

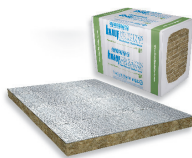
|  |                  |           |
|--|------------------|-----------|
| <b>Mineralwolle</b>                          | <b>5 - 16</b>    | <b>1</b>  |
| <b>PIR / PU</b>                              | <b>17 - 36</b>   | <b>2</b>  |
| <b>Elastomer (FEF) &amp; PE-Produkte</b>     | <b>37 - 80</b>   | <b>3</b>  |
| <b>Brandschutz</b>                           | <b>81 - 106</b>  | <b>4</b>  |
| <b>Ummantelungen</b>                         | <b>107 - 140</b> | <b>5</b>  |
| <b>Klebebänder / Bandagen</b>                | <b>141 - 146</b> | <b>6</b>  |
| <b>Schallschutz</b>                          | <b>147 - 149</b> | <b>7</b>  |
| <b>Montagezubehör Lüftung</b>                | <b>151 - 157</b> | <b>8</b>  |
| <b>Montagezubehör Allgemein</b>              | <b>159 - 167</b> | <b>9</b>  |
| <b>Werkzeuge</b>                             | <b>169 - 175</b> | <b>10</b> |
| <b>Stichwortverzeichnis / AGB / Diverses</b> | <b>176</b>       | <b>11</b> |

A photograph showing a red and black forklift in a warehouse. The forklift is positioned on the left, with its forks raised and supporting a wooden pallet. The pallet is loaded with several boxes of Knauf Insulation. The boxes are wrapped in clear plastic and feature the Knauf Insulation logo and the text 'Knauf INSULATION Technical Solutions'. The background shows more stacks of boxes, indicating a large inventory. A blue semi-transparent banner is overlaid on the right side of the image, containing the text 'Hohe Lagerverfügbarkeit'.

Hohe  
Lagerverfügbarkeit

# 1. Mineralwolle

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Knauf Insulation</b>                           | <b>5 - 9</b>   |
| Knauf Thermo-teK BD 45 AluR                       | 6              |
| Knauf Thermo-teK BD 60 AluR                       | 6              |
| Knauf Thermo-teK BD 80 AluR                       | 6              |
| Knauf Lamellenmatte Thermo-teK LM PRO Alu         | 7              |
| Knauf Stopfwolle Power-teK LW STD                 | 7              |
| Knauf Steinwolle-Flocken Power-teK LW 020         | 7              |
| Knauf Drahtnetzmatte Power-Tek WM 640 GGN         | 8              |
| Knauf Filzstreifen Sound-teK FM 140               | 8              |
| Knauf Steinwolle-Matte Power-teK FM 660 ALU       | 9              |
| Knauf Thermo-teK BD 050 WBS                       | 9              |
| <b>Steinwolle Rohrschalen ROH / ALU</b>           | <b>9 - 15</b>  |
| Knauf Steinwolle-Rohrschale ROH Thermo teK PS ECO | 10             |
| Knauf Steinwolle-Rohrschale Thermo-teK PS ECO ALU | 11             |
| Knauf Steinwolle-Rohrschale Thermo-teK PS PRO ALU | 12             |
| Rockwool Steinwolle-Rohrschale Teclit PS Cold     | 13             |
| Rockwool Steinwolle-Rohrschale 800 ALU            | 14             |
| Kaminrohrschaften ALU 30 mm                       | 15             |
| Kaminrohrschaften ALU 50 mm                       | 15             |
| <b>Flumroc</b>                                    | <b>15 - 16</b> |
| Flumroc Dämmmatte FMI-500 ALU                     | 16             |
| Flumroc Dämmplatte 341                            | 16             |
| Flumroc Dämmplatte T42                            | 16             |



## Knauf Thermo-teK BD 45 AluR

# 02.17.045



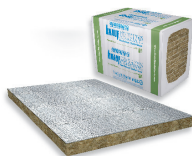
Knauf Thermo-teK BD 45 AluR mit ca. 45 kg/m<sup>3</sup> ist eine Mineralwolle-Dämmplatte mit formaldehydfreiem Bindemittel und einseitiger Alu-Kaschierung. Das Produkt wird zum Wärme-, Schall- und Brandschutz im gesamten Bereich der technischen Isolierung eingesetzt.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>        | A1                                   |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b> | RF1                                  |
| <b>Anwendungstemperatur</b>  | bis +250 °C (Aluminiumseite: +80 °C) |
| <b>Rohdichte</b>             | ca. 60 kg/m <sup>3</sup>             |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>    | 0.041 W/mK (50 °C)                   |



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 17245060    | 60         | 1000       | 600         | 4.8                     | 48                        |
| 17245100    | 100        | 1000       | 600         | 3.6                     | 28.8                      |



## Knauf Thermo-teK BD 60 AluR

# 02.17.065



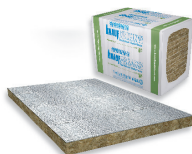
Knauf Thermo-teK BD 60 AluR mit ca. 60 kg/m<sup>3</sup> ist eine Mineralwolle-Dämmplatte mit formaldehydfreiem Bindemittel und einseitiger Alu-Kaschierung. Das Produkt wird zum Wärme-, Schall- und Brandschutz im gesamten Bereich der technischen Isolierung eingesetzt.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>        | A1                                   |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b> | RF1                                  |
| <b>Anwendungstemperatur</b>  | bis +250 °C (Aluminiumseite: +80 °C) |
| <b>Rohdichte</b>             | ca. 60 kg/m <sup>3</sup>             |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>    | 0.041 W/mK (50 °C)                   |



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 17260030    | 30         | 1000       | 600         | 9.6                     | 96                        |
| 17260040    | 40         | 1000       | 600         | 7.2                     | 72                        |
| 17260050    | 50         | 1000       | 600         | 4.8                     | 57.6                      |
| 17260060    | 60         | 1000       | 600         | 4.8                     | 48                        |
| 17260080    | 80         | 1000       | 600         | 2.4                     | 38.4                      |
| 17260100    | 100        | 1000       | 600         | 2.4                     | 28.8                      |



## Knauf Thermo-teK BD 80 AluR

# 02.17.085



Knauf Thermo-teK BD 80 AluR mit ca. 80 kg/m<sup>3</sup> ist eine Mineralwolle-Dämmplatte mit formaldehydfreiem Bindemittel und einseitiger Alu-Kaschierung. Das Produkt wird zum Wärme-, Schall- und Brandschutz im gesamten Bereich der technischen Isolierung eingesetzt.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>        | A1                                   |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b> | RF1                                  |
| <b>Anwendungstemperatur</b>  | bis +250 °C (Aluminiumseite: +80 °C) |
| <b>Rohdichte</b>             | ca. 80 kg/m <sup>3</sup>             |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>    | 0.039 W/mK (50 °C)                   |



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 17280030    | 30         | 1000       | 600         | 6                       | 96                        |
| 17280040    | 40         | 1000       | 600         | 3.6                     | 72                        |
| 17280050    | 50         | 1000       | 600         | 3.6                     | 57.6                      |
| 17280060    | 60         | 1000       | 600         | 3                       | 48                        |
| 17280080    | 80         | 1000       | 600         | 1.8                     | 36                        |
| 17280100    | 100        | 1000       | 600         | 1.8                     | 28.8                      |



## Knauf Lamellenmatte Thermo-teK LM PRO Alu

# 02.49

Die Knauf Lamellenmatte Thermo-teK LM PRO Alu ist eine Mineralwolle-Lamellenmatte aus einseitig, auf reissfeste glasgitterverstärkte Aluminium-Folie geklebten Mineralwolle-Streifen, die senkrecht zur Auflagefläche stehen. Dadurch ergibt sich eine gute Druckfestigkeit bei gleichzeitig angemessener Flexibilität für gute Verarbeitbarkeit.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Brandverhalten</b>        | A1 bei Dicke $\geq$ 30 mm<br>A2-s1,d0 bei Dicken 20 und 25 mm |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b> | RF1   |
| <b>Anwendungstemperatur</b>  | bis +250 °C (Aluminiumseite +100 °C)                          |
| <b>Rohdichte</b>             | ca. 40 kg/m <sup>3</sup>                                      |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>    | 0.044 W/mK (50 °C)  |



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Breite [mm] | Rolle [m] | Rolle [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| 48020100    | 20         | 1000        | 10        | 10                      | 150                       |
| 49025100    | 25         | 1000        | 10        | 10                      | 150                       |
| 49030100    | 30         | 1000        | 8         | 8                       | 120                       |
| 49040100    | 40         | 1000        | 6         | 6                       | 90                        |
| 49050100    | 50         | 1000        | 5         | 5                       | 75                        |
| 49060100    | 60         | 1000        | 4         | 4                       | 60                        |
| 49080100    | 80         | 1000        | 3         | 3                       | 45                        |
| 49100100    | 100        | 1000        | 2.5       | 2.5                     | 37.5                      |



## Knauf Stopfwole Power-teK LW STD

# 02.110

Lose Wolle LW ist lose Steinwolle ohne Bindemittel, nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, alterungsbeständig, wasserabweisend. Für jede Art von Stopfdämmung, z.B. in schwer zugänglichen Hohlräumen im Anlagen- und Industriebau, geeignet; für den Hochtemperaturbereich bis ca. 800 °C (abhängig von der Stopfdichte).

### Anwendungsbereiche

Zum Verfüllen von Restspalten-, PVC-Bogen-, PVC-Kappen-, Blechkappen, Maueröffnungen usw. Anlagen- und Industriebau, Hohlräume, Matratzen, Schächte, Stopfdämmung, Öfen

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>        | A1 (EN 13501-1)            |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b> | RF1                        |
| <b>Anwendungstemperatur</b>  | bis +660°C                 |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>    | 0.041 W/mK (50 °C)         |
| <b>Stopfdichte</b>           | 70 - 150 kg/m <sup>3</sup> |



| Artikel Nr. | Sack ca. [kg] | Palette ca. [kg] |
|-------------|---------------|------------------|
| 1104910     | 10            | 400              |

## Knauf Steinwolle-Flocken Power-teK LW 020

# 02.135



Die organisch löslichen Flocken LW 020 sind ohne jeglichen Zusatz von Bindemitteln gefertigt. Aufgrund ihrer optimierten Eigenschaften sind sie hervorragend für den Einsatz zur thermischen, akustischen und feuerbeständigen Isolierung auf beengtem Raum geeignet. Die durchschnittliche Größe der Flocken liegt bei LW 020 bei 20 mm. Die Aufbringung mit Hilfe von Einblas- und Aufsprühmaschinen ist möglich.

### Anwendungsbereiche

Zur Verfüllung von schwer erreichbaren Hohlräumen oder Installationsschächten im zweischaligem Mauerwerk nach DIN 1053-1 Abschnitt 8.4 5.4

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>        | A1                       |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b> | RF1                      |
| <b>Rohdichte</b>             | ca. 80 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>    | 0.038 W/mK               |



| Artikel Nr. | Sack [kg] | Palette [kg] |
|-------------|-----------|--------------|
| 029900020   | 12.5      | 500          |



## Knauf Drahtnetzmatte Power-Tek WM 640 GGN

# 02.30

Drahtnetzmatzen mit ca. 80 kg/m<sup>3</sup> sind mit verzinktem Draht auf Drahtnetz (20 mm x 0.7 mm) gesteppte Steinwollmatten für Industrie und Schiffbau.

### Anwendungsbereiche

Wärme-, Schall- und Brandschutzisolierung in Krafwerken, Heizwerken und in dem Schiffbau.  
Bei Konstruktionen wie Klima- und Lüftungskanäle, bei Fernwärmeleitungen, Kraftanlagen, Kesseln, Rohren etc.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Anwendungstemperatur** bis +640 °C (Aluminiumseite +80 °C)  
**Rohdichte** ca. 80 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** 0.040 W/mK (50 °C)

Weiterführend

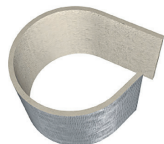


| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Breite [mm] | Rolle [m] | Rolle [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|
| 30030050    | 30         | 500         | 6         | 3                       |
| 30040050    | 40         | 500         | 5.5       | 2.75                    |
| 30050050    | 50         | 500         | 4         | 2                       |
| 30060050    | 60         | 500         | 3.5       | 1.75                    |
| 30080050    | 80         | 500         | 3         | 1.5                     |
| 30100050    | 100        | 500         | 2.5       | 1.25                    |

Auf Anfrage sind auch andere Formate und Raumgewichte lieferbar.

## Knauf Filzstreifen Sound-teK FM 140

# 03.199



Die Sound-teK FM 140 Alu ist ein nichtbrennbarer Mineralwollfilz. Die Schallentkopplungsmatte ist mit einer Alukaschierung versehen.

### Anwendungsbereiche

Die Schallentkopplungsmatte FPM Alu M dient dazu, Lücken zwischen Lüftungskanälen/-rohren und einem Bauteil (Wand oder Decke) in den Bereichen vorhandener Durchbrüche schalltechnisch zu entkoppeln, um die Übertragung von Schwingungen zu minimieren; gleichzeitig dient das Material zum Verschluss des vorhandenen Restspaltes.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Rohdichte** ca. 140 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** 0.041 W/mK (50 °C)

Weiterführend



| Artikel Nr. | Höhe [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | Karton Stk. |
|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| 19913110    | 13        | 1100       | 300         | 42          |



## Knauf Steinwolle-Matte Power-teK FM 660 ALU

# 02.95

Die Power-teK FM ist eine nicht brennbare Mineralwolle-Matte, die zur Stopf- oder mehrschichtigen Dämmung eingesetzt wird.

### Anwendungsbereiche

Füllmaterial für Matratzen, Mehrlagige Rohrisolierung, Schornsteine Das Produkt wird zum Wärme-, Schall- und Brandschutz im gesamten Bereich der technischen Isolierung eingesetzt.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Anwendungstemperatur** bis +660 °C (Aluminiumseite +80 °C)  
**Rohdichte** ca. 100 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** 0.040 W/mK (50 °C)

Weiterführend



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Breite [mm] | Rolle [m] | Rolle [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|
| 19920030    | 30         | 1000        | 6         | 6                       |
| 19920040    | 40         | 1000        | 5         | 5                       |
| 19920050    | 50         | 1000        | 4         | 4                       |
| 19920080    | 80         | 1000        | 2.5       | 2.5                     |

## Knauf Thermo-teK BD 050 WBS

# 02.951



Die Thermo-teK BD ist eine Mineralwolle-Dämmplatte mit einer einseitigen schwarzen Glasgewebe-Kaschierung. Durch die Verwendung des formaldehydfreien Bindemittels ECOSE Technology sind die Dämmplatten mit dem Eurofins Gold Innenraumluftqualität Standard ausgezeichnet. Ihr Einsatz in Gebäuden sorgt daher für ein gesundes Raumklima, während sie zudem deutlich angenehmer in der Verarbeitung sind.

### Anwendungsbereiche

Die Dämmplatte wird zum Wärme-, Schall- und Brandschutz im gesamten Bereich der technischen Isolierung eingesetzt: Schalleinhausungen, Luftkanalisolierung (eckig).

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Anwendungstemperatur** bis +250 °C (Aluminiumseite +80 °C)  
**Rohdichte** ca. 50 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** 0.037 W/mK (50 °C)

Weiterführend



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 17900051    | 50         | 1000       | 1200        | 1.2                     | 62.4                      |
| 17900101    | 100        | 1000       | 1200        | 1.2                     | 31.2                      |

## Knauf Steinwolle-Rohrschale ROH Thermo teK PS ECO

# 02.74



Die Steinwolle-Rohrschalen Thermo-teK PS ECO sind gewickelte und geschliffene Rohrschalen aus Steinwolle. Beste Dämmeigenschaften durch besonders niedrige Wärmeleitfähigkeit und hochpräzise Formgebung sowie optimierte Konzentrität sind durch das moderne Fertigungsverfahren mit minimalen Fertigungsverfahren sichergestellt.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Brandverhalten</b>        | A2L-s1, d0 DO ≤ 300 mm / A2-s1, d0 DO > 300 mm (EN 13501-1) |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b> | RF1   |
| <b>Raumgewicht</b>           | ca. 90 - 145 kg/m <sup>3</sup> je nach Dimension            |
| <b>Anwendungstemperatur</b>  | bis +450 °C   |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>    | 0.039 W/mK (50 °C)  |

Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmschichtdicke [mm] |             |             |             |             |             |              |              |
|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|                 | 20<br>m/Kt.           | 30<br>m/Kt. | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. | 60<br>m/Kt. | 80<br>m/Kt. | 100<br>m/Kt. | 120<br>m/Kt. |
| 15              | 40.8                  | 22.8        |             |             |             |             |              |              |
| 18              | 37.2                  | 19.2        | 13.2        |             |             |             |              |              |
| 22              | 32.4                  | 18          | 10.8        | 10.8        | 7.2         |             |              |              |
| 28              | 26.4                  | 15.6        | 14.4        | 10.8        | 7.2         |             |              |              |
| 35              | 30                    | 19.2        | 10.8        | 9.6         | 6           | 4.8         |              |              |
| 42              | 24                    | 14.4        | 10.8        | 7.2         | 6           | 1.2         |              |              |
| 48              | 19.2                  | 12          | 10.8        | 7.2         | 4.8         | 1.2         | 1.2          |              |
| 54              | 19.2                  | 10.8        | 9.6         | 6           | 4.8         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 60              | 15.6                  | 10.8        | 7.2         | 6           | 4.8         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 64              | 14.4                  | 10.8        | 7.2         | 6           | 4.8         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 70              | 13.2                  | 10.8        | 6           | 4.8         | 4.8         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 76              | 10.8                  | 8.4         | 6           | 4.8         | 4.8         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 89              | 10.8                  | 7.2         | 4.8         | 4.8         | --          | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 102             | 7.2                   | 6           | 4.8         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 108             | 6                     | 4.8         | 4.8         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 114             | 6                     | 4.8         | 4.8         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 133             |                       | 4.8         | 1.2         | 1.2         |             | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 140             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 159             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 168             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 194             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 219             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 245             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 273             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 305             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |
| 324             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          | 1.2          |





## Knauf Steinwolle-Rohrschale Thermo-teK PS ECO ALU

# 02.75



Die Knauf Steinwolle-Rohrschalen Thermo-teK PS ECO ALU sind gewickelte und geschliffene Rohrschalen aus Steinwolle. Das Produkt ist mit einer glasfaserverstärkten Aluminiumkaschierung ummantelt und ist längsseitig mit einem Selbstklebeverschluss ausgerüstet.

Beste Dämmeigenschaften durch besonders niedrige Wärmeleitfähigkeit und hochpräzise Formgebung sowie optimierte Konzentrität sind durch das moderne Fertigungsverfahren mit minimalen Fertigungsverfahren sichergestellt.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A2L-s1, d0 DO ≤ 300 mm / A2-s1, d0 DO > 300 mm (EN 13501-1)  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Anwendungstemperatur** bis +250 °C (Aluminiumseite +80 °C)  
**Wärmeleitfähigkeit** 0.039 W/mK (50 °C)

Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmschichtdicke [mm] |             |             |             |             |             |              |              |
|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|                 | 20<br>m/Kt.           | 30<br>m/Kt. | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. | 60<br>m/Kt. | 80<br>m/Kt. | 100<br>m/Kt. | 120<br>m/Kt. |
| 15              | 40.8                  |             |             |             |             |             |              |              |
| 18              | 37.2                  |             | 13.2        |             |             |             |              |              |
| 22              |                       |             | 10.8        | 10.8        |             |             |              |              |
| 28              | 26.4                  |             | 14.4        |             |             |             |              |              |
| 35              | 30                    |             | 10.8        | 9.6         | 6           | 4.8         |              |              |
| 42              | 24                    |             |             |             | 6           |             |              |              |
| 48              | 19.2                  |             | 10.8        | 7.2         | 4.8         | 1.2         |              |              |
| 54              | 19.2                  | 10.8        |             | 6           | 4.8         |             |              |              |
| 60              | 15.6                  | 10.8        | 7.2         | 6           | 4.8         |             |              |              |
| 64              | 14.4                  | 10.8        | 7.2         | 6           | 4.8         |             |              |              |
| 70              |                       | 10.8        |             |             |             |             |              |              |
| 76              | 10.8                  | 8.4         | 6           | 4.8         | 4.8         | 1.2         |              |              |
| 89              | 10.8                  | 7.2         | 4.8         | 4.8         | 1.2         | 1.2         |              |              |
| 102             |                       | 6           | 4.8         | 1.2         |             |             |              |              |
| 108             | 6                     | 4.8         | 4.8         | 1.2         | 1.2         | 1.2         |              |              |
| 114             |                       | 4.8         | 4.8         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |              |
| 133             |                       | 4.8         |             | 1.2         |             |             |              |              |
| 140             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |              |
| 159             |                       | 1.2         |             | 1.2         |             |             |              |              |
| 168             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |              |
| 194             |                       |             |             |             | 1.2         |             |              |              |
| 219             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         |             | 1.2          | 1.2          |
| 245             |                       |             |             | 1.2         |             |             |              |              |
| 273             |                       |             | 1.2         |             | 1.2         | 1.2         | 1.2          |              |
| 324             |                       |             |             |             |             |             | 1.2          |              |

## Knauf Steinwolle-Rohrschale Thermo-teK PS PRO ALU

# 02.70



Die Steinwolle-Rohrschalen Thermo-teK PS PRO ALU bisher: HPS 035 AluR sind gewickelte und geschliffene Rohrschalen aus Steinwolle. Das Produkt ist mit einer glasfaserverstärkten Aluminiumkaschierung ummantelt und ist längsseitig mit einem Selbstklebeverschluss ausgerüstet.

Beste Dämmeigenschaften durch besonders niedrige Wärmeleitfähigkeit und hochpräzise Formgebung sowie optimierte Konzentrität sind durch das moderne Fertigungsverfahren mit minimalen Fertigungsverfahren sichergestellt.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A2L-s1, d0 DO ≤ 300 mm / A2-s1, d0 DO > 300 mm (EN 13501-1)

**Brandverhaltensgruppe** RF1

**VKF** Technische Auskunft Nr. 27645

**Raumgewicht** ca. 90 - 145 kg/m<sup>3</sup> je nach Dimension

**Anwendungstemperatur** bis +500 °C (Aluminiumseite +80 °C)

**Wärmeleitfähigkeit** 0.037 W/mK Dämmstärke 20 - 100 mm (50 °C)

Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmschichtdicke [mm] |             |             |             |             |             |              |
|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                 | 20<br>m/Kt.           | 30<br>m/Kt. | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. | 60<br>m/Kt. | 80<br>m/Kt. | 100<br>m/Kt. |
| 15              | 57.6                  | 22.8        |             |             |             |             |              |
| 18              | 37.2                  | 19.2        | 13.2        | 10.8        |             |             |              |
| 22              | 32.4                  | 18          | 10.8        | 10.8        | 7.2         |             |              |
| 28              | 26.4                  | 15.6        | 14.4        | 10.8        | 7.2         |             |              |
| 35              | 30                    | 14.4        | 10.8        | 9.6         | 6           | 4.8         |              |
| 42              | 21.6                  | 14.4        | 10.8        | 7.2         | 6           | 1.2         | 1.2          |
| 48              | 19.2                  | 12          | 10.8        | 7.2         | 4.8         | 1.2         | 1.2          |
| 54              | 16.8                  | 9.6         | 9.6         | 6           | 4.8         | 1.2         | 1.2          |
| 60              | 14.4                  | 10.8        | 7.2         | 6           | 4.8         | 1.2         | 1.2          |
| 64              | 12                    | 9.6         | 7.2         | 6           | 4.8         | 1.2         | 1.2          |
| 70              | 13.2                  |             |             |             |             |             |              |
| 76              | 10.8                  | 8.4         | 6           | 4.8         | 4.8         | 1.2         | 1.2          |
| 89              | 10.8                  | 7.2         | 4.8         | 4.8         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |
| 102             | 4.8                   | 4.8         | 4.8         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |
| 108             | 4.8                   | 4.8         | 4.8         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |
| 114             | 6                     | 4.8         | 4.8         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |
| 133             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |
| 140             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |
| 159             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |
| 168             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |
| 194             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |
| 219             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |
| 245             |                       | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |
| 273             |                       |             | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |
| 305             |                       |             | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |
| 324             |                       |             | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2         | 1.2          |



## Rockwool Steinwolle-Rohrschale Teclit PS Cold

# 02.80

Die Rockwool Rohrschale Teclit PS Cold wurde speziell für die Dämmung von Kälterohrleitungen an haustechnischen Anlagen entwickelt. Die Teclit PS Cold ist eine hochwertige Rohrschale aus konzentrisch gewickelter Steinwolle. Sie ist mit einer besonders hochfesten glasfaserverstärkten Aluminiumfolie zum Schutz vor Beschädigungen kaschiert. Die selbstklebende Überlappung an der Längsfuge ist mit einem besonders starken Polyacrylat-Haftkleber ausgestattet und sorgt so für eine dauerhafte diffusionsdichte Ummantelung.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A2<sub>s</sub>-s1, d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Anwendungstemperatur** bis +250 °C (Aluminiumseite +80 °C)  
**Wärmeleitfähigkeit** 0.044 W/mK (50 °C)

Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmschichtdicke [mm] |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |  |
|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
|                 | 20<br>m/Kt.           | 30<br>m/Kt. | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. | 60<br>m/Kt. | 70<br>m/Kt. | 80<br>m/Kt. | 100<br>m/Kt. | 120<br>m/Kt. | 308<br>m/Kt. | 408<br>m/Kt. |  |
| 6               | 48                    | 30          |             |             |             |             |             |              |              |              |              |  |
| 10              |                       | 25          |             |             |             |             |             |              |              |              |              |  |
| 12              |                       | 25          |             |             |             |             |             |              |              |              |              |  |
| 15              | 48                    |             | 16          |             |             |             |             |              |              |              |              |  |
| 18              | 42                    |             | 14          |             |             |             |             |              |              |              |              |  |
| 22              | 36                    |             | 12          |             |             |             |             |              |              |              |              |  |
| 28              | 30                    | 16          | 12          |             |             |             |             |              |              |              |              |  |
| 35              | 25                    | 16          | 9           |             |             |             |             |              |              |              |              |  |
| 42              | 20                    |             | 9           |             |             |             |             |              |              |              |              |  |
| 48              | 16                    |             |             | 6           |             |             |             |              |              |              |              |  |
| 54              |                       | 10          |             | 5           | 4           |             |             |              |              |              |              |  |
| 60              |                       | 9           |             |             | 4           |             |             |              |              |              |              |  |
| 64              |                       | 9           |             |             | 1           |             |             |              |              |              |              |  |
| 76              |                       | 7           |             |             | 1           | 1           | 1           |              |              |              |              |  |
| 89              |                       | 6           |             |             | 1           |             |             | 1            |              |              |              |  |
| 102             |                       | 4           |             |             | 1           |             | 1           |              |              |              |              |  |
| 108             |                       | 4           |             |             | 1           |             |             | 1            | 1            |              |              |  |
| 114             |                       | 4           |             |             | 1           |             |             | 1            | 1            |              |              |  |
| 127             |                       |             |             |             |             |             |             |              |              | 1            |              |  |
| 132             |                       |             |             |             |             |             |             |              |              |              | 1            |  |
| 140             |                       | 1           |             |             |             | 1           |             | 1            | 1            |              |              |  |
| 159             |                       | 1           |             |             |             | 1           |             | 1            |              |              |              |  |
| 169             |                       |             | 1           |             |             | 1           |             | 1            | 1            |              |              |  |
| 219             |                       |             | 1           |             |             | 1           |             | 1            | 1            |              |              |  |
| 273             |                       |             | 1           |             |             |             |             |              |              |              |              |  |
| 324             |                       |             | 1           |             |             |             |             |              |              |              |              |  |
| 356             |                       |             | 1           |             |             |             |             |              |              |              |              |  |
| 406             |                       |             | 1           |             |             |             |             |              |              |              |              |  |

Keine Lagerware - Lieferfrist auf Anfrage. Verkauf nur ganze VPE.



## Rockwool Steinwolle-Rohrschale 800 ALU

# 02.81

Dämmstoffe aus Steinwolle für die Wärmedämmung, den Schallschutz und vorbeugenden Brandschutz. Konzentrisch gewickelte, alubeschichtete Rohrschale. Einseitig aufgeschlitzt und auf der Innenwandung eingesägt. Für Heizungs- und Warmwasserrohrleitungen mit Betriebstemperaturen bis 250 °C.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A2-s1,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Anwendungstemperatur** bis +250 °C  
**Wärmeleitfähigkeit** 0.037 W/mK (50 °C)

Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmschichtdicke [mm] |             |             |             |             |             |              |
|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                 | 20<br>m/Kt.           | 30<br>m/Kt. | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. | 60<br>m/Kt. | 80<br>m/Kt. | 100<br>m/Kt. |
| 15              | 48                    | 25          | 14          |             |             |             |              |
| 18              | 42                    | 25          | 14          |             |             |             |              |
| 22              | 36                    | 20          | 13          |             |             |             |              |
| 28              | 30                    | 20          | 12          |             | 6           |             |              |
| 35              | 25                    | 16          | 9           | 7           | 5           |             |              |
| 42              | 20                    | 12          | 9           | 6           |             |             |              |
| 48              | 16                    | 12          | 9           | 6           |             |             |              |
| 54              | 16                    | 10          | 8           | 5           | 4           |             |              |
| 60              | 12                    | 9           | 6           | 5           | 4           |             |              |
| 64              | 12                    | 9           | 6           | 4           | 4           |             |              |
| 76              |                       | 7           | 5           | 4           | 3           | 3           |              |
| 89              |                       | 6           | 4           | 4           | 1           | 1           | 1            |
| 102             |                       | 4           | 4           | 1           | 1           | 1           | 1            |
| 108             |                       | 4           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1            |
| 114             |                       | 4           | 3           | 1           | 1           | 1           | 1            |
| 133             |                       | 3           | 3           | 1           | 1           | 1           | 1            |
| 140             |                       | 3           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1            |
| 159             |                       |             | 1           | 1           | 1           | 1           | 1            |
| 169             |                       |             | 1           | 1           | 1           | 1           | 1            |
| 219             |                       |             | 1           | 1           | 1           | 1           | 1            |
| 273             |                       |             | 1           | 1           | 1           | 1           | 1            |

Keine Lagerware - Lieferfrist auf Anfrage. Verkauf nur ganze VPE.



## Kaminrohrschalen ALU 30 mm

# 03.120

INDI MINIMA ALU mit einem Raumgewicht von ca. 110 kg/m<sup>3</sup> +/-10% sind Isolierschalen aus gewickelter Steinwolle. Ungeschlitzt oder einseitig aufgeschlitzt erhältlich.

### Anwendungsbereiche

Isolierung von Kaminrohren und Rauchrohren max. Anwendungstemperatur ca. 1000°C

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Anwendungstemperatur** bis +250 °C (Aluminiumseite +80°C)  
**Rohdichte** ca. 120 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** 0.038 W/mK (50 °C)

**Achtung!** Ab einer Temperatur von ca. 250 °C verflüchtigt sich auf der wärmeren Seite das Bindemittel!

Weiterführend



| Artikel Nr. | Innen Ø [mm] | Aussen Ø [mm] | DSD [mm] | Länge [mm] | Palette Stk. |
|-------------|--------------|---------------|----------|------------|--------------|
| 120105030   | 105          | 165           | 30       | 1000       | 74           |
| 120131030   | 131          | 191           | 30       | 1000       | 52           |
| 120133030   | 133          | 193           | 30       | 1000       | 52           |
| 120155030   | 155          | 215           | 30       | 1000       | 43           |
| 120181030   | 181          | 241           | 30       | 1000       | 33           |
| 120205030   | 205          | 265           | 30       | 1000       | 27           |
| 120255030   | 255          | 315           | 30       | 1000       | 16           |
| 120305030   | 305          | 365           | 30       | 1000       | 12           |
| 120355030   | 355          | 415           | 30       | 1000       | 7            |

Auf Anfrage sind auch andere Dimensionen und Raumgewichte lieferbar.



## Kaminrohrschalen ALU 50 mm

# 03.120.1

INDI MINIMA ALU mit einem Raumgewicht von ca. 110 kg/m<sup>3</sup> +/-10% sind Isolierschalen aus gewickelter Steinwolle. Ungeschlitzt oder einseitig aufgeschlitzt erhältlich.

### Anwendungsbereiche

Isolierung von Kaminrohren und Rauchrohren max. Anwendungstemperatur ca. 1000 °C

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Anwendungstemperatur** bis +250 °C (Aluminiumseite +80 °C)  
**Rohdichte** ca. 120 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** 0.038 W/mK (50 °C)

**Achtung!** Ab einer Temperatur von ca. 250 °C verflüchtigt sich auf der wärmeren Seite das Bindemittel!

Weiterführend



| Artikel Nr. | Innen Ø [mm] | Aussen Ø [mm] | DSD [mm] | Länge [mm] | Palette Stk. |
|-------------|--------------|---------------|----------|------------|--------------|
| 120103050   | 103          | 203           | 50       | 1000       | 48           |
| 120105050   | 105          | 205           | 50       | 1000       | 48           |
| 120131050   | 131          | 231           | 50       | 1000       | 35           |
| 120133050   | 133          | 233           | 50       | 1000       | 35           |
| 120155050   | 155          | 255           | 50       | 1000       | 29           |
| 120181050   | 181          | 281           | 50       | 1000       | 27           |
| 120205050   | 205          | 305           | 50       | 1000       | 20           |
| 120255050   | 255          | 355           | 50       | 1000       | 12           |
| 120305050   | 305          | 405           | 50       | 1000       | 10           |
| 120355050   | 355          | 455           | 50       | 1000       | 6            |
| 120401050   | 401          | 501           | 50       | 1000       | 4            |

Auf Anfrage sind auch andere Dimensionen und Raumgewichte lieferbar.



## Flumroc Dämmmatte FMI-500 ALU

# 02.16



Brandschutzmatte FMI 500 ALU mit ca. 80 kg/m<sup>3</sup> aus Steinwolle mit spezieller Faserbindung. Auf einer Seite mit gitternetzverstärkten Alukaschierung beschichtet. Wärme- und Schalldämmung im Hochtemperaturbereich, z. B. Rauchgasrohre, Stahlkamine, Hochdruckleitungen, Brandschutzdämmung von Lüftungskanälen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Raumgewicht** ca. 80 kg/m<sup>3</sup>  
**Anwendungstemperatur** bis + 650 °C (Aluminiumseite +80 °C)  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.040 W/(m\*K)



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Breite [mm] | Rolle [m] | Rolle [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| 16030100    | 30         | 1000        | 5         | 5                       | 90                        |
| 16040100    | 40         | 1000        | 5         | 5                       | 70                        |
| 16050100    | 50         | 1000        | 5         | 5                       | 60                        |
| 16060100    | 60         | 1000        | 3         | 3                       | 48                        |
| 16080100    | 80         | 1000        | 3         | 3                       | 36                        |
| 16100100    | 100        | 1000        | 2.5       | 2.5                     | 30                        |



## Flumroc Dämmplatte 341

# 02.21.100



Homogene, widerstandsfähige Dämmplatte für erhöhte mechanische Belastungen unter schwimmenden Unterlagsböden. Als Kerndämmung bei zweischaligen Betonwänden.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Anwendungstemperatur** bis +250 °C  
**Rohdichte** 150 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.040 W/mK (50 °C)



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Breite [mm] | Länge [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------------------|---------------------------|
| 19230300    | 30         | 600         | 1000       | 3.6                     | 79.2                      |
| 19230500    | 50         | 600         | 1000       | 2.4                     | 48                        |
| 19230600    | 60         | 600         | 1000       | 1.8                     | 39.6                      |
| 19230800    | 80         | 600         | 1000       | 1.2                     | 28.8                      |

Lieferfrist auf Anfrage.



## Flumroc Dämmplatte T42

# 02.21.300



Kompakte Dämmplatte mit einseitiger Alubeschichtung für die Wärme- und Schalldämmung von Lüftungskanälen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A1/A2-s1,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Anwendungstemperatur** bis +250 °C (Aluminiumseite +80 °C)  
**Rohdichte** 50-60 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.036 W/mK (50 °C)



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Breite [mm] | Länge [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------------------|---------------------------|
| 16200030    | 30         | 600         | 1000       | 9.6                     | 76.8                      |
| 16200050    | 50         | 600         | 1000       | 6                       | 48                        |
| 16200060    | 60         | 600         | 1000       | 4.8                     | 38.4                      |
| 16200080    | 80         | 600         | 1000       | 3.6                     | 28.8                      |
| 16200100    | 100        | 600         | 1000       | 3                       | 24                        |

Keine Lagerware - Lieferfrist auf Anfrage. Verkauf nur ganze VPE.

## 2. PIR / PU

|  |         |
|--|---------|
| swisspor KISODUR PIR Schalen halogenfrei         | 18      |
| swisspor KISODUR PIR Bogen 90°                   | 19      |
| swisspor PIR ALU Schalen & Bogen                 | 19 - 25 |
| swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU (ALU-PET-ALU)   | 20      |
| swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Gitter (Gelege) | 21      |
| swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Grobkorn Optik  | 22      |
| swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Gitter Schwarz  | 23      |
| swisspor KISODUR PIR-Bogen PET-ALU 90°           | 24      |
| swisspor KISODUR PIR-Bogen Gitter 90°            | 25      |
| swisspor Klebebänder ALU                         | 25      |
| ELRI   | 25 - 36 |
| ELRI PIR Schalen                                 | 26      |
| ELRI elpirAGV                                    | 27      |
| ELRI PIR-Bogen formgeschäumt 90°                 | 28      |
| ELRI PIR-Bogen formgeschäumt 45°                 | 29      |
| ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt               | 30      |
| ELRI PVC-Bogen 90° hellgrau                      | 31      |
| ELRI PVC-Bogen 45° hellgrau                      | 32      |
| ELRI PVC-Bogen 90° schwarz                       | 32      |
| ELRI PVC-Bogen 45° schwarz                       | 33      |
| ELRI PVC-T-Abzweiger hellgrau                    | 33      |
| ELRI eluma Bogen 90° hellgrau                    | 34      |
| ELRI eluma Bogen 45° hellgrau                    | 34      |
| ELRI eluma-s Bogen 90° ALU Optik                 | 35      |
| ELRI eluma-s Bogen 45° ALU Optik                 | 35      |
| ELRI eluma Rollenfolie hellgrau                  | 36      |
| ELRI elpak-r Rollenfolie Schwarz                 | 36      |

## swisspor KISODUR PIR Schalen halogenfrei

# 06.52



Das hervorragende Dämmvermögen von duromerem Polyisocyanurat-Dämmstoff (PIR) bietet viele entscheidende Vorteile. Kälte- und Wärme-Dämmsysteme können raumsparend dimensioniert werden. Dazu sind KISODUR-Schalen einfach in der Verarbeitung und verfügen über eine hohe Passgenauigkeit.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** D<sub>1</sub>-s<sub>2</sub>,d0 / RF3  
**Brandverhaltensgruppe** RF3  
**Anwendungstemperatur** -40 °C bis +130 °C  
**Rohdichte** ca. 32 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** 0.027 W/mK (50 °C)

Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke in mm |             |             |             |             |             |
|-----------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 20<br>m/Kt.      | 30<br>m/Kt. | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. | 60<br>m/Kt. | 80<br>m/Kt. |
| 15              | 84               | 42          | 27          | 18          |             |             |
| 18              | 70               | 40          | 24          | 16          | 12          |             |
| 22              | 64               | 35          | 24          | 16          | 12          |             |
| 24              | 64               | 35          | 24          | 16          |             |             |
| 25              | 57               | 35          | 24          | 15          |             |             |
| 27              | 57               | 30          | 20          | 15          | 12          |             |
| 28              | 57               | 30          | 20          | 15          | 12          |             |
| 30              | 50               | 30          | 20          | 13          | 10          |             |
| 33              | 50               | 30          | 18          | 13          | 10          |             |
| 35              | 48               | 26          | 18          | 13          | 10          |             |
| 38              | 48               | 26          | 16          | 13          | 10          |             |
| 40              | 44               | 25          | 16          | 13          | 9           |             |
| 42              | 44               | 24          | 16          | 12          | 9           |             |
| 44              | 40               | 24          | 16          | 12          | 9           |             |
| 48              | 35               | 24          | 15          | 11          | 8           |             |
| 52              | 35               | 22          | 15          | 11          | 8           |             |
| 54              | 35               | 20          | 14          | 11          | 8           |             |
| 57              | 30               | 20          | 14          | 10          | 7           |             |
| 60              | 30               | 20          | 13          | 9           | 7           | 5           |
| 64              | 30               | 20          | 12          | 9           | 7           | 4           |
| 70              | 26               | 18          | 12          | 9           | 7           | 4           |
| 76              | 24               | 15          | 12          | 8           | 7           | 4           |
| 89              | 20               | 13          | 10          | 7           | 6           | 4           |
| 90              | 18               | 13          | 9           | 7           | 6           | 4           |
| 95              | 18               | 12          | 9           | 7           | 6           | 4           |
| 102             | 15               | 12          | 8           | 6           | 5           | 3           |
| 108             | 15               | 10          | 7           | 6           | 5           | 3           |
| 110             | 15               | 10          | 7           | 6           | 5           | 3           |
| 114             | 14               | 10          | 7           | 6           | 5           | 3           |
| 117             | 13               | 9           | 7           | 6           | 5           | 3           |
| 121             | 12               | 9           | 7           | 6           | 4           | 3           |
| 127             | 12               | 8           | 6           | 6           | 4           | 3           |
| 133             | 10               | 8           | 6           | 5           | 4           | 3           |
| 136             | 10               | 7           | 6           | 5           | 4           | 3           |
| 140             | 10               | 7           | 6           | 5           | 4           | 3           |
| 144             | 10               | 7           | 6           | 5           | 4           | 3           |
| 152             | 8                | 7           | 5           | 4           | 3           | 3           |
| 159             | 8                | 6           | 5           | 4           | 3           | 2.5         |
| 160             | 8                | 6           | 5           | 4           | 3           | 2.5         |
| 168             | 8                | 6           | 5           | 4           | 3           | 2.5         |
| 219             | 5                | 4           | 3           | 3           | 2.5         | 1.5         |
| 273             | 4                | 3           | 2.5         | 2           | 1.5         | 1           |
| 324             | 2                | 2           | 1.5         | 1.5         | 1.5         | 1           |

Lieferfrist auf Anfrage

Weitere Durchmesser und Dämmstärken auf Anfrage. Preise plus Rohstoffzuschlag





## swisspor KISODUR PIR Bogen 90°

# 06.51U



Das hervorragende Dämmvermögen von duromerem Polyisocyanurat-Dämmstoff (PIR) bietet viele entscheidende Vorteile. Kälte- und Wärme-Dämmsysteme können raumsparend dimensioniert werden. Dazu sind KISODUR-Schalen einfach in der Verarbeitung und verfügen über eine hohe Passgenauigkeit.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** D<sub>s</sub>-s2,d0 / RF3  
**Brandverhaltensgruppe** RF3  
**Anwendungstemperatur** -40 °C bis +130 °C  
**Rohdichte** ca. 32 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.027 W/mK (50 °C)

Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke [mm]     |                     |                     |                     |                     |                     |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                   | 20<br>Stk./<br>Krt. | 30<br>Stk./<br>Krt. | 40<br>Stk./<br>Krt. | 50<br>Stk./<br>Krt. | 60<br>Stk./<br>Krt. | 80<br>Stk./<br>Krt. |
| 15                |                     | 150                 | --                  |                     |                     |                     |
| 18                | 220                 | 150                 | 90                  | --                  |                     |                     |
| 22                | 200                 | 120                 | 80                  | 45                  |                     |                     |
| 28                | 120                 | 80                  | 60                  | 45                  |                     |                     |
| 35                | 90                  | 60                  | 40                  | 30                  |                     |                     |
| 38                |                     |                     | 100                 |                     |                     |                     |
| 42                | 60                  | 40                  | 60                  | 20                  |                     |                     |
| 48                | 70                  | 45                  | 35                  | 28                  | 16                  |                     |
| 54                | 40                  | 40                  | 30                  | 20                  |                     |                     |
| 57                |                     | 78                  | 50                  | 40                  | 20                  |                     |
| 60                | --                  | 36                  | 25                  | 30                  | 16                  |                     |
| 64                |                     | 50                  | 40                  | 30                  |                     |                     |
| 70                |                     | 40                  |                     |                     |                     |                     |
| 76                | 36                  | 24                  | 14                  | 12                  | 8                   | 8                   |
| 83                |                     | 60                  | 50                  |                     |                     |                     |
| 89                | 16                  | 12                  | 10                  | 18                  | 12                  | 10                  |
| 102               | 20                  | --                  |                     |                     |                     |                     |
| 108               | 20                  | 16                  | 16                  | 10                  | 10                  | 7                   |
| 110               | 20                  | 16                  | 15                  |                     |                     |                     |
| 114               |                     | 16                  | 15                  | 10                  | 8                   |                     |
| 127               | 15                  | 15                  | 10                  |                     |                     |                     |
| 133               | 15                  | 15                  | 10                  | 8                   | 6                   | 5                   |
| 140               |                     | 10                  | 10                  | 7                   | 6                   | 4                   |
| 159               | 10                  | 8                   |                     | 5                   |                     |                     |
| 168               |                     | 7                   | 7                   | 5                   | 5                   | 3                   |
| 219               |                     | 3                   | 3                   | --                  | --                  |                     |

Keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage.

Preise plus Rohstoffzuschlag



## swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU (ALU-PET-ALU)

# 06.53



swisspor KISODUR ALU-Dämmschalen sind mit einer hochreissfesten ALU/PET-Ummantelung versehen. Die längsseitigen Überlappungen sind selbstklebend ausgerüstet. Die Ummantelung mit einem Sperrwert (Sd) von mehr als 1'500 Meter verhindert zuverlässig und langfristig eine Durchfeuchtung der Wärmedämmung und die Bildung von Kondenswasser.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** D<sub>s</sub>-s<sub>2</sub>,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF3  
**Anwendungstemperatur** -40 °C bis +130 °C  
**Rohdichte** ca. 32 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.027 W/mK (10 °C)

Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke [mm] |             |             |             |             |             |
|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 20<br>m/Kt.     | 30<br>m/Kt. | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. | 60<br>m/Kt. | 80<br>m/Kt. |
| 15              | 70              | 39          | 24          |             |             |             |
| 18              | 63              | 34          | 22          |             |             |             |
| 22              | 58              | 32          | 20          | 14          |             |             |
| 28              | 48              | 28          | 18          | 12          |             |             |
| 35              | 33              | 24          | 15          | 11          | 8           |             |
| 42              | 30              | 20          | 14          | 11          | 7           |             |
| 48              | 25              | 18          | 12          | 9           | 6           |             |
| 54              | 24              | 15          | 11          | 8           | 6           |             |
| 60              | 18              | 14          | 11          | 8           | 6           |             |
| 64              | 18              | 13          | 10          | 7           | 6           |             |
| 67              | 15              | 12          | 9           | 6           | 6           |             |
| 76              | 15              | 11          | 8           | 6           | 6           | 2           |
| 89              | 12              | 9           | 6           | 6           | 4           | 2           |
| 110             | 8               | 6           | 6           | 4           | 3           | 2           |
| 114             | 8               | 6           | 5           | 4           | 3           | 2           |
| 127             | 6               | 5           | 3           | 3           | 2           | 2           |
| 140             | 6               | 5           | 3           | 3           | 2           | 2           |
| 159             |                 | 3           | 2           | 2           | 2           | 1           |
| 168             |                 | 3           | 2           | 2           | 2           | 1           |
| 219             |                 | 2           | 2           | 1           | 1           | 1           |

Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.



## swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Gitter (Gelege)

# 06.54



2

swisspor KISODUR ALU-Dämmschalen sind mit einer ALU-Gitter-Gelege Ummantelung versehen. Die längsseitigen Überlappungen sind selbstklebend ausgerüstet. Die Ummantelung mit einem Sperrwert (Sd) von mehr als 1'500 Meter verhindert zuverlässig und langfristig eine Durchfeuchtung der Wärmedämmung und die Bildung von Kondenswasser.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** D<sub>s</sub>-s2,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF3  
**Anwendungstemperatur** -40 °C bis +130 °C  
**Rohdichte** ca. 32 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.027 W/mK (10 °C)

Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke [mm] |             |             |             |             |             |
|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 20<br>m/Kt.     | 30<br>m/Kt. | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. | 60<br>m/Kt. | 80<br>m/Kt. |
| 15              | 70              | 39          | 24          |             |             |             |
| 18              | 63              | 34          | 22          |             |             |             |
| 22              | 58              | 32          | 20          | 14          |             |             |
| 28              | 48              | 28          | 18          | 12          |             |             |
| 35              | 33              | 24          | 15          | 11          | 8           |             |
| 42              | 30              | 20          | 14          | 11          | 7           |             |
| 48              | 25              | 18          | 12          | 9           | 6           |             |
| 54              | 24              | 15          | 11          | 8           | 6           |             |
| 60              | 18              | 14          | 11          | 8           | 6           |             |
| 64              | 18              | 13          | 10          | 7           | 6           |             |
| 67              | 15              | 12          | 9           | 6           | 6           |             |
| 76              | 15              | 11          | 8           | 6           | 6           | 2           |
| 89              | 12              | 9           | 6           | 6           | 4           | 2           |
| 110             | 8               | 6           | 6           | 4           | 3           | 2           |
| 114             | 8               | 6           | 5           | 4           | 3           | 2           |
| 127             | 6               | 5           | 3           | 3           | 2           | 2           |
| 140             | 6               | 5           | 3           | 3           | 2           | 2           |
| 159             |                 | 3           | 2           | 2           | 2           | 1           |
| 168             |                 | 3           | 2           | 2           | 2           | 1           |
| 219             |                 | 2           | 2           | 1           | 1           | 1           |

Keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage.



## swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Grobkorn Optik

# 06.55



swisspor KISODUR ALU-Dämmschalen sind mit einer Grobkorn-Optik-Ummantelung versehen. Die längsseitigen Überlappungen sind selbstklebend ausgerüstet. Die Ummantelung mit einem Sperrwert (Sd) von mehr als 1'500 Meter verhindert zuverlässig und langfristig eine Durchfeuchtung der Wärmedämmung und die Bildung von Kondenswasser.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** D<sub>s</sub>-s<sub>2</sub>,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF3  
**Anwendungstemperatur** -40 °C bis +130 °C  
**Rohdichte** ca. 32 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.027 W/mK (10 °C)

Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke [mm] |             |             |             |             |             |
|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 20<br>m/Kt.     | 30<br>m/Kt. | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. | 60<br>m/Kt. | 80<br>m/Kt. |
| 15              | 70              | 39          | 24          |             |             |             |
| 18              | 63              | 34          | 22          |             |             |             |
| 22              | 58              | 32          | 20          | 14          |             |             |
| 28              | 48              | 28          | 18          | 12          |             |             |
| 35              | 33              | 24          | 15          | 11          |             |             |
| 42              | 30              | 20          | 14          | 11          | 7           |             |
| 48              | 30              | 18          | 12          | 9           | 6           |             |
| 54              | 24              | 15          | 11          | 8           | 6           |             |
| 60              | 18              | 14          | 11          | 8           | 6           |             |
| 64              | 18              | 13          | 10          | 7           | 6           |             |
| 67              | 15              | 12          | 9           | 6           | 6           |             |
| 76              | 15              | 11          | 8           | 6           | 6           | 2           |
| 89              | 12              | 9           | 6           | 6           | 4           | 2           |
| 110             | 8               | 6           | 6           | 4           | 3           | 2           |
| 114             | 8               | 6           | 5           | 4           | 3           | 2           |
| 127             | 6               | 5           | 3           | 3           | 2           | 2           |
| 140             | 6               | 5           | 3           | 3           | 2           | 2           |
| 159             |                 | 3           | 2           | 2           | 2           | 1           |
| 168             |                 | 3           | 2           | 2           | 2           | 1           |
| 219             |                 | 2           | 2           | 1           | 1           | 1           |

Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.



## swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Gitter Schwarz

# 06.56



2

swisspor KISODUR ALU- Dämmschalen sind mit einer Alu-Gitter-Gelege schwarz-Ummantelung versehen. Die längsseitigen Überlappungen sind selbstklebend ausgerüstet. Die Ummantelung mit einem Sperrwert (Sd) von mehr als 1'500 Meter verhindert zuverlässig und langfristig eine Durchfeuchtung der Wärmedämmung und die Bildung von Kondenswasser.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** D<sub>s</sub>-s2,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF3  
**Anwendungstemperatur** -40 °C bis +130 °C  
**Rohdichte** ca. 32 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.027 W/mK (10 °C)

Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke [mm] |             |             |             |             |             |
|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 20<br>m/Kt.     | 30<br>m/Kt. | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. | 60<br>m/Kt. | 80<br>m/Kt. |
| 15              | 70              | 39          | 22          |             |             |             |
| 18              | 63              | 34          | 22          |             |             |             |
| 22              | 58              | 32          | 20          | 14          |             |             |
| 28              | 48              | 28          | 18          | 12          |             |             |
| 35              | 33              | 24          | 15          | 12          | 8           |             |
| 42              | 30              | 20          | 14          | 11          | 7           |             |
| 48              | 25              | 18          | 12          | 9           | 6           |             |
| 54              | 24              | 15          | 11          | 8           | 6           |             |
| 60              | 18              | 14          | 11          | 8           | 6           |             |
| 64              | 18              | 13          | 10          | 7           | 6           |             |
| 67              | 15              | 12          | 9           | 6           |             |             |
| 76              | 15              | 11          | 8           | 6           | 5           | 2           |
| 89              | 12              | 9           | 6           | 6           | 4           | 2           |
| 110             | 8               | 6           | 5           | 4           | 3           | 2           |
| 114             | 8               | 6           | 5           | 4           | 3           | 2           |
| 127             | 6               | 5           | 3           | 3           | 2           | 2           |
| 140             | 6               | 5           | 3           | 3           | 2           | 2           |
| 159             |                 | 3           | 2           | 2           | 2           | 1           |
| 168             |                 | 3           | 2           | 2           | 2           | 1           |
| 219             |                 | 2           | 2           | 1           | 1           | 1           |

Keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage.

## swisspor KISODUR PIR-Bogen PET-ALU 90°

# 06.51ZA



Polysisocyanurat-Hartschaum-Bogen Universal Alu kaschiert.



### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** D<sub>s</sub>-s2, d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF3  
**Anwendungstemperatur** -40 °C bis +130 °C  
**Rohdichte** ca. 32 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.027 W/mK (10 °C)



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke [mm] |               |               |               |               |               |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                 | 20              | 30            | 40            | 50            | 60            | 80            |
|                 | Stk./<br>Sack   | Stk./<br>Sack | Stk./<br>Sack | Stk./<br>Sack | Stk./<br>Sack | Stk./<br>Sack |
| 18              | 10              | 10            | 10            |               |               |               |
| 22              | 10              | 10            | 10            |               |               |               |
| 28              | 10              | 10            | 10            |               |               |               |
| 35              | 10              | 10            | 10            | 10            |               |               |
| 42              | 10              | 10            | 10            | 10            |               |               |
| 48              | 10              | 10            | 10            | 10            |               |               |
| 54              | 10              | 10            | 10            | 10            |               |               |
| 60              | 10              | 10            | 10            | 10            | 10            |               |
| 64              |                 | 10            | 10            | 10            |               |               |
| 70              | 10              | 10            |               |               |               |               |
| 76              | 10              | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| 89              | 10              | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| 110             | 10              | 10            | 10            |               |               |               |
| 114             | 10              | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| 127             |                 | 10            | 10            |               |               |               |
| 140             |                 | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| 159             |                 | 10            |               | 10            |               |               |
| 168             |                 | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| 219             |                 | 10            | 10            | 10            | 10            |               |

Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

## swisspor KISODUR PIR-Bogen Gitter 90°

# 06.51ZS



swisspor KISODUR PIR Alu Bogen Gitter Universal sind mit einer hochreissfesten ALU-Gitter-Ummantelung versehen. Die Ummantelung mit einem Sperrwert (sd) von mehr als 1'500 Meter verhindert zuverlässig und langfristig eine Durchfeuchtung der Wärmedämmung und die Bildung von Kondenswasser.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** D<sub>s</sub>-s2,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF3  
**Anwendungstemperatur** -40 °C bis +130 °C  
**Rohdichte** ca. 32 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.027 W/mK (10 °C)



Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke [mm] |               |               |               |               |               |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                 | 20              | 30            | 40            | 50            | 60            | 80            |
|                 | Stk./<br>Sack   | Stk./<br>Sack | Stk./<br>Sack | Stk./<br>Sack | Stk./<br>Sack | Stk./<br>Sack |
| 15              | 10              | 10            | 10            |               |               |               |
| 18              | 10              | 10            | 10            |               |               |               |
| 22              | 10              | 10            | 10            |               |               |               |
| 28              | 10              | 10            | 10            |               |               |               |
| 35              | 10              | 10            | 10            | 10            |               |               |
| 38              | 10              | 10            | 10            |               |               |               |
| 42              | 10              | 10            | 10            | 10            |               |               |
| 48              | 10              | 10            | 10            | 10            |               |               |
| 54              | 10              | 10            | 10            | 10            |               |               |
| 57              | 10              | 10            | 10            | 10            | 10            |               |
| 60              | 10              | 10            | 10            | 10            | 10            |               |
| 64              |                 | 10            | 10            | 10            |               |               |
| 70              | 10              | 10            |               |               |               |               |
| 76              | 10              | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| 89              | 10              | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| 102             | 10              |               |               |               |               |               |
| 108             | 10              | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| 110             | 10              | 10            | 10            |               |               |               |
| 114             | 10              | 10            | 10            | 10            | 10            |               |
| 127             | 10              | 10            | 10            |               |               |               |
| 133             |                 | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| 140             |                 | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| 159             | 10              | 10            |               | 10            |               |               |
| 168             |                 | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| 219             |                 | 10            | 10            | 10            | 10            |               |

Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage.

## swisspor Klebebänder ALU

# 06.59.10



Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel   | Länge [m] | Rollen<br>Karton |
|-------------|---|-----------|------------------|
| 539050050   | Klebeband ALU zu KISODUR PIR Schalen 50 mm          | 50        | 16               |
| 539050075   | Klebeband ALU zu KISODUR PIR Schalen 75 mm          | 50        | 12               |
| 539150030   | Klebeband ALU zu KISODUR PIR Schalen Grobkorn 30 mm | 50        | 40               |
| 539150050   | Klebeband ALU zu KISODUR PIR Schalen Grobkorn 50 mm | 50        | 24               |

## ELRI PIR Schalen

# 06.80.080



Das hervorragende Dämmvermögen von duromerem Polyisocyanurat-Dämmstoff (PIR) bietet viele entscheidende Vorteile. Kälte- und Wärme-Dämmssysteme können raumsparend dimensioniert werden. Dazu sind ELRI-Schalen einfach in der Verarbeitung und verfügen über eine hohe Passgenauigkeit.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** D<sub>1</sub>-s<sub>2</sub>,d<sub>0</sub> / RF3  
**Brandverhaltensgruppe** RF3  
**Anwendungstemperatur** -40 °C bis +120 °C  
**Rohdichte** ca. 33 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** 0.027 W/mK (50 °C)



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke in mm |             |             |             |             |             |              |
|-----------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                 | 20<br>m/Kt.      | 30<br>m/Kt. | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. | 60<br>m/Kt. | 80<br>m/Kt. | 100<br>m/Kt. |
| 15              | 88               | 48          | 29          | 18          |             |             |              |
| 18              | 80               | 40          | 27          | 18          | 12          |             |              |
| 22              | 72               | 40          | 24          | 17          | 12          |             |              |
| 25              | 70               | 35          | 22          | 15          | 12          |             |              |
| 26              |                  | 35          |             |             |             |             |              |
| 28              | 63               | 31.5        | 21          | 15          | 11          |             |              |
| 30              | 63               | 35          | 22          | 15          | 10          |             |              |
| 32              |                  | 31.5        |             |             |             |             |              |
| 33              | 58               | 31.5        | 19.5        | 15          | 10          |             |              |
| 35              | 56               | 28          | 19          | 13.5        | 10          |             |              |
| 38              | 48               | 30          | 19          | 13          | 10          |             |              |
| 42              | 48               | 24          | 15          | 11          | 10          |             |              |
| 44              | 48               | 27          | 18          | 12          | 9           |             |              |
| 48              | 42               | 25          | 15          | 10          | 9           | 6           |              |
| 51              | 39               | 24          | 15          | 12          | 8           |             |              |
| 54              | 36               | 19          | 13.5        | 10          | 8           | 5           |              |
| 57              | 34               | 22          | 15          | 12          | 8           |             |              |
| 60              | 32               | 20          | 15          | 10          | 7           | 5           |              |
| 64              | 30               | 20          | 13          | 10          | 7           | 5           |              |
| 67              | 28               | 20          | 12          | 10          | 7           | 4           |              |
| 70              | 26               | 18          | 12          | 10          | 7           | 4           |              |
| 76              | 22               | 17          | 12          | 9           | 6           | 4           |              |
| 83              | 20               | 15          | 12          | 8           | 6           | 4           |              |
| 89              | 20               | 14          | 10          | 8           | 6           | 4           |              |
| 95              | 19               | 14          | 10          | 7           | 6           | 3           |              |
| 108             | 16               | 11          | 8           | 7           | 5           | 3           |              |
| 110             | 15               | 11          | 8           | 6           | 5           | 3           | 1            |
| 114             | 15               | 11          | 8           | 6           | 5           | 3           | 1            |
| 127             | 12               | 10          | 7           | 6           | 4           | 3           | 1            |
| 133             | 10               | 8           | 7           | 5           | 4           | 3           | 1            |
| 140             | 10               | 8           | 6           | 5           | 4           | 3           | 1            |
| 159             | 8                | 6           | 5           | 4           | 3           | 3           | 1            |
| 168             |                  | 5           | 5           | 4           | 3           | 2,5         | 1            |
| 219             |                  | 4           | 3           | 3           | 1           | 1           | 1            |

Isolierstärken für Heizanlagen und Warmwasser, nach MuKEn 2014

Weitere Durchmesser und Dämmstärken auf Anfrage.



## ELRI elpirAGV

# 06.80.081



2

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** Rf3  
**Anwendungstemperatur** -40 °C bis +120 °C  
**Rohdichte** ca. 33 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** 0.027 W/mK (50 °C)



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke in mm |             |             |             |             |             |              |
|-----------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                 | 20<br>m/Kt.      | 30<br>m/Kt. | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. | 60<br>m/Kt. | 80<br>m/Kt. | 100<br>m/Kt. |
| 15              | 63               | 44          | 24          |             |             |             |              |
| 18              | 63               | 35          | 23          |             |             |             |              |
| 22              | 60               | 34          | 23          | 15          |             |             |              |
| 28              | 50               | 30          | 20          | 14          |             |             |              |
| 35              | 44               | 24          | 18          | 12          |             |             |              |
| 42              | 34               | 23          | 15          | 11          | 8           |             |              |
| 48              | 30               | 20          | 14          | 11          | 8           |             |              |
| 54              | 24               | 18          | 12          | 9           | 6           |             |              |
| 60              | 23               | 15          | 11          | 8           | 6           |             |              |
| 64              | 20               | 15          | 11          | 8           | 6           |             |              |
| 67              | 20               | 14          | 11          | 8           | 6           |             |              |
| 76              | 18               | 12          | 9           | 6           | 6           | 1           |              |
| 89              | 12               | 11          | 7           | 6           | 5           | 1           |              |
| 108             | 9                | 6           | 6           | 4           | 3           | 1           |              |
| 110             | 9                | 6           | 6           | 4           | 3           | 1           |              |
| 114             | 9                | 6           | 6           | 4           | 1           | 1           | 1            |
| 127             | 8                | 6           | 5           | 3           | 1           | 1           | 1            |
| 140             | 6                | 6           | 4           | 1           | 1           | 1           | 1            |
| 159             |                  | 4           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1            |
| 168             |                  | 3           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1            |
| 219             |                  | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1            |

Isolierstärken für Heizanlagen und Warmwasser, nach MuKEn 2014

Weitere Durchmesser und Dämmstärken auf Anfrage.

## ELRI PIR-Bogen formgeschäumt 90°

# 06.80.100



PIR-Hartschaum, FCKW- und halogenfrei

**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**

**Brandverhalten** RF2 / VKF Nr. 25562  
**Anwendungstemperatur** -25 °C bis +100 °C  
**Rohdichte** ca. 50 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.0242 W/mK @ 23 °C nach Hesto A50



| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke [mm] |               |               |               |               |               |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                   | 20              | 30            | 40            | 50            | 60            | 80            |
|                   | Stk./<br>Krt.   | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. |
| 15                | 350             | 180           | 110           |               |               |               |
| 17                | 350             | 180           | 180           |               |               |               |
| 18                |                 | 130           | 60            | 40            |               |               |
| 21                | 250             |               | 80            |               |               |               |
| 22                |                 | 110           | 60            | 40            |               |               |
| 27                | 220             |               |               | 50            |               |               |
| 28                |                 | 90            | 60            |               |               |               |
| 33                | 160             |               | 80            |               |               |               |
| 35                |                 | 70            | 50            |               |               |               |
| 38                | 180             | 80            | 60            | 40            |               |               |
| 42                | 120             | 60            | 40            | 40            | 30            |               |
| 48                | 120             | 70            | 50            | 30            | 30            |               |
| 54                | 110             | 50            | 40            | 30            | 20            |               |
| 57                | 80              | 60            | 40            |               |               |               |
| 60                | 80              | 50            | 40            | 30            | 15            |               |
| 64                | 60              | 40            | 25            |               |               |               |
| 70                | 80              | 50            | 30            | 25            | 15            |               |
| 76                | 50              | 40            | 30            | 20            | 20            |               |
| 83                |                 | 25            |               |               |               |               |
| 89                | 30              | 30            | 30            | 20            | 15            |               |
| 102               |                 | 30            | 15            | 12            | 8             |               |
| 108               | 20              | 15            | 15            | 10            |               |               |
| 114               |                 | 15            | 15            | 10            | 8             | 7             |
| 133               |                 | 10            | 10            | 8             |               |               |
| 140               |                 |               |               |               | 8             | 8             |

Längere Ausführung für Pressfittings, bessere Passform PIR/PVC



## ELRI PIR-Bogen formgeschäumt 45°

# 06.80.110

PIR-Hartschaum, FCKW- und halogenfrei

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** RF2 / VKF Nr. 25562  
**Anwendungstemperatur** -25 °C bis +100 °C  
**Rohdichte** ca. 50 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.0242 W/mK @ 23 °C nach Hesto A50



2

| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke [mm] |               |               |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|
|                   | 20              | 30            | 40            |
|                   | Stk./<br>Krt.   | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. |
| 18                | 120             | 100           | 40            |
| 22                | 120             | 90            | 40            |
| 28                | 120             | 60            | 40            |
| 35                | 100             | 50            | 40            |
| 42                | 90              | 40            | 20            |
| 48                | 80              | 40            |               |
| 54                | 50              | 40            |               |
| 60                | 50              | 20            |               |

## ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt

# 06.80.115

PIR-Hartschaum, FCKW- und halogenfrei

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>       | RF2 / VKF Nr. 25562                 |
| <b>Anwendungstemperatur</b> | -40 °C bis +65 °C                   |
| <b>Rohdichte</b>            | ca. 50 kg/m <sup>3</sup>            |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>   | λ 0.0242 W/mK @ 23°C nach Hesto A50 |



| Artikel Nr.   | Artikel  | Stk./Krt. |
|---------------|--|-----------|
| 0680150015020 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 15/15/20 mm | 80        |
| 0680150015030 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 15/15/30 mm | 40        |
| 0680150015040 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 15/15/40 mm | 20        |
| 0680150015050 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 15/15/50 mm | 10        |
| 0680150018020 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 18/18/20 mm | 80        |
| 0680150018030 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 18/18/30 mm | 40        |
| 0680150018040 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 18/18/40 mm | 20        |
| 0680150018050 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 18/18/50 mm | 10        |
| 0680150022020 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 22/22/20 mm | 60        |
| 0680150022030 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 22/22/30 mm | 30        |
| 0680150022040 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 22/22/40 mm | 20        |
| 0680150022050 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 22/22/50 mm | 10        |
| 0680150028020 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 28/28/20 mm | 60        |
| 0680150028030 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 28/28/30 mm | 30        |
| 0680150028040 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 28/28/40 mm | 20        |
| 0680150028050 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 28/28/50 mm | 20        |
| 0680150035020 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 35/32/20 mm | 50        |
| 0680150035030 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 35/35/30 mm | 20        |
| 0680150035040 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 35/35/40 mm | 10        |
| 0680150042020 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 42/42/20 mm | 40        |
| 0680150042030 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 42/42/30 mm | 20        |
| 0680150042040 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 42/42/40 mm | 10        |
| 0680150048020 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 48/48/20 mm | 30        |
| 0680150048030 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 48/48/30 mm | 20        |
| 0680150048040 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 48/48/40 mm | 10        |
| 0680150054020 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 54/54/20 mm | 30        |
| 0680150054030 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 54/54/30 mm | 10        |
| 0680150060020 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 60/60/20 mm | 20        |
| 0680150060030 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 60/60/30 mm | 10        |
| 0680150076020 | ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 76/76/20 mm | 10        |



## ELRI PVC-Bogen 90° hellgrau

# 06.80.120

Hart-PVC-Folie, hellgrau

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** RF2 / VKF Nr. 26087

**Anwendungstemperatur** -20 °C bis +65 °C

**Dicke** ca. 0.1 - 0.5 mm



| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke [mm] |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                   | 20              | 25            | 30            | 40            | 50            | 60            | 80            | 100           |
|                   | Stk./<br>Krt.   | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. |
| 17                | 300             |               | 250           |               |               |               |               |               |
| 21                | 300             |               | 200           |               |               |               |               |               |
| 27                | 200             |               | 200           |               |               |               |               |               |
| 33                | 200             | 200           | 150           | 100           |               |               |               |               |
| 42                | 150             | 150           | 120           |               |               |               |               |               |
| 48                | 150             |               | 150           | 100           |               |               |               |               |
| 57                | 150             | 100           | 100           |               |               |               |               |               |
| 60                | 150             |               | 100           | 100           | 80            | 60            |               |               |
| 64                | 100             |               | 100           |               |               |               |               |               |
| 70                | 100             |               | 80            |               |               |               |               |               |
| 76                | 100             |               | 80            | 80            | 60            | 50            |               |               |
| 89                | 100             |               | 80            | 60            | 60            | 50            |               |               |
| 114               | 60              | 100           | 60            | 60            | 50            | 50            | 25            |               |
| 133               |                 |               | 50            | 50            | 50            |               |               |               |
| 139               |                 |               | 50            | 50            | 50            | 50            | 25            | 20            |
| 159               |                 |               | 25            | 60            | 25            | 25            | 40            | 25            |
| 168               |                 |               | 25            | 50            | 50            | 50            | 20            | 20            |
| 194               |                 |               |               | 25            | 40            | 30            | 25            | 20            |
| 219               |                 |               | 25            | 25            | 40            | 25            | 20            | 20            |



## ELRI PVC-Bogen 45° hellgrau

# 06.80.121

Hart-PVC-Folie, hellgrau

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** RF2 / VKF Nr. 26087  
**Anwendungstemperatur** -20 °C bis +65 °C  
**Dicke** ca. 0.1 - 0.5 mm



| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke in [mm] |               |               |               |               |               |
|-------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                   | 20                 | 30            | 40            | 50            | 60            | 80            |
|                   | Stk./<br>Krt.      | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. |
| 17                | 200                | 200           |               |               |               |               |
| 21                | 200                | 1             |               |               |               |               |
| 27                | 1                  | 1             |               |               |               |               |
| 33                | 1                  | 1             | 1             |               |               |               |
| 42                |                    | 1             |               |               |               |               |
| 48                |                    | 1             | 1             |               |               |               |
| 60                |                    | 1             | 1             | 1             |               |               |
| 76                |                    | 1             | 1             | 1             |               |               |
| 89                |                    | 1             | 1             |               |               | 1             |
| 114               |                    |               | 1             | 1             | 1             | 1             |
| 139               |                    |               |               |               | 1             |               |



## ELRI PVC-Bogen 90° schwarz

# 06.80.124

Die oekologische Alternative mit mindestens 85 % Recyclatanteil (farbliche Abweichungen sind wegen dem hohen Recyclatanteil möglich).  
 Recycling Hart-PVC-Folie, schwarz

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** RF2 / VKF Nr. 26085  
**Anwendungstemperatur** -20 °C bis +65 °C  
**Dicke** ca. 0.1 - 0.5 mm



| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke [mm] |               |               |               |               |               |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                   | 20              | 30            | 40            | 50            | 60            | 80            |
|                   | Stk./<br>Krt.   | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. |
| 17                | --              | --            |               |               |               |               |
| 21                | --              | --            |               |               |               |               |
| 27                | --              | --            |               |               |               |               |
| 33                | --              | --            | --            |               |               |               |
| 42                |                 | --            |               |               |               |               |
| 48                |                 | --            | --            |               |               |               |
| 60                |                 | --            | --            | --            | --            |               |
| 76                |                 | --            | --            | --            | --            |               |
| 89                |                 | --            | --            | --            | --            |               |
| 114               |                 |               | --            | --            | --            | --            |
| 139               |                 | --            | --            | --            | --            | --            |
| 168               |                 | --            | --            | --            | --            | --            |



## ELRI PVC-Bogen 45° schwarz

# 06.80.126

Recycling Hart-PVC-Folie, schwarz

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** RF2 / VKF Nr. 26085  
**Anwendungstemperatur** -20 °C bis +65 °C  
**Dicke** ca. 0.1 - 0.5 mm



| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke in [mm] |               |               |               |               |
|-------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                   | 20                 | 30            | 40            | 50            | 60            |
|                   | Stk./<br>Krt.      | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. | Stk./<br>Krt. |
| 17                | 200                | 200           |               |               |               |
| 21                | 200                | 200           |               |               |               |
| 27                | 200                | 200           |               |               |               |
| 33                | 200                | 150           | 150           |               |               |
| 42                |                    | 150           |               |               |               |
| 48                |                    | 100           | 100           |               |               |
| 60                |                    | 100           | 100           | 100           |               |
| 76                |                    | 100           | 100           | 100           |               |
| 89                |                    | 100           | 100           |               |               |
| 114               |                    |               | 50            | 50            | 20            |
| 139               |                    |               |               |               | 20            |



## ELRI PVC-T-Abzweiger hellgrau

# 06.80.127

Hart-PVC-Folie, hellgrau

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** RF2 / VKF Nr. 26087  
**Anwendungstemperatur** -20 °C bis +65 °C  
**Dicke** ca. 0.1 - 0.5 mm



| Artikel Nr.   | Artikel                          |
|---------------|----------------------------------|
| 0680121021020 | ELRI PVC-T-Abzweiger 21/21/20 mm |
| 0680127021020 | ELRI PVC-T-Abzweiger 27/21/20 mm |
| 0680127027020 | ELRI PVC-T-Abzweiger 27/27/20 mm |
| 0680133021020 | ELRI PVC-T-Abzweiger 33/21/20 mm |
| 0680133027020 | ELRI PVC-T-Abzweiger 33/27/20 mm |
| 0680133033020 | ELRI PVC-T-Abzweiger 33/33/20 mm |
| 0680133033030 | ELRI PVC-T-Abzweiger 33/33/30 mm |
| 0680142042020 | ELRI PVC-T-Abzweiger 42/42/20 mm |
| 0680148042020 | ELRI PVC-T-Abzweiger 48/42/20 mm |
| 0680148048020 | ELRI PVC-T-Abzweiger 48/48/20 mm |
| 0680148048030 | ELRI PVC-T-Abzweiger 48/48/30 mm |
| 0680148048040 | ELRI PVC-T-Abzweiger 48/48/40 mm |
| 0680160060030 | ELRI PVC-T-Abzweiger 60/60/30 mm |
| 0680176076020 | ELRI PVC-T-Abzweiger 76/76/20 mm |
| 0680176076030 | ELRI PVC-T-Abzweiger 76/76/30 mm |

Keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage.



## ELRI eluma Bogen 90° hellgrau

# 06.80.130

Halogenfreie Kunststoff Folie, hellgrau

**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**

**Brandverhalten** RF3 (cr) / VKF Nr. 30411

**Anwendungstemperatur** -20 °C bis +50 °C



| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke in [mm]  |                     |                     |                     |                     |                     |                      |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|                   | 20<br>Stk./<br>Krt. | 30<br>Stk./<br>Krt. | 40<br>Stk./<br>Krt. | 50<br>Stk./<br>Krt. | 60<br>Stk./<br>Krt. | 80<br>Stk./<br>Krt. | 100<br>Stk./<br>Krt. |
| 17                | 150                 | 120                 |                     |                     |                     |                     |                      |
| 21                | 100                 | 90                  |                     |                     |                     |                     |                      |
| 27                | 90                  | 90                  |                     |                     |                     |                     |                      |
| 33                | 90                  | 70                  | 50                  |                     |                     |                     |                      |
| 42                |                     | 60                  |                     |                     |                     |                     |                      |
| 48                |                     | 70                  | 50                  |                     |                     |                     |                      |
| 60                |                     | 50                  | 40                  | 40                  | 40                  |                     |                      |
| 76                |                     | 40                  | 40                  | 30                  | 25                  |                     |                      |
| 89                |                     | 40                  | 30                  | 30                  | 25                  |                     |                      |
| 114               |                     | 30                  | 25                  | 25                  | 25                  | 10                  | 10                   |
| 139               |                     |                     |                     | 25                  |                     | 10                  | 10                   |
| 168               |                     | 10                  | 20                  | 10                  | 10                  | 10                  | 10                   |



## ELRI eluma Bogen 45° hellgrau

# 06.80.131

Halogenfreie Kunststoff Folie, hellgrau

**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**

**Brandverhalten** RF3 (cr) / VKF Nr. 30411

**Anwendungstemperatur** -20 °C bis +50 °C



| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke [mm]     |                     |                     |                     |                     |                     |  |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
|                   | 20<br>Stk./<br>Krt. | 30<br>Stk./<br>Krt. | 40<br>Stk./<br>Krt. | 50<br>Stk./<br>Krt. | 60<br>Stk./<br>Krt. | 80<br>Stk./<br>Krt. |  |
| 17                | 100                 | 100                 |                     |                     |                     |                     |  |
| 21                | 100                 | 100                 |                     |                     |                     |                     |  |
| 27                | 100                 | 100                 |                     |                     |                     |                     |  |
| 33                | 100                 | 80                  | 50                  |                     |                     |                     |  |
| 42                |                     | 80                  |                     |                     |                     |                     |  |
| 48                |                     | 50                  | 50                  |                     |                     |                     |  |
| 60                |                     | 50                  | 50                  | 50                  |                     |                     |  |
| 76                |                     | 50                  | 50                  | 50                  |                     |                     |  |
| 89                |                     | 50                  | 50                  |                     |                     |                     |  |
| 114               |                     |                     | 25                  | 25                  | 10                  | 10                  |  |
| 139               |                     |                     |                     |                     | 10                  |                     |  |





## ELRI eluma-s Bogen 90° ALU Optik

# 06.80.140

Halogenfreie Kunststoffolie PET, Alu Optik

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** RF3 (cr) / VKF Nr. 27196

**Anwendungstemperatur** -20 °C bis +50 °C

**Dicke** ca. 0.1 - 0.5 mm



2

| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke in [mm]  |                     |                     |                     |                     |                     |                      |    |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----|
|                   | 20<br>Stk./<br>Krt. | 30<br>Stk./<br>Krt. | 40<br>Stk./<br>Krt. | 50<br>Stk./<br>Krt. | 60<br>Stk./<br>Krt. | 80<br>Stk./<br>Krt. | 100<br>Stk./<br>Krt. |    |
| 17                | 150                 | 120                 |                     |                     |                     |                     |                      |    |
| 21                | 100                 | 90                  |                     |                     |                     |                     |                      |    |
| 27                | 90                  | 90                  |                     |                     |                     |                     |                      |    |
| 33                | 90                  | 70                  | 50                  |                     |                     |                     |                      |    |
| 42                |                     | 60                  |                     |                     |                     |                     |                      |    |
| 48                |                     | 60                  | 50                  |                     |                     |                     |                      |    |
| 60                |                     | 50                  | 40                  | 40                  | 30                  |                     |                      |    |
| 76                |                     | 40                  | 40                  | 30                  | 25                  |                     |                      |    |
| 89                |                     | 40                  | 30                  | 30                  | 25                  |                     |                      |    |
| 114               |                     | 30                  | 25                  | 25                  | 25                  | 10                  |                      | 10 |
| 139               |                     |                     |                     | 10                  | 10                  | 10                  |                      | 10 |
| 168               |                     | 10                  | 10                  | 10                  | 10                  | 10                  |                      | 10 |



## ELRI eluma-s Bogen 45° ALU Optik

# 06.80.141

Halogenfreie Kunststoffolie PET, Alu Optik

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** RF2 / VKF Nr. 27196

**Anwendungstemperatur** -20 °C bis +50 °C

**Dicke** ca. 0.1 - 0.5 mm



| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke [mm]     |                     |                     |                     |                      |                      |                      |                      |                      |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                   | 20<br>Stk./<br>Krt. | 30<br>Stk./<br>Krt. | 40<br>Stk./<br>Krt. | 50<br>Stk./<br>Krt. | 404<br>Stk./<br>Krt. | 405<br>Stk./<br>Krt. | 406<br>Stk./<br>Krt. | 408<br>Stk./<br>Krt. | 906<br>Stk./<br>Krt. |
| 11                |                     |                     |                     |                     | 100                  | 100                  | 100                  | 100                  |                      |
| 13                |                     |                     |                     |                     |                      |                      |                      |                      | 100                  |
| 17                | 100                 | 100                 |                     |                     |                      |                      |                      |                      |                      |
| 21                | 100                 | 100                 |                     |                     |                      |                      |                      |                      |                      |
| 27                | 100                 | 100                 |                     |                     |                      |                      |                      |                      |                      |
| 33                | 100                 | 100                 | 100                 |                     |                      |                      |                      |                      |                      |
| 42                |                     | 100                 |                     |                     |                      |                      |                      |                      |                      |
| 48                |                     | 100                 | 100                 |                     |                      |                      |                      |                      |                      |
| 60                |                     | 100                 | 100                 | 100                 |                      |                      |                      |                      |                      |
| 76                |                     | 100                 | 100                 | 100                 |                      |                      |                      |                      |                      |
| 89                |                     | 100                 |                     |                     |                      |                      |                      |                      |                      |

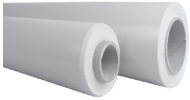
## ELRI eluma Rollenfolie hellgrau

# 06.80.190

Halogenfreie Kunststoff Folie, hellgrau

**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**
**Brandverhalten** RF3 (cr) / VKF Nr. 30411**Anwendungstemperatur** -20 °C bis +50 °C

Weiterführend



| Artikel Nr.   | Artikel  | Kern Ø [mm] | Länge [m] | Breite [mm] | Rolle m <sup>2</sup> |
|---------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------------|
| 0680132000045 | ELRI eluma Rollenfolie hellgrau, 0.28 mm / Kern 45 | 45          | 20        | 950         | 19                   |
| 0680132000076 | ELRI eluma Rollenfolie hellgrau, 0.28 mm / Kern 76 | 76          | 25        | 950         | 23.75                |

## ELRI elpak-r Rollenfolie Schwarz

# 06.80.191

Hart-PVC-Recyclingfolie schwarz

**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**
**Brandverhalten** RF2 / VKF Nr. 26085**Anwendungstemperatur** -20 °C bis +65 °C**Dicke** 0.28 mm

Weiterführend



| Artikel Nr.   | Artikel  | Kern Ø [mm] | Länge [m] | Breite [mm] | Rolle m <sup>2</sup> |
|---------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------------|
| 0680132100045 | ELRI elpak-r Rollenfolie schwarz 0.28 mm/Kern 45 | 45          | 25        | 1200        | 30                   |

# 3. Elastomer (FEF) & PE-Produkte

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Evocell</b>  | <b>37 - 41</b> |
| Evocell IT-Flex C1 Schlauch                               | 38             |
| Evocell IT-Flex C1 Schlauch selbstklebend                 | 39             |
| Evocell IT-Flex C1 Schlauch selbstklebend mit Überlappung | 40             |
| Evocell IT-Flex C1R Rollen                                | 41             |
| Evocell IT-Flex CNX1 Kleber                               | 41             |
| <b>Kaimann</b>  | <b>41 - 56</b> |
| Kaiflex KK plus s2  | 42 - 54        |
| Kaiflex DUCT ALU  | 54             |
| Kaiflex Zubehör   | 54 - 56        |
| <b>ArmaFlex</b>   | <b>56 - 76</b> |
| ArmaFlex HT   | 57             |
| ArmaFlex AF Evo   | 57 - 67        |
| ArmaFlex NH s2 Smart Halogenfrei                          | 69 - 70        |
| ArmaFlex SE   | 70 - 73        |
| ArmaFlex Kleber / Reiniger / Bänder                       | 73 - 76        |
| <b>Polyethylen</b>  | <b>76 - 79</b> |
| ThermaCompact   | 77             |
| ArmaFlex Tubolit  | 77 - 78        |
| GEBERIT SILENT PE Dämmschlauch                            | 79             |
| INDI-Tape Kautschukband selbstklebend                     | 79             |
| Universalreiniger   | 79             |
| K-FLEX Kleber K467  | 80             |

## Evocell IT-Flex C1 Schlauch

# 10.050.100



Elastomerisolation für die Heizungs- und Sanitärtechnik

**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**

**Brandverhalten** B<sub>1</sub>-s2,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF2  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.033 W/(m\*K) (0 °C) 6 - 25 mm  
 λ 0.036 W/(m\*K) (0 °C) 30 - 60 mm  
**Temperatureinsatzbereich** -50 °C bis +110 °C  
**Wasserdampfdiffusionswiderstand** μ ≥ 10'000  
**Farbe** schwarz  
**LEED / BREEAM** **LEED:** 4 Credits von maximal 21 Punkte.  
**BREEAM:** 8 Credits von maximal 40 Punkte.



3



| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmschichtdicke [mm] |       |       |       |       |       |
|-------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                   | 9                     | 13    | 19    | 25    | 32    | 40    |
|                   | m/Kt.                 | m/Kt. | m/Kt. | m/Kt. | m/Kt. | m/Kt. |
| 6                 | 352                   | 220   | 98    |       |       |       |
| 8                 | 300                   |       |       |       |       |       |
| 10                | 266                   | 172   | 98    | 52    | 40    |       |
| 12                | 240                   | 162   | 88    |       | 38    |       |
| 15                | 192                   | 136   | 80    | 52    | 36    |       |
| 18                | 168                   | 118   | 72    | 50    | 32    |       |
| 20                | 152                   | 100   | 72    |       |       |       |
| 22                | 136                   | 100   | 64    | 42    | 32    |       |
| 25                | 120                   | 80    | 60    |       |       |       |
| 28                | 100                   | 80    | 52    | 40    | 24    |       |
| 30                | 92                    | 72    |       |       |       |       |
| 32                | 80                    | 58    | 40    |       |       |       |
| 35                | 80                    | 58    | 40    | 32    | 22    |       |
| 40                | 60                    | 48    | 32    |       |       |       |
| 42                | 64                    | 48    | 32    | 28    | 18    |       |
| 48                | 56                    | 48    | 32    | 22    | 18    |       |
| 50                | 54                    |       | 30    |       |       |       |
| 54                | 54                    | 40    | 30    | 18    | 16    |       |
| 60                | 48                    | 36    | 24    | 18    | 14    |       |
| 64                |                       | 36    | 24    | 18    | 14    |       |
| 70                |                       | 32    | 20    |       |       |       |
| 76                |                       | 32    | 20    | 16    | 12    | 8     |
| 80                |                       | 28    | 18    |       | 10    |       |
| 89                |                       | 28    | 18    | 14    | 10    | 8     |
| 102               |                       | 20    |       |       | 10    |       |
| 108               |                       | 20    | 16    | 10    | 8     |       |
| 114               |                       | 20    | 14    | 10    | 8     | 8     |
| 125               |                       | 16    | 12    |       |       |       |
| 140               |                       | 14    | 10    | 8     | 6     | 6     |



## Evocell IT-Flex C1 Schlauch selbstklebend

# 10.050.109

Elastomerisolerung für die Heizungs- und Sanitärtechnik. Selbstklebend ohne Überlappung

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |  |
|--|--|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B <sub>1</sub> -s <sub>2</sub> ,d <sub>0</sub>   |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2  |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | λ 0.033 W/(m*K) (0 °C) 6 - 25 mm<br>λ 0.036 W/(m*K) (0 °C) 30 - 60 mm                            |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +110 °C   |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | μ ≥ 10'000   |
| <b>Farbe</b>                           | schwarz  |
| <b>LEED / BREEAM</b>                   | <b>LEED:</b> 4 Credits von maximal 21 Punkte.<br><b>BREEAM:</b> 8 Credits von maximal 40 Punkte. |

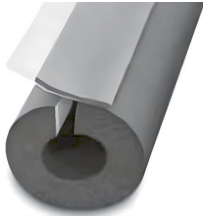


Weiterführend



3

| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmschichtdicke [mm] |       |       |       |
|-------------------|-----------------------|-------|-------|-------|
|                   | 13                    | 19    | 25    | 32    |
|                   | m/Kt.                 | m/Kt. | m/Kt. | m/Kt. |
| 12                | 162                   | 88    | 52    | 38    |
| 15                | 136                   | 80    | 52    | 36    |
| 18                | 118                   | 72    | 50    | 32    |
| 20                | 100                   | 70    | 42    |       |
| 22                | 100                   | 64    | 42    | 32    |
| 25                | 80                    | 60    | 40    | 24    |
| 28                | 80                    | 52    | 40    | 24    |
| 30                | 72                    | 42    |       |       |
| 32                | 58                    | 40    | 32    | 22    |
| 35                | 58                    | 40    | 32    | 22    |
| 38                | 50                    | 32    |       |       |
| 40                |                       | 32    | 28    | 16    |
| 42                | 48                    | 32    | 28    | 18    |
| 45                | 48                    | 32    |       |       |
| 48                | 48                    | 32    | 22    | 18    |
| 50                | 48                    | 30    | 18    | 16    |
| 54                | 40                    | 30    | 18    | 16    |
| 57                | 36                    | 24    |       |       |
| 60                | 36                    | 24    | 14    | 14    |
| 64                | 36                    | 24    | 14    | 14    |
| 70                | 32                    | 20    | 12    | 12    |
| 76                | 32                    | 20    | 16    | 12    |
| 80                | 28                    | 18    | 10    | 10    |
| 89                | 28                    | 18    | 10    | 10    |
| 102               | 20                    | 16    | 10    | 10    |
| 108               | 20                    | 16    | 10    | 10    |
| 114               | 20                    | 14    |       | 8     |
| 125               | 16                    | 12    | 10    | 6     |
| 127               | 16                    |       |       |       |
| 133               | 16                    | 12    | 8     | 6     |
| 140               | 14                    | 10    | 6     | 6     |
| 160               | 14                    | 8     | 6     | 6     |
| 170               |                       | 8     | 6     | 6     |



## Evocell IT-Flex C1 Schlauch selbstklebend mit Überlappung

# 10.050.110



Elastomerisolation für die Heizungs- und Sanitärtechnik. Selbstklebend mit Überlappung

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** B<sub>1</sub>-s2,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF2  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.033 W/(m\*K) (0 °C) 6 - 25 mm  
 λ 0.036 W/(m\*K) (0 °C) 30 - 60 mm  
**Temperatureinsatzbereich** -50 °C bis +110 °C  
**Wasserdampfdiffusionswiderstand** μ ≥ 10'000  
**Farbe** schwarz  
**LEED / BREEAM** **LEED:** 4 Credits von maximal 21 Punkte.  
**BREEAM:** 8 Credits von maximal 40 Punkte.



| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmschichtdicke [mm] |             |             |             |
|-------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                   | 13<br>m/Kt.           | 19<br>m/Kt. | 25<br>m/Kt. | 32<br>m/Kt. |
| 10                |                       |             |             | 10          |
| 11                |                       |             |             | 10          |
| 12                | 162                   | 88          |             |             |
| 14                |                       |             |             | 10          |
| 15                | 136                   | 88          |             |             |
| 18                | 118                   | 72          | 50          | 32          |
| 20                | 100                   | 70          |             |             |
| 22                | 100                   | 64          | 42          | 32          |
| 25                | 80                    | 60          |             |             |
| 28                | 80                    | 52          | 42          | 24          |
| 30                | 72                    |             |             |             |
| 32                | 58                    | 40          |             |             |
| 35                | 58                    | 40          | 32          | 22          |
| 40                | 48                    | 32          |             |             |
| 42                | 48                    | 32          | 28          | 18          |
| 48                | 48                    | 32          | 22          | 18          |
| 50                |                       | 30          |             |             |
| 54                | 40                    | 30          | 18          | 18          |
| 60                | 36                    | 24          | 18          | 14          |
| 64                | 36                    | 24          | 18          | 14          |
| 70                | 32                    | 20          |             | 12          |
| 76                | 32                    | 20          | 16          | 12          |
| 80                | 28                    | 18          |             | 10          |
| 89                | 28                    | 18          | 14          | 10          |
| 108               | 20                    | 16          | 10          |             |
| 114               | 20                    | 14          | 10          |             |
| 140               |                       |             | 10          |             |



## Evocell IT-Flex C1R Rollen

# 10.050.120

Elastomerisolerung für die Heizungs- und Sanitärtechnik

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |  |
|--|--|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B-s3,d0  |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2(cr)  |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0.034 W/(m*K) (0 °C)   |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +110 °C   |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 10'000$  |
| <b>Farbe</b>                           | schwarz  |
| <b>LEED / BREEAM</b>                   | <b>LEED:</b> 4 Credits von maximal 21 Punkte.<br><b>BREEAM:</b> 8 Credits von maximal 40 Punkte. |



Weiterführend



3

| Artikel Nr. | Isolierdicke<br>[mm] | Kartoninhalt<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-------------|----------------------|-----------------------------------|
| 1005012006  | 6                    | 30                                |
| 1005012010  | 10                   | 20                                |
| 1005012013  | 13                   | 14                                |
| 1005012019  | 19                   | 10                                |
| 1005012025  | 25                   | 8                                 |
| 1005012032  | 32                   | 6                                 |
| 1005012040  | 40                   | 4                                 |
| 1005012050  | 50                   | 4                                 |



## Evocell IT-Flex CNX1 Kleber

# 10.050.900

Der Evocell Spezialkleber ist speziell für Isoliermaterialien aus geschlossenzelligem Elastomerschaum entwickelt worden. Er fügt Oberflächen und Verbindungen fest zusammen. Die Klebung ist wärmeschweisbar, alterungs- und witterungsbeständig, sodass die technischen Eigenschaften des behandelten Isolierstoffes wiederhergestellt werden.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel                              | Stk./Karton |
|-------------|--------------------------------------|-------------|
| 1005090042  | Evocell Kleber CNX1 425 g Pinseldose | 24          |
| 1005090085  | Evocell Kleber CNX1 850 g            | 12          |

## Kaiflex KKplus1 s2 Schläuche 7.0 - 10.0 mm

# 10.12.41.100



Der flexible, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff zeichnet sich durch die zuverlässige Langzeitleistung aus.

Der Kautschukdämmstoff Kaiflex KKplus s2 verhindert die Bildung von Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperwirkung und stoppt effektiv den Dampfdurchtritt. Die Dämmleistung des Systems wird während der gesamten Nutzungsdauer zuverlässig gewährleistet. Die geringe Rauchentwicklung von Kaiflex KKplus s2 Dämmstoffen erhöht im Brandfall die Sicherheit für Personen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |   |
|--|---|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B <sub>1</sub> -s2,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer          |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2 gemäss VKF, für Brandschutzanwendung zugelassen                                 |
| <b>Brandschutzanwendung</b>            | Für Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.                   |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | λ 0.033 W/(m*K)   |
| <b>Temperateinsatzbereich</b>          | -50 °C bis +110 °C  |
| <b>Körperschalldämmung</b>             | Dämmung bis 30 dB(A)  |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | μ ≥ 10'000  |
| <b>Besonderheit</b>                    | HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyden und Cadmium, frei von Staub und Fasern |
| <b>Farbe</b>                           | schwarz   |

Weiterführend



Länge 2.0 m, zunehmende Wandstärke

| Artikel Nr. | Kupferrohr        |                  | Stahlrohr           |                  | DN Rohr<br>Nennweite<br>[mm] | Schlauch<br>Ø Innen<br>[mm] | Dämmschichtdicke<br>[mm] | m/Karton |
|-------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|
|             | Dimension<br>Zoll | Ø Aussen<br>[mm] | Dimension<br>[Zoll] | Ø Aussen<br>[mm] |                              |                             |                          |          |
| 0900006KK+1 | 1/4"              | 6.35             |                     |                  |                              | 7.0 - 8.5                   | 7.0                      | 466      |
| 0900008KK+1 | 5/16"             | 8.00             |                     |                  |                              | 9.0 - 10.5                  | 7.0                      | 406      |
| 0900010KK+1 | 3/8"              | 9.52             | 1/8"                | 10.20            | 6                            | 11.0 - 12.5                 | 7.5                      | 284      |
| 0900012KK+1 | 1.2"              | 12.70            |                     |                  |                              | 13.0 - 14.5                 | 7.5                      | 234      |
| 0900015KK+1 | 5/8"              | 15.87            | 1/4"                | 13.50            | 8                            | 16.0 - 17.5                 | 8.0                      | 192      |
| 0900018KK+1 | 3/4"              | 19.05            | 3/8"                | 17.20            | 10                           | 19.0 - 20.5                 | 8.0                      | 168      |
| 0900022KK+1 | 7/8"              | 22.22            | 1/2"                | 21.30            | 15                           | 23.0 - 24.5                 | 8.5                      | 132      |
| 0900028KK+1 | 1 1/8"            | 28.57            | 3/4"                | 26.90            | 20                           | 29.0 - 30.5                 | 8.5                      | 96       |
| 0900035KK+1 | 1 3/8"            | 34.92            | 1"                  | 33.70            | 25                           | 36.0 - 38.0                 | 9.0                      | 70       |
| 0900042KK+1 | 1 5/8"            | 41.27            | 1 1/4"              | 42.40            | 32                           | 43.0 - 45.0                 | 9.0                      | 60       |
| 0900045KK+1 |                   | 45.0             | 1 3/8"              | 44.50            |                              | 46.0 - 48.0                 | 9.0                      | 56       |
| 0900048KK+1 |                   | 48.0             | 1 1/2"              | 48.30            | 40                           | 49.0 - 51.0                 | 9.0                      | 50       |
| 0900054KK+1 | 2 1/8"            | 53.97            | 1 3/4"              | 54.00            |                              | 55.0 - 57.0                 | 9.0                      | 40       |
| 0900057KK+1 |                   | 57.00            |                     | 57.00            |                              | 58.0 - 60.0                 | 9.0                      | 40       |
| 0900060KK+1 |                   | 60.00            | 2"                  | 60.30            | 50                           | 61.0 - 63.0                 | 9.0                      | 36       |
| 0900064KK+1 | 2 5/8"            | 66.67            |                     | 63.50            |                              | 65.0 - 67.5                 | 9.5                      | 32       |
| 0900070KK+1 |                   | 70.00            | 2 1/4"              | 70.00            |                              | 71.0 - 73.5                 | 9.5                      | 32       |
| 0900076KK+1 |                   | 76.00            | 2 1/2"              | 76.10            | 65                           | 77.0 - 79.5                 | 9.5                      | 24       |
| 0900080KK+1 | 3 1/8"            | 79.37            |                     |                  |                              | 81.0 - 83.5                 | 9.5                      | 24       |
| 0900089KK+1 | 3 5/8"            | 92.07            | 3"                  | 88.90            | 80                           | 90.0 - 93.0                 | 9.5                      | 20       |
| 0900108KK+1 |                   | 108.00           | 3 3/4"              | 108.00           |                              | 109.0 - 114.0               | 9.5                      | 16       |
| 0900114KK+1 |                   |                  | 4"                  | 114.30           | 100                          | 115.0 - 120.0               | 9.5                      | 16       |
| 0900125KK+1 |                   | 125.00           |                     | 125.00           |                              | 126.0 - 131.0               | 9.5                      | 12       |
| 0900140KK+1 |                   | 140.00           | 5"                  | 139.70           | 125                          | 141.0 - 146.0               | 10.0                     | 12       |
| 0900160KK+1 |                   | 159.00           |                     | 160.00           |                              | 161.0 - 166.0               | 10.0                     | 8        |

Längtoleranz +/- 1.5 % | Dickentoleranz 1.0 mm



## Kaiflex KKplus2 s2 Schläuche 9.5 - 16.0 mm

# 10.12.41.200



Der flexible, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff zeichnet sich durch die zuverlässige Langzeitleistung aus.

Der Kautschukdämmstoff Kaiflex KKplus s2 verhindert die Bildung von Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperrewirkung und stoppt effektiv den Dampfdurchtritt. Die Dämmleistung des Systems wird während der gesamten Nutzungsdauer zuverlässig gewährleistet. Die geringe Rauchentwicklung von Kaiflex KKplus s2 Dämmstoffen erhöht im Brandfall die Sicherheit für Personen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

#### Brandverhalten

B,-s2,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer

#### Brandverhaltensgruppe

RF2 gemäss VKF, für Brandschutzanwendung zugelassen

#### Wärmschutzanwendung

Für Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

#### Wärmeleitfähigkeit

$\lambda$  0.033 W/(m\*K)

#### Temperatureinsatzbereich

-50 °C bis +110 °C

#### Körperschalldämmung

Dämmung bis 30 dB(A)

#### Wasserdampfdiffusionswiderstand

$\mu \geq 10'000$

#### Besonderheit

HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyden und Cadmium,

#### Farbe

frei von Staub und Fasern  
schwarz

Weiterführend



Länge 2.0 m, zunehmende Wandstärke

| Artikel Nr. | Kupferrohr        |                  | Stahlrohr           |                  | DN Rohr<br>Nennweite<br>[mm] | Schlauch<br>Ø Innen<br>[mm] | Dämmschichtdicke<br>[mm] | m/Karton |
|-------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|
|             | Dimension<br>Zoll | Ø Aussen<br>[mm] | Dimension<br>[Zoll] | Ø Aussen<br>[mm] |                              |                             |                          |          |
| 090006KK+2  | 1/4"              | 6.35             |                     |                  |                              | 7.0 - 8.5                   | 9.5                      | 288      |
| 090008KK+2  | 5/16"             | 8.00             |                     |                  |                              | 9.0 - 10.5                  | 10.0                     | 240      |
| 090010KK+2  | 3/8"              | 9.52             | 1/8"                | 10.20            | 6                            | 11.0 - 12.5                 | 11.0                     | 192      |
| 090012KK+2  | 1/2"              | 12.70            |                     |                  |                              | 13.0 - 14.5                 | 11.0                     | 168      |
| 090015KK+2  | 5/8"              | 15.87            | 1/4"                | 13.50            | 8                            | 16.0 - 17.5                 | 11.0                     | 144      |
| 090018KK+2  | 3/4"              | 19.05            | 3/8"                | 17.20            | 10                           | 19.0 - 20.5                 | 11.5                     | 120      |
| 090022KK+2  | 7/8"              | 22.22            | 1/2"                | 21.30            | 15                           | 23.0 - 24.5                 | 12.0                     | 96       |
| 090028KK+2  | 1 1/8"            | 28.57            | 3/4"                | 26.90            | 20                           | 29.0 - 30.5                 | 12.5                     | 80       |
| 090035KK+2  | 1 3/8"            | 34.92            | 1"                  | 33.70            | 25                           | 36.0 - 38.0                 | 13.0                     | 60       |
| 090042KK+2  | 1 5/8"            | 41.27            | 1 1/4"              | 42.40            | 32                           | 43.0 - 45.0                 | 13.5                     | 40       |
| 090048KK+2  |                   | 48.00            | 1 1/2"              | 48.30            | 40                           | 49.0 - 51.0                 | 13.5                     | 40       |
| 090054KK+2  | 2 1/8"            | 53.97            | 1 3/4"              | 54.00            |                              | 55.0 - 57.0                 | 13.5                     | 32       |
| 090057KK+2  |                   | 57.00            |                     | 57.00            |                              | 58.0 - 60.0                 | 14.0                     | 32       |
| 090060KK+2  |                   | 60.00            | 2"                  | 60.30            | 50                           | 61.0 - 63.0                 | 14.0                     | 32       |
| 090064KK+2  | 2 5/8"            | 66.67            |                     | 63.50            |                              | 65.0 - 67.5                 | 14.0                     | 28       |
| 090076KK+2  |                   | 76.00            | 2 1/2"              | 76.10            | 65                           | 77.0 - 79.5                 | 14.0                     | 28       |
| 090080KK+2  | 3 1/8"            | 79.37            |                     |                  |                              | 81.0 - 83.5                 |                          | 24       |
| 090089KK+2  | 3 5/8"            | 92.07            | 3"                  | 88.90            | 80                           | 90.0 - 93.0                 | 14.5                     | 20       |
| 090108KK+2  |                   | 108.00           | 3 3/4"              | 108.00           |                              | 109.0 - 114.0               | 14.5                     | 16       |
| 090114KK+2  |                   |                  | 4"                  | 114.30           | 100                          | 115.0 - 120.0               | 15.0                     | 16       |
| 090125KK+2  |                   | 125.00           |                     | 125.00           |                              | 126.0 - 131.0               | 15.0                     | 12       |
| 090140KK+2  |                   | 140.00           | 5"                  | 139.70           | 125                          | 141.0 - 146.0               | 15.5                     | 8        |
| 090160KK+2  |                   | 159.00           |                     | 160.00           |                              | 161.0 - 166.0               | 16.0                     | 8        |

Längentoleranz +/- 1.5 % | Dickentoleranz 1.0 mm

## Kaiflex KKplus3 s2 Schläuche 12.5 - 19.0 mm

# 10.12.41.300



Der flexible, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff zeichnet sich durch die zuverlässige Langzeitleistung aus.

Der Kautschukdämmstoff Kaiflex KKplus s2 verhindert die Bildung von Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperwirkung und stoppt effektiv den Dampfdurchtritt. Die Dämmleistung des Systems wird während der gesamten Nutzungsdauer zuverlässig gewährleistet. Die geringe Rauchentwicklung von Kaiflex KKplus s2 Dämmstoffen erhöht im Brandfall die Sicherheit für Personen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |  |
|--|--|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B <sub>1</sub> -s2,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer         |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2 gemäss VKF, für Brandschutzanwendung zugelassen                                |
| <b>Brandschutzanwendung</b>            | Für Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.                  |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0.033 W/(m*K)  |
| <b>Temperateinsatzbereich</b>          | -50 °C bis +110 °C   |
| <b>Körperschalldämmung</b>             | Dämmung bis 30 dB(A)   |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 10.000$  |
| <b>Besonderheit</b>                    | HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium, frei von Staub und Fasern |
| <b>Farbe</b>                           | schwarz  |



Länge 2.0 m, zunehmende Wandstärke

| Artikel Nr. | Kupferrohr        |                  | Stahlrohr           |                  | DN Rohr<br>Nennweite<br>[mm] | Schlauch<br>Ø Innen<br>[mm] | Dämmschichtdicke<br>[mm] | m/Karton |
|-------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|
|             | Dimension<br>Zoll | Ø Aussen<br>[mm] | Dimension<br>[Zoll] | Ø Aussen<br>[mm] |                              |                             |                          |          |
| 0900010KK+3 | 3/8"              | 9.52             | 1/8"                | 10.20            | 6                            | 11.0 - 12.5                 | 12.5                     | 156      |
| 0900012KK+3 | 1/2"              | 12.70            |                     |                  |                              | 13.0 - 14.5                 | 13.0                     | 144      |
| 0900015KK+3 | 5/8"              | 15.87            | 1/4"                | 8                |                              | 16.0 - 17.5                 | 13.5                     | 108      |
| 0900018KK+3 | 3/4"              | 19.05            | 3/8"                | 17.20            | 10                           | 19.0 - 20.5                 | 14.0                     | 96       |
| 0900022KK+3 | 7/8"              | 22.22            | 1/2"                | 15               |                              | 23.0 - 24.5                 | 14.5                     | 84       |
| 0900028KK+3 | 1 1/8"            | 28.57            | 3/4"                | 26.90            | 20                           | 29.0 - 30.5                 | 15.0                     | 60       |
| 0900035KK+3 | 1 3/8"            | 34.92            | 1"                  | 33.70            | 25                           | 36.0 - 38.0                 | 15.5                     | 50       |
| 0900042KK+3 | 1 5/8"            | 41.27            | 1 1/4"              | 42.40            | 32                           | 43.0 - 45.0                 | 16.0                     | 40       |
| 0900045KK+3 |                   | 45.00            | 1 3/8"              | 44.50            |                              | 46.0 - 48.0                 | 16.0                     | 36       |
| 0900048KK+3 |                   | 48.00            | 1 1/2"              | 48.30            | 40                           | 49.0 - 51.0                 | 16.0                     | 32       |
| 0900054KK+3 | 2 1/8"            |                  | 53.97               | 1 3/4"           | 54.00                        | 55.0 - 57.0                 | 16.5                     | 24       |
| 0900057KK+3 |                   | 57.00            |                     | 57.00            |                              | 58.0 - 60.0                 | 16.5                     | 24       |
| 0900060KK+3 |                   | 60.00            | 2"                  | 60.30            | 50                           | 61.0 - 63.0                 | 16.5                     | 24       |
| 0900064KK+3 | 2 5/8"            | 66.67            |                     | 63.50            |                              | 65.0 - 67.5                 | 16.5                     | 20       |
| 0900070KK+3 |                   | 70.00            | 2 1/4"              | 70.00            |                              | 71.0 - 73.5                 | 17.0                     | 18       |
| 0900076KK+3 |                   | 76.00            | 2 1/2"              | 76.10            | 65                           | 77.0 - 79.5                 | 17.0                     | 16       |
| 0900080KK+3 | 3 1/8"            | 79.37            |                     |                  |                              | 81.0 - 83.5                 | 17.0                     | 16       |
| 0900089KK+3 | 3 5/8"            | 92.07            | 3"                  | 88.90            | 80                           | 90.0 - 93.0                 | 17.5                     | 16       |
| 0900108KK+3 |                   | 108.00           | 3 3/4"              | 108.00           |                              | 109.0 - 114.0               | 18.0                     | 12       |
| 0900114KK+3 |                   |                  | 4"                  | 114.30           | 100                          | 115.0 - 120.0               | 18.0                     | 12       |
| 0900125KK+3 |                   | 125.00           |                     | 125.00           |                              | 126.0 - 131.0               | 18.5                     | 12       |
| 0900140KK+3 |                   | 140.00           | 5"                  | 139.70           | 125                          | 141.0 - 146.0               | 19.0                     | 8        |
| 0900160KK+3 |                   | 159.00           |                     | 160.00           |                              | 161.0 - 166.0               | 19.0                     | 6        |

Längentoleranz +/- 1.5 % | Dickentoleranz 1.0 mm

## Kaiflex KKplus4 s2 Schläuche 15.5 - 25.0 mm

# 10.12.41.400



Der flexible, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff zeichnet sich durch die zuverlässige Langzeitleistung aus.

Der Kautschukdämmstoff Kaiflex KKplus s2 verhindert die Bildung von Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperwirkung und stoppt effektiv den Dampfdurchtritt. Die Dämmleistung des Systems wird während der gesamten Nutzungsdauer zuverlässig gewährleistet. Die geringe Rauchentwicklung von Kaiflex KKplus s2 Dämmstoffen erhöht im Brandfall die Sicherheit für Personen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

#### Brandverhalten

B,-s2,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer

#### Brandverhaltensgruppe

RF2 gemäss VKF, für Brandschutzanwendung zugelassen

#### Brandschutzanwendung

Für Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

#### Wärmeleitfähigkeit

$\lambda$  0.033 W/(m\*K)

#### Temperatureinsatzbereich

-50 °C bis +110 °C

#### Körperschalldämmung

Dämmung bis 30 dB(A)

#### Wasserdampfdiffusionswiderstand

$\mu \geq 10'000$

#### Besonderheit

HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium,

#### Farbe

frei von Staub und Fasern  
schwarz

Weiterführend



Länge 2.0 m, zunehmende Wandstärke

| Artikel Nr. | Kupferrohr        |                  | Stahlrohr           |                  | DN Rohr<br>Nennweite<br>[mm] | Schlauch<br>Ø Innen<br>[mm] | Dämmschichtdicke<br>[mm] | m/Karton |
|-------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|
|             | Dimension<br>Zoll | Ø Aussen<br>[mm] | Dimension<br>[Zoll] | Ø Aussen<br>[mm] |                              |                             |                          |          |
| 0900010KK+4 | 3/8"              | 9.52             | 1/8"                | 10.20            | 6                            | 11.0 - 12.5                 | 15.5                     | 110      |
| 0900012KK+4 | 1/2"              | 12.70            |                     |                  |                              | 13.0 - 14.5                 | 16.0                     | 100      |
| 0900015KK+4 | 5/8"              | 15.87            | 1/4"                | 13.50            | 8                            | 16.0 - 17.5                 | 17.0                     | 90       |
| 0900018KK+4 | 3/4"              | 19.05            | 3/8"                | 17.20            | 10                           | 19.0 - 20.5                 | 17.5                     | 72       |
| 0900022KK+4 | 7/8"              | 22.22            | 1/2"                | 21.30            | 15                           | 23.0 - 24.5                 | 18.0                     | 64       |
| 0900028KK+4 | 1 1/8"            | 28.57            | 3/4"                | 26.90            | 20                           | 29.0 - 30.5                 | 19.0                     | 50       |
| 0900035KK+4 | 1 3/8"            | 34.92            | 1"                  | 33.70            | 25                           | 36.0 - 38.0                 | 19.5                     | 40       |
| 0900042KK+4 | 1 5/8"            | 41.27            | 1 1/4"              | 42.40            | 32                           | 43.0 - 45.0                 | 20.0                     | 32       |
| 0900045KK+4 |                   | 45.00            | 1 3/8"              | 44.50            |                              | 46.0 - 48.0                 | 20.5                     | 28       |
| 0900048KK+4 |                   | 48.00            | 1 1/2"              | 48.30            | 40                           | 49.0 - 51.0                 | 20.5                     | 24       |
| 0900054KK+4 | 2 1/8"            | 53.97            | 1 3/4"              | 54.00            |                              | 55.0 - 57.0                 | 21.0                     | 24       |
| 0900057KK+4 | 57.00             |                  | 57.00               |                  |                              | 58.0 - 60.0                 | 21.0                     | 20       |
| 0900060KK+4 |                   | 60.00            | 2"                  | 60.30            | 50                           | 61.0 - 63.0                 | 21.5                     | 20       |
| 0900064KK+4 | 2 5/8"            | 66.67            |                     | 63.50            |                              | 65.0 - 67.5                 | 21.5                     | 18       |
| 0900070KK+4 |                   | 70.00            | 2 1/4"              |                  |                              | 71.0 - 73.5                 | 22.0                     | 16       |
| 0900076KK+4 |                   | 76.00            | 2 1/2"              | 76.10            | 65                           | 77.0 - 79.5                 | 22.0                     | 16       |
| 0900080KK+4 | 3 1/8"            | 79.37            |                     |                  |                              | 81.0 - 83.5                 | 22.5                     | 16       |
| 0900089KK+4 | 3 5/8"            | 92.07            | 3"                  | 88.90            | 80                           | 90.0 - 93.0                 | 22.5                     | 12       |
| 0900108KK+4 |                   | 10.800           | 3 3/4"              | 108.00           |                              | 109.0 - 114.0               | 23.0                     | 10       |
| 0900114KK+4 |                   |                  | 4"                  | 114.30           | 100                          | 115.0 - 120.0               | 23.5                     | 10       |
| 0900125KK+4 |                   | 125.00           |                     | 125.00           |                              | 126.0 - 131.0               | 23.5                     | 8        |
| 0900140KK+4 |                   | 140.00           | 5"                  | 139.0            | 125                          | 141.0 - 146.0               | 24.5                     | 6        |
| 0900160KK+4 |                   | 159.00           |                     | 160.00           |                              | 161.0 - 166.0               | 25.0                     | 6        |

Längentoleranz +/- 1.5 % | Dickentoleranz 1.0 mm

## Kaiflex KKplus5 s2 Schläuche 21.5 - 30.0 mm

# 10.12.41.500



Der flexible, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff zeichnet sich durch die zuverlässige Langzeitleistung aus.

Der Kautschukdämmstoff Kaiflex KKplus s2 verhindert die Bildung von Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperwirkung und stoppt effektiv den Dampfdurchtritt. Die Dämmleistung des Systems wird während der gesamten Nutzungsdauer zuverlässig gewährleistet. Die geringe Rauchentwicklung von Kaiflex KKplus s2 Dämmstoffen erhöht im Brandfall die Sicherheit für Personen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |  |
|--|--|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B <sub>1</sub> -s2,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer         |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2 gemäss VKF, für Brandschutzanwendung zugelassen                                |
| <b>Brandschutzanwendung</b>            | Für Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.                  |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0.033 W/(m*K)  |
| <b>Temperaturreinsatzbereich</b>       | -50 °C bis +110 °C   |
| <b>Körperschalldämmung</b>             | Dämmung bis 30 dB(A)   |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 10'000$  |
| <b>Besonderheit</b>                    | HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium, frei von Staub und Fasern |
| <b>Farbe</b>                           | schwarz  |



Länge 2.0 m, zunehmende Wandstärke

| Artikel Nr. | Kupferrohr        |                  | Stahlrohr           |                  | DN Rohr<br>Nennweite<br>[mm] | Schlauch<br>Ø Innen<br>[mm] | Dämmschichtdicke<br>[mm] | m/Karton |
|-------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|
|             | Dimension<br>Zoll | Ø Aussen<br>[mm] | Dimension<br>[Zoll] | Ø Aussen<br>[mm] |                              |                             |                          |          |
| 0900018KK+5 | 3/4"              | 19.05            | 3/8"                | 17.20            | 10                           | 19.0 - 20.5                 | 21.5                     | 50       |
| 0900022KK+5 | 7/8"              | 22.22            | 1/2"                | 21.30            | 15                           | 23.0 - 24.5                 | 22.5                     | 42       |
| 0900028KK+5 | 1 1/8"            | 28.57            | 3/4"                | 26.90            | 20                           | 29.0 - 30.5                 | 23.5                     | 40       |
| 0900035KK+5 | 1 3/8"            | 34.92            | 1"                  | 33.70            | 25                           | 36.0 - 38.0                 | 24.5                     | 24       |
| 0900042KK+5 | 1 5/8"            | 41.27            | 1 1/4"              | 42.40            | 32                           | 43.0 - 45.0                 | 25.5                     | 22       |
| 0900048KK+5 |                   | 48.00            | 1 1/2"              | 48.30            | 40                           | 49.0 - 51.0                 | 26.0                     | 18       |
| 0900054KK+5 | 2 1/8"            | 53.97            | 1 3/4"              | 54.00            | 55.0 - 57.0                  |                             | 26.5                     | 16       |
| 0900060KK+5 |                   | 60.00            | 2"                  | 60.30            | 50                           | 61.0 - 63.0                 | 27.0                     | 12       |
| 0900064KK+5 | 2 5/8"            | 66.67            |                     | 63.50            |                              | 65.0 - 67.5                 | 27.0                     | 12       |
| 0900070KK+5 |                   | 70.00            | 2 1/4"              | 70.00            |                              | 71.0 - 73.5                 | 27.5                     | 12       |
| 0900076KK+5 |                   | 76.00            | 2 1/2"              | 76.10            | 65                           | 77.0 - 79.5                 | 27.5                     | 10       |
| 0900089KK+5 | 3 5/8"            | 92.07            | 3"                  | 88.90            | 80                           | 90.0 - 93.0                 |                          | 8        |
| 0900108KK+5 |                   | 108.00           | 3 3/4"              | 108.00           |                              | 109.0 - 114.0               | 29.0                     | 6        |
| 0900114KK+5 |                   |                  | 4"                  | 114.30           | 100                          | 115.0 - 120.0               | 29.0                     | 6        |
| 0900140KK+5 |                   | 140.00           | 5"                  | 139.70           | 125                          | 141.0 - 146.0               | 30.0                     | 4        |

Längentoleranz +/- 1.5 % | Dickentoleranz 1.0 mm

## Kaiflex KKplus6 s2 Schläuche 26.5 - 42.0 mm

# 10.12.41.600



Der flexible, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff zeichnet sich durch die zuverlässige Langzeitleistung aus.

Der Kautschukdämmstoff Kaiflex KKplus s2 verhindert die Bildung von Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperwirkung und stoppt effektiv den Dampfdurchtritt. Die Dämmleistung des Systems wird während der gesamten Nutzungsdauer zuverlässig gewährleistet. Die geringe Rauchentwicklung von Kaiflex KKplus s2 Dämmstoffen erhöht im Brandfall die Sicherheit für Personen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

#### Brandverhalten

B,-s2,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer

#### Brandverhaltensgruppe

RF2 gemäss VKF, für Brandschutzanwendung zugelassen

#### Wärmschutzanwendung

Für Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

#### Wärmeleitfähigkeit

$\lambda$  0.033 W/(m\*K)

#### Temperatureinsatzbereich

-50 °C bis +110 °C

#### Körperschalldämmung

Dämmung bis 30 dB(A)

#### Wasserdampfdiffusionswiderstand

$\mu \geq 10'000$

#### Besonderheit

HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyd und Cadmium,

frei von Staub und Fasern

#### Farbe

schwarz

Weiterführend



Länge 2.0 m, zunehmende Wandstärke

| Artikel Nr. | Kupferrohr        |                  | Stahlrohr           |                  | DN Rohr<br>Nennweite<br>[mm] | Schlauch<br>Ø Innen<br>[mm] | Dämmschichtdicke<br>[mm] | m/Karton |
|-------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|
|             | Dimension<br>Zoll | Ø Aussen<br>[mm] | Dimension<br>[Zoll] | Ø Aussen<br>[mm] |                              |                             |                          |          |
| 0900012KK+6 | 1/2"              | 12.70            |                     |                  |                              | 13.0 - 14.5                 | 26.5                     | 40       |
| 0900015KK+6 | 5/8"              | 15.87            | 1/4"                | 13.50            | 8                            | 16.0 - 17.5                 | 28.0                     | 32       |
| 0900018KK+6 | 3/4"              | 19.05            | 3/8"                | 17.20            | 10                           | 19.0 - 20.5                 | 29.0                     | 32       |
| 0900022KK+6 | 7/8"              | 22.22            | 1/2"                | 21.30            | 15                           | 23.0 - 24.5                 | 30.0                     | 32       |
| 0900028KK+6 | 1 1/8"            | 28.57            | 3/4"                | 26.90            | 20                           | 29.0 - 30.5                 | 31.5                     | 24       |
| 0900035KK+6 | 1 3/8"            | 34.92            | 1"                  | 33.70            | 25                           | 36.0 - 38.0                 | 33.0                     | 22       |
| 0900042KK+6 | 1 5/8"            | 41.27            | 1 1/4"              | 42.40            | 32                           | 43.0 - 45.0                 | 34.0                     | 16       |
| 0900048KK+6 |                   | 48.00            | 1 1/2"              | 48.30            | 40                           | 49.0 - 51.0                 | 35.0                     | 12       |
| 0900054KK+6 | 2 1/8"            | 53.97            | 1 3/4"              | 54.00            |                              | 55.0 - 57.0                 | 35.5                     | 12       |
| 0900057KK+6 |                   | 57.00            |                     | 57.00            |                              | 58.0 - 60.0                 | 36.0                     | 12       |
| 0900060KK+6 |                   | 60.00            | 2"                  | 60.30            | 50                           | 61.0 - 63.0                 | 36.5                     | 10       |
| 0900064KK+6 | 2 5/8"            | 66.67            |                     | 63.50            |                              | 65.0 - 67.5                 | 37.0                     | 10       |
| 0900070KK+6 |                   | 70.00            | 2 1/4"              | 70.00            |                              | 71.0 - 73.5                 | 37.5                     | 8        |
| 0900076KK+6 |                   | 76.00            | 2 1/2"              | 76.10            | 65                           | 77.0 - 79.5                 | 38.0                     | 8        |
| 0900080KK+6 | 3 1/8"            | 79.37            |                     |                  |                              | 81.0 - 83.5                 | 38.0                     | 8        |
| 0900089KK+6 | 3 5/8"            | 92.07            | 3"                  | 88.90            | 80                           | 90.0 - 93.0                 | 39.0                     | 6        |
| 0900114KK+6 |                   |                  | 4"                  | 114.30           | 100                          | 116.0 - 120.0               | 40.0                     | 4        |
| 0900140KK+6 |                   | 140.00           | 5"                  | 139.70           | 125                          | 141.0 - 146.0               | 41.5                     | 2        |
| 0900160KK+6 |                   | 159.00           |                     | 160.00           |                              | 161.0 - 166.0               | 42.0                     | 2        |

Längentoleranz +/- 1.5 % | Dickentoleranz 1.0 mm



## Kaiflex KKplus1 s2 Schläuche 7.0 - 9.5 mm SK

# 10.12.41.105



Der flexible, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff zeichnet sich durch die zuverlässige Langzeitleistung aus.

Der Kautschukdämmstoff Kaiflex KKplus s2 verhindert die Bildung von Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperwirkung und stoppt effektiv den Dampfdurchtritt. Die Dämmleistung des Systems wird während der gesamten Nutzungsdauer zuverlässig gewährleistet. Die geringe Rauchentwicklung von Kaiflex KKplus s2 Dämmstoffen erhöht im Brandfall die Sicherheit für Personen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |  |
|--|--|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B <sub>1</sub> -s2,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer         |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2 gemäss VKF, für Brandschutzanwendung zugelassen                                |
| <b>Brandschutzanwendung</b>            | Für Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.                  |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | λ 0.033 W/(m*K)  |
| <b>Temperateinsatzbereich</b>          | -50 °C bis +110 °C   |
| <b>Körperschalldämmung</b>             | Dämmung bis 30 dB(A)   |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | μ ≥ 10'000   |
| <b>Besonderheit</b>                    | HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium, frei von Staub und Fasern |
| <b>Farbe</b>                           | schwarz  |



Länge 2.0 m, zunehmende Wandstärke

| Artikel Nr.   | Kupferrohr     |               | Stahlrohr        |               | DN Rohr Nennweite [mm] | Schlauch Ø Innen [mm] | Dämmschichtdicke [mm] | m/Karton |
|---------------|----------------|---------------|------------------|---------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
|               | Dimension Zoll | Ø Aussen [mm] | Dimension [Zoll] | Ø Aussen [mm] |                        |                       |                       |          |
| 0900012KK+1sk | 1/2"           | 12.70         |                  |               |                        | 13.0 - 14.5           | 7.5                   | 234      |
| 0900015KK+1sk | 5/8"           | 15.87         | 1/4"             | 13.50         | 8                      | 16.0 - 17.5           | 8.0                   | 192      |
| 0900018KK+1sk | 3/4"           | 19.05         | 3/8"             | 17.20         | 10                     | 19.0 - 20.5           | 8.0                   | 168      |
| 0900022KK+1sk | 7/8"           | 22.22         | 1/2"             | 21.30         | 15                     | 23.0 - 24.5           | 8.5                   | 132      |
| 0900028KK+1sk | 1 1/8"         | 28.57         | 3/4"             | 26.90         | 20                     | 29.0 - 30.5           | 8.5                   | 96       |
| 0900035KK+1sk | 1 3/8"         | 34.92         | 1"               | 33.70         | 25                     | 36.0 - 38.0           | 9.0                   | 70       |
| 0900042KK+1sk | 1 5/8"         | 41.27         | 1 1/4"           | 42.40         | 32                     | 43.0 - 45.0           | 9.0                   | 60       |
| 0900048KK+1sk |                | 48.00         | 1 1/2"           | 48.30         | 40                     | 49.0 - 51.0           | 9.0                   | 50       |
| 0900054KK+1sk | 2 1/8"         | 53.97         | 1 3/4"           | 54.00         |                        | 55.0 - 57.0           | 9.0                   | 40       |
| 0900060KK+1sk |                | 60.00         | 2"               | 60.30         | 50                     | 61.0 - 63.0           | 9.0                   | 36       |
| 0900076KK+1sk |                | 76.00         | 2 1/2"           | 76.10         | 65                     | 77.0 - 79.5           | 9.5                   | 24       |
| 0900089KK+1sk | 3 5/8"         | 92.07         | 3"               | 88.90         | 80                     | 90.0 - 93.0           | 9.5                   | 20       |

Längentoleranz +/- 1.5 % | Dickentoleranz 1.0 mm



## Kaiflex KKplus2 s2 Schläuche 11.0 - 14.5 mm SK

# 10.12.41.205



Der flexible, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff zeichnet sich durch die zuverlässige Langzeitleistung aus.

Der Kautschukdämmstoff Kaiflex KKplus s2 verhindert die Bildung von Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperrewirkung und stoppt effektiv den Dampfdurchtritt. Die Dämmleistung des Systems wird während der gesamten Nutzungsdauer zuverlässig gewährleistet. Die geringe Rauchentwicklung von Kaiflex KKplus s2 Dämmstoffen erhöht im Brandfall die Sicherheit für Personen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

#### Brandverhalten

B,-s2,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer

#### Brandverhaltensgruppