dämmung 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.</span>
<b>82A807A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter s2-Kautsch.Platte+Al.DD9</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>82A807B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter s2-Kautsch.Platte+Al.DD13</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>82A807C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Behälter s2-Kautsch.Platte+Al.DD19</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....

**82A807D + Kältedämmung Behälter s2-Kautsch.Platte+Al.DD25**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A807Z + Kältedämmung Behälter s2-Kautsch.Platte+Al.**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> 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,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A808B + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD16**

Verteiler-Durchmesser: [ ] mm,  
Länge: [ ] mm,  
Abgänge: [ ] Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A808C + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD19**

Verteiler-Durchmesser: [ ] mm,  
Länge: [ ] mm,  
Abgänge: [ ] Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A808D + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD25**

Verteiler-Durchmesser: [ ] mm,  
Länge: [ ] mm,  
Abgänge: [ ] Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....



**82A808E + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD32**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A808Z + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platte**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A809B + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platten+Al.DD16**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A809C + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platten+Al.DD19**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A809D + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platten+Al.DD25**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A809E + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platten+Al.DD32**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A809Z + Wärmedämmung Verteiler Kautschuk Platten+Al.**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A810B + Kälte­dämmung Verteiler Kautschuk Platte DD13**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A810C + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD16**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A810D + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD19**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A810E + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD25**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A810F + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD32**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A810G + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte DD50**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A810Z + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A811B + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.DD13**

Verteiler-Durchmesser: [ ] mm,  
Länge: [ ] mm,  
Abgänge: [ ] Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A811C + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.DD16**

Verteiler-Durchmesser: [ ] mm,  
Länge: [ ] mm,  
Abgänge: [ ] Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A811D + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.DD19**

Verteiler-Durchmesser: [ ] mm,  
Länge: [ ] mm,  
Abgänge: [ ] Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A811E + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.DD25**

Verteiler-Durchmesser: [ ] mm,  
Länge: [ ] mm,  
Abgänge: [ ] Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A811F + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.DD32**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A811G + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.DD50**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A811Z + Kältedämmung Verteiler Kautschuk Platte+Al.**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> 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: .....

<b>82A812D</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN25</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....
<b>82A812E</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN32</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....
<b>82A812F</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN40</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....
<b>82A812G</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN50</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....
<b>82A812H</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN65</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....
<b>82A812I</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN80</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....
<b>82A812J</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD32 DN100</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....
<b>82A812K</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD32 DN125</b>					
Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....

<b>82A812L</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD32 DN150</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A812M</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD32 DN200</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A812Z</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD13-32</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A813</b>	+	Wärmedämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, Dämmdicken für erhöhten Wärmeschutz, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.						
<b>82A813A</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN10</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A813B</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN15</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A813C</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN20</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A813D</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN25</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....

<b>82A813E</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN32</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A813F</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD25 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A813H</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD32 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A813I</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD32 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A813Z</b>	+	<b>Wärmedämmung Armatur Kautschuk Platte DD19-32</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A814</b>	+	<b>Kälte­dämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungs­dämmung mit AF/ARMAFLEX AF-1-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.</b>						
<b>82A814A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN10</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A814B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN15</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	



<b>82A814C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD10 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A814D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD10 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A814E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD10 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A814F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD10 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A814G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD10 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A814H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD10 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A814I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD10 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A814J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD10 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....

<b>82A814K</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A814L</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A814M</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD10 DN200</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A814Z</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A815</b>	+	Kälte­dämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungs­dämmung mit AF/ARMAFLEX AF-2-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.					
<b>82A815A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD13 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A815B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD13 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A815C</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD13 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	

<b>82A815D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD13 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A815E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD13 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A815F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD13 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A815G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A815H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A815I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A815J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A815K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....

<b>82A815L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16 DN150</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A815M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16 DN200</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A815Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
82A816	+	Kälte <span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> 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.					
<b>82A816A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16 DN10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A816B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A816C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A816D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	

<b>82A816E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A816F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD16 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A816G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD19 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A816H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD19 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A816I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD19 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A816J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD19 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A816K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD19 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A816L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD19 DN150</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	

<b>82A816M</b>	<b>+</b>	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN200</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A816Z</b>	<b>+</b>	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD19</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
82A817	<b>+</b>	Kälte­dämmung von Armaturen mit Platten aus synthetischem Kautschuk, ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungs­dämmung mit AF/ARMAFLEX AF-4-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.					
<b>82A817A</b>	<b>+</b>	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A817B</b>	<b>+</b>	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A817C</b>	<b>+</b>	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A817D</b>	<b>+</b>	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A817E</b>	<b>+</b>	<b>Kälte­dämmung Armatur Kautschuk Platte DD19 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	

<b>82A817F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD25 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A817G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD25 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A817H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD25 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A817I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD25 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A817J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD25 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A817K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD25 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A817L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD25 DN150</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A817M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kautschuk Platte DD25 DN200</b>					
		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 Rohrleitungsämmung 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: .....



<b>82A818G</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD13+16 DN50</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A818H</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD13+16 DN65</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A818I</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD13+19 DN80</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A818J</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD13+19 DN100</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A818K</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD13+19 DN125</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A818L</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD32 DN150</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A818M</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD32 DN200</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A818Z</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD32</b>						
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	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD13+19 DN10</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
82A819B	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD16+19 DN15</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
82A819C	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD16+19 DN20</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
82A819D	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD16+19 DN25</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
82A819E	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD19+19 DN32</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
82A819F	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD19+19 DN40</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
82A819G	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.DD19+19 DN50</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....

<b>82A819H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.DD19+25 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A819I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.DD19+25 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A819J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.DD19+25 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A819K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.DD19+25 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A819L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.DD19+25 DN150</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A819M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.DD19+25 DN200</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A819Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.DD19+25</b>					
		Dämmdicke: <span style="background-color: #e0f7fa;">                    </span>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A820</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> 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.</b>					

<b>82A820A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN10</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A820B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN15</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A820C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN20</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A820D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN25</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A820E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN32</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A820F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A820G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A820H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	

<b>82A820I</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN80</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A820J</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN100</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A820K</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN125</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A820L</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN150</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A820M</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10 DN200</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A820Z</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD10</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A821</b>	+	<b>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.</b>						
<b>82A821A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD13 DN10</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP: .....

<b>82A821B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD13 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A821C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD13 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A821D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD13 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A821E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD13 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A821F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD13 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A821G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A821H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A821I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN80</b>					
		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: .....

<b>82A822C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A822D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A822E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A822F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD16 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A822G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A822H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A822I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A822J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	



<b>82A822K</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A822L</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN150</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A822M</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN200</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A822Z</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A823</b>	+	<b>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.</b>						
<b>82A823A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN10</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A823B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN15</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A823C</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN20</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	

<b>82A823D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN25</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A823E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD19 DN32</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A823F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A823G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A823H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A823I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A823J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A823K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur Kaut.PI.+Al.DD25 DN125</b>						
		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: .....

<b>82A824E</b>	+	<b>Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN32</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A824F</b>	+	<b>Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A824G</b>	+	<b>Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A824H</b>	+	<b>Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A824I</b>	+	<b>Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A824J</b>	+	<b>Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A824K</b>	+	<b>Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A824L</b>	+	<b>Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD32 DN150</b>						
		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-SCHLAUCHEN, 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: .....

<b>82A825Z</b>	+	<b>Kälted.Armatur Kaut.PI.+Al.DD19+25</b>							
		Dämmdicke: <input type="text"/>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....			
<b>82A826</b>	+	<b>Kälte</b> dämmung 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.							
<b>82A826A</b>	+	<b>Kälte</b> dämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN10							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....			
<b>82A826B</b>	+	<b>Kälte</b> dämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN15							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....			
<b>82A826C</b>	+	<b>Kälte</b> dämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN20							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....			
<b>82A826D</b>	+	<b>Kälte</b> dämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN25							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....			
<b>82A826E</b>	+	<b>Kälte</b> dämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN32							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....			
<b>82A826F</b>	+	<b>Kälte</b> dämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN40							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....			

<b>82A826G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN50</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A826H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN65</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A826I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN80</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A826J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN100</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A826K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN125</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A826L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN150</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A826M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD10 DN200</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A826Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD10</span></b>
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	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13 DN10</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
82A827B	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13 DN15</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
82A827C	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13 DN20</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
82A827D	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13 DN25</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
82A827E	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13 DN32</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
82A827F	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13 DN40</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
82A827G	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN50</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	

<b>82A827H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A827I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A827J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A827K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A827L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN150</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A827M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN200</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A827Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.DD16</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A828</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung 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.</b>					

<b>82A828A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN10</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A828B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN15</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A828C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN20</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A828D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN25</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A828E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN32</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A828F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD16 DN40</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A828G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN50</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A828H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN65</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

<b>82A828I</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN80</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
<b>82A828J</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN100</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
<b>82A828K</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN125</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
<b>82A828L</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN150</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
<b>82A828M</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN200</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
<b>82A828Z</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD19</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	Stk	PP:	.....
<b>82A829</b>	+	<b>Kälte­dämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), ohne Ummantelung, Dämm­dicke der Platten passend zu Rohrleitungs­dämmung mit AF/ARMAFLEX AF-4-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.</b>							
<b>82A829A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD19 DN10</b>							
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: .....

<b>82A829J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD25 DN100</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A829K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD25 DN125</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A829L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD25 DN150</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A829M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD25 DN200</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A829Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD25</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A830</b>	+	Kälte <span style="background-color: #fce4d6;">dämmung von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zu Rohrleitungsdämmung mit AF/ARMAFLEX AF-5-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.</span>						
<b>82A830A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD13+13 DN10</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A830B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.DD13+13 DN15</span></b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	

<b>82A830C</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13+13 DN20</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A830D</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13+16 DN25</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A830E</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13+16 DN32</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A830F</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13+16 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A830G</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13+16 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A830H</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13+16 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A830I</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13+19 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A830J</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch Kaut.PI.DD13+19 DN100</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		

<b>82A830K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.DD13+19 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A830L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.DD32 DN150</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A830M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.DD32 DN200</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A830Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.DD32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A831</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung (Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>.) von Flanschen mit Platten aus synthetischem Kautschuk (Kaut.PI.), ein- oder zweilagig, ohne Ummantelung, Dämmdicke der Platten passend zur Rohrleitungs<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung mit AF/ARMAFLEX AF-6-SCHLÄUCHEN, z.B. mit AF/ARMAFLEX-PLATTEN oder Gleichwertigem.</b>					
<b>82A831A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>.Flansch Kaut.PI.DD13+19 DN10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A831B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>.Flansch Kaut.PI.DD16+19 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A831C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>.Flansch Kaut.PI.DD16+19 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	



<b>82A831D</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.DD16+19 DN25</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A831E</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+19 DN32</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A831F</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+19 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A831G</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+19 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A831H</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+25 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A831I</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+25 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A831J</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+25 DN100</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A831K</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.DD19+25 DN125</b>							
		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: .....

<b>82A832E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN32</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A832F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN40</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A832G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN50</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A832H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN65</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A832I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN80</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A832J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN100</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A832K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN125</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A832L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD10 DN150</span></b>
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: .....

<b>82A833F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD13 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A833G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A833H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A833I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A833J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN100</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A833K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN125</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A833L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN150</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A833M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD16 DN200</b>							
		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: .....

<b>82A834G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A834H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A834I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A834J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN100</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A834K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN125</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A834L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN150</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A834M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN200</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A834Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19</b>							
		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	+ <b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk PP: .....
82A835B	+ <b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk PP: .....
82A835C	+ <b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk PP: .....
82A835D	+ <b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk PP: .....
82A835E	+ <b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD19 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk PP: .....
82A835F	+ <b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk PP: .....
82A835G	+ <b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk PP: .....



<b>82A835H</b>	<b>+</b>	<b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A835I</b>	<b>+</b>	<b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A835J</b>	<b>+</b>	<b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A835K</b>	<b>+</b>	<b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A835L</b>	<b>+</b>	<b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A835M</b>	<b>+</b>	<b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25 DN200</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A835Z</b>	<b>+</b>	<b>Kältedämmung Flansch Kaut.PI.+Al.DD25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A836</b>	<b>+</b>	<b>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.</b>						

<b>82A836A</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+13 DN10</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A836B</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+13 DN15</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A836C</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+13 DN20</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A836D</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN25</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A836E</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN32</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A836F</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A836G</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A836H</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+16 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		

<b>82A836I</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN80</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A836J</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN100</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A836K</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN125</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A836L</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD32 DN150</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A836M</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD32 DN200</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A836Z</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD32</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A837</b>	+	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.						
<b>82A837A</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD13+19 DN10</b>						
Angebotenes Erzeugnis: (.....)								
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00 Stk	PP: .....	

<b>82A837B</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD16+19 DN15</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A837C</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD16+19 DN20</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A837D</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD16+19 DN25</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A837E</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+19 DN32</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A837F</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+19 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A837G</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+19 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A837H</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A837I</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		

<b>82A837J</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN100</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L: .....			S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A837K</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN125</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L: .....			S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A837L</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN150</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L: .....			S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A837M</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19+25 DN200</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L: .....			S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A837Z</b>	+	<b>Kälted.Flansch Kaut.PI.+Al.DD19-25</b>							
Dämmdicke: .....									
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L: .....			S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A838</b>	+	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.							
<b>82A838A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN10</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L: .....			S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A838B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN15</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L: .....			S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		

<b>82A838C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A838D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A838E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A838F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A838G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A838H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A838I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A838J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD10 DN100</b>					
		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 Rohrleitungs­dämmung 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: .....

<b>82A839D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN25</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A839E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN32</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A839F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A839G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A839H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A839I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A839J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A839K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD13 DN125</b>						
		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: .....

<b>82A840E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN32</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A840F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A840G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A840H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A840I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A840J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A840K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A840L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD19 DN150</b>						
		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 Rohrleitungsdämmung 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: .....

<b>82A841F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A841G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A841H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A841I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A841J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A841K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A841L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN150</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A841M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD25 DN200</b>						
		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: .....

<b>82A842G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN50</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A842H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN65</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A842I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN80</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A842J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN100</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A842K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN125</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A842L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN150</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A842M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32 DN200</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L:	.....	S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A842Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung Flansch NH-Kaut.PI.DD32</span></b>
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: .....

<b>82A844I</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A844J</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A844K</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A844L</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN150</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A844M</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN200</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A844Z</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD13</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A845</b>	+	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.						
<b>82A845A</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN10</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	

<b>82A845B</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN15</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A845C</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN20</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A845D</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN25</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A845E</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN32</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A845F</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A845G</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A845H</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A845I</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN80</b>							
		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 Rohrleitungsdämmung 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: .....

<b>82A846C</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN20</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A846D</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN25</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A846E</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN32</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A846F</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A846G</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A846H</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A846I</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A846J</b>	+	<b>Kälted.Flansch NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN100</b>							
		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: .....



<b>82A848E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN32</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A848F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A848G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A848H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A848I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A848J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A848K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A848L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN150</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	

<b>82A848M</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13 DN200</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A848Z</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD13</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
82A849	+	Kälte <span style="color: red;">d</span> ämmung 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.					
<b>82A849A</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A849B</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A849C</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A849D</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A849E</b>	+	<b>Kälte<span style="color: red;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	

<b>82A849F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A849G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A849H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A849I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A849J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A849K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A849L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN150</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A849M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur NH-Kaut.PI.DD19 DN200</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	

<b>82A849Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD19</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A850</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung 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.</b>							
<b>82A850A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN10</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A850B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN15</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A850C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN20</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A850D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN25</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A850E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN32</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A850F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		

<b>82A850G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A850H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A850I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A850J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN100</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A850K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN125</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A850L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN150</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A850M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25 DN200</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A850Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD25</b>							
		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	+	<b>Kälte­dämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
82A851B	+	<b>Kälte­dämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
82A851C	+	<b>Kälte­dämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
82A851D	+	<b>Kälte­dämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
82A851E	+	<b>Kälte­dämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
82A851F	+	<b>Kälte­dämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
82A851G	+	<b>Kälte­dämmung Armatur NH-Kaut.PI.DD32 DN50</b> 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: .....



<b>82A852I</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A852J</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A852K</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A852L</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN150</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A852M</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13 DN200</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A852Z</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD13</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A853</b>	+	<b>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.</b>					
<b>82A853A</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN10</b>					
		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: .....

<b>82A853J</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A853K</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A853L</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN150</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A853M</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19 DN200</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A853Z</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD19</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A854</b>	+	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.						
<b>82A854A</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN10</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A854B</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN15</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	

<b>82A854C</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN20</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A854D</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN25</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A854E</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN32</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A854F</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A854G</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A854H</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A854I</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A854J</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN100</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		

<b>82A854K</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A854L</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN150</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A854M</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25 DN200</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A854Z</b>	+	<b>Kälted.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD25</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A855</b>	+	<b>Kälte</b> dämmung (Kälte)d. 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.						
<b>82A855A</b>	+	<b>Kälte</b> d.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN10						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A855B</b>	+	<b>Kälte</b> d.Armatur NH-Kaut.PI.+Al.DD32 DN15						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A855C</b>	+	<b>Kälte</b> d.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 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A856B + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.Platte DD10**

Verteiler-Durchmesser: [ ] mm,  
Länge: [ ] mm,  
Abgänge: [ ] Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A856C + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.Platte DD13**

Verteiler-Durchmesser: [ ] mm,  
Länge: [ ] mm,  
Abgänge: [ ] Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A856D + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.Platte DD19**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A856E + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.Platte DD25**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A856F + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.Platte DD32**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A856Z + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.Platte**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> PP: .....



**82A857B + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.PI.+Al.DD10**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A857C + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.PI.+Al.DD13**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A857D + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.PI.+Al.DD19**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A857E + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.PI.+Al.DD25**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A857F + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.PI.+Al.DD32**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82A857Z + Kältedämmung Verteiler NH-Kaut.PI.+Al.**

Verteiler-Durchmesser:  mm,  
Länge:  mm,  
Abgänge:  Stk,  
Angebotenes Erzeugnis: ()

	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m <sup>2</sup>	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	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
82A858B	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
82A858C	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
82A858D	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
82A858E	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
82A858F	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
82A858G	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN50</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....

<b>82A858H</b>	+	<b>Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN65</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A858I</b>	+	<b>Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A858J</b>	+	<b>Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A858K</b>	+	<b>Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A858L</b>	+	<b>Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A858M</b>	+	<b>Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9 DN200</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A858Z</b>	+	<b>Kältedämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD9</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A859</b>	+	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.					

<b>82A859A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN10</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A859B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN15</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A859C</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN20</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A859D</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN25</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A859E</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN32</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A859F</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN40</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A859G</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN50</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A859H</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN65</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		

<b>82A859I</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A859J</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A859K</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A859L</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A859M</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13 DN200</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A859Z</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD13</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A860</b>	+	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.						
<b>82A860A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	

<b>82A860B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN15</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A860C</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN20</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A860D</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN25</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A860E</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN32</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A860F</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A860G</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A860H</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A860I</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		

<b>82A860J</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A860K</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN125</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A860L</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A860M</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19 DN200</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A860Z</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD19</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A861</b>	+	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.						
<b>82A861A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A861B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	

<b>82A861C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A861D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A861E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A861F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A861G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A861H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A861I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A861J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung Flansch s2-Kautschuk Platte DD25 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #fce4d6;">.....</span> )					
		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	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
82A866B	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
82A866C	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
82A866D	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
82A866E	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
82A866F	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
82A866G	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD13 DN50</b> 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.**

<b>82A867A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A867B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A867C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A867D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A867E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A867F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A867G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A867H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....

<b>82A867I</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN80</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A867J</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN100</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A867K</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN125</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A867L</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN150</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A867M</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19 DN200</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A867Z</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD19</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A868</b>	+	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.							
<b>82A868A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN10</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		

<b>82A868B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A868C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A868D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A868E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A868F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A868G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A868H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A868I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte DD25 DN80</b>					
		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: .....



<b>82A870D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN25</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A870E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN32</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A870F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A870G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A870H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A870I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A870J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN100</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A870K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> Armatur s2-Kautschuk Platte+Al.DD19 DN125</b>							
		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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 Rohrleitungsämmung 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.

#### Kommentar:

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

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

82A901 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrträger an kältegedämmten Rohrleitungen, z.B. ARMAFIX AF ROHRTRÄGER TYP AF-2 oder Gleichwertiges.



<b>82A901A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-2 DD11,5 DN10</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A901B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-2 DD12 DN15</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A901C</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-2 DD12,5 DN20</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A901D</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-2 DD13 DN25</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A901E</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-2 DD13,5 DN32</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A901F</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-2 DD13,5 DN40</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A901G</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-2 DD14 DN50</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A901H</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-2 DD14 DN65</b>							
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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdurchmesser (in mm) bzw DN:  
CuDN10 (DD12/36), DN08 (DD12/38),  
44,5mm (DD42/72), 57mm (DD54/82),  
CuDN108 (DD108/137), CuDN125 (DD125/155),  
133mm (DD140/165).*

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: .....

<b>82A902B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-4 DD18 DN15</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A902C</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-4 DD19 DN20</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A902D</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-4 DD19,5 DN25</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A902E</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-4 DD20 DN32</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A902F</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-4 DD21 DN40</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A902G</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-4 DD21,5 DN50</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A902H</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-4 DD22 DN65</b>							
Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A902I</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-4 DD22,5 DN80</b>							
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**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 82A902M** + **Kälte­dämmung Rohr­träger AF-4 DD25 DN200**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 82A902N** + **Kälte­dämmung Rohr­träger AF-4 DD25 DN250**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 82A902Z** + **Kälte­dämmung Rohr­träger AF-4 DD17,5-25**  
Dämm­dicke: .....  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
*Kommentar:*  
*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdurchmesser (in mm) bzw DN:*  
*CuDN10 (DD12/48), DN08 (DD12/50),*  
*44,5mm (DD42/88), 57mm (DD54/101),*  
*CuDN108 (DD108/156), CuDN125 (DD125/173),*  
*133mm (DD140/183).*  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 82A903** + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrbefestigungen für kältegedämmte Rohrleitungen, z.B. ARMAFIX AF ROHRTRÄGER TYP AF-6 oder Gleichwertiges.

<b>82A903A</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-6 DD32 DN10</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A903B</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-6 DD32 DN15</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A903C</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-6 DD33,5 DN20</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A903D</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-6 DD35,5 DN25</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A903E</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-6 DD36,5 DN32</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A903F</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-6 DD37,5 DN40</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A903G</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-6 DD39 DN50</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A903H</b>	+	<b>Kälte­dämmung Rohr­träger AF-6 DD40,5 DN65</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		

<b>82A903I</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD41,5 DN80</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A903J</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD43 DN100</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A903K</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD44,5 DN125</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A903L</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD44 DN150</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A903M</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD50 DN200</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A903N</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD50 DN250</b>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		
<b>82A903Z</b>	+	<b>Kältedämmung Rohrträger AF-6 DD38-44</b>							
		Dämmdicke: <input type="text"/>							
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		<i>Kommentar:</i>							
		<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdurchmesser (in mm) bzw DN:</i>							
		<i>44,5mm (DD42/116), 57mm (DD54/129),</i>							
		<i>CuDN64 (DD60/137), CuDN108 (DD108/188),</i>							
		<i>CuDN125 (DD125/207), 133mm (DD140/219).</i>							
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....		

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
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.			
<b>82A904A</b>	+ <b>Kälte­dämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN10</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A904B</b>	+ <b>Kälte­dämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN15</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A904C</b>	+ <b>Kälte­dämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN20</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A904D</b>	+ <b>Kälte­dämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN25</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A904E</b>	+ <b>Kälte­dämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN32</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A904F</b>	+ <b>Kälte­dämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN40</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
	L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
<b>82A904G</b>	+ <b>Kälte­dämmung NH SMART Rohrträger DD13 DN50</b> 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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 13 mm), CuDN15 (DD 13 mm), CuDN25 (DD 13 mm), 44,5 mm (DD 13 mm), CuDN50 (DD 13 mm), 64 mm (DD 13 mm), 108 mm (DD 13 mm), 125 mm (DD 13 mm).*

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

**82A905 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrträger, passend zur halogenfreien No Halogen Rohrleitungskältedämmung (NH SMART Rohrträger), an kältegedämmten Rohrleitungen, z.B. ARMAFIX NH SMART ROHRTRÄGER, 19 mm, verklebt mit ARMAFLEX 750 KLEBER oder Gleichwertiges.**



<b>82A905A</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN10</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A905B</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN15</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A905C</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN20</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A905D</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN25</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A905E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN32</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A905F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN40</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A905G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN50</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A905H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN65</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	

<b>82A905I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN80</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A905J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN100</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A905K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN125</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A905L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN150</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A905M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN200</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A905N</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19 DN250</b>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	
<b>82A905Z</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">d</span>ämmung NH SMART Rohrträger DD19</b>					
		Dämmdicke: <span style="background-color: #e0f7fa;">      </span>					
		Angebotenes Erzeugnis: <span style="background-color: #fce4d6;">(.....)</span>					
		<i>Kommentar:</i>					
		<i>Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 19 mm), CuDN15 (DD 19 mm), CuDN25 (DD 19 mm), 44,5 mm (DD 19 mm), CuDN50 (DD 19 mm), 64 mm (DD 19 mm), 108 mm (DD 19 mm), 125 mm (DD 19 mm).</i>					
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....	

82A906 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrträger, passend zur halogenfreien No Halogen Rohrleitungskälte­dämmung (NH SMART Rohrträger), an kältegedämmten 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: .....

<b>82A906H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN65</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A906I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN80</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A906J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN100</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A906K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN125</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A906L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN150</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A906M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN200</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>82A906N</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung NH SMART Rohrträger DD25 DN250</span></b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
L: .....	S: .....	EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**82A906Z + Kältedämmung NH SMART Rohrträger DD25**

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 25 mm), CuDN15 (DD 25 mm), CuDN25 (DD 25 mm), 44,5 mm (DD 25 mm), CuDN50 (DD 25 mm), 64 mm (DD 25 mm), 108 mm (DD 25 mm), 125 mm (DD 25 mm).*

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

**82A907 + Lieferung und Montage thermisch entkoppelnder Rohrbefestigungen für kältegedämmte 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: .....

<b>82A907F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD13 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A907G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD13 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A907H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD13 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A907I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD13 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A907J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD13 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A907K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD13 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A907L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD13 DN150</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	

**82A907Z + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD13**

Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 13 mm), CuDN15 (DD 13 mm), CuDN25 (DD 13 mm), 44,5 mm (DD 13 mm), CuDN50 (DD 13 mm), 64 mm (DD 13 mm), 108 mm (DD 13 mm), 125 mm (DD 13 mm).*

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: .....

<b>82A908F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD19 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A908G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD19 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A908H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD19 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A908I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD19 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A908J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD19 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A908K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD19 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A908L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD19 DN150</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A908M</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD19 DN200</b>						
		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: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 19 mm), CuDN15 (DD 19 mm), CuDN25 (DD 19 mm), 44,5 mm (DD 19 mm), CuDN50 (DD 19 mm), 64 mm (DD 19 mm), 108 mm (DD 19 mm), 125 mm (DD 19 mm).*

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: .....

<b>82A909E</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD25 DN32</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A909F</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD25 DN40</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A909G</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD25 DN50</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A909H</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD25 DN65</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A909I</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD25 DN80</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A909J</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD25 DN100</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A909K</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD25 DN125</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
<b>82A909L</b>	+	<b>Kälte<span style="background-color: #fce4d6;">dämmung</span> ULTIMA Rohrträger DD25 DN150</b>						
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	

**82A909M + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN200**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**82A909N + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25 DN250**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**82A909Z + Kältedämmung ULTIMA Rohrträger DD25**

Dämmdicke: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:*

*Verwendung der Z-Position vorrangig für folgende Rohrdimensionen: CuDN10 (DD 25 mm), CuDN15 (DD 25 mm), CuDN25 (DD 25 mm), 44,5 mm (DD 25 mm), CuDN50 (DD 25 mm), 64 mm (DD 25 mm), 108 mm (DD 25 mm), 125 mm (DD 25 mm).*

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

**Schlussblatt**

Bezeichnung

Gesamt

**Summe LV** ..... **EUR**

**Summe Nachlässe/Aufschläge** ..... **EUR**

**Gesamtpreis** ..... **EUR**

**zuzüglich . . . . % USt.** ..... **EUR**

**Angebotspreis** ..... **EUR**

---

## Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
82	Wärme- und Kälte­dämmung	2
	Schlussblatt	292

### Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
TS: Teilsammen­kennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
Zuordnungs­kennzeichen (ZZ)  
Varianten­nummer (V)  
V: Vorbemerkungs­kennzeichen  
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“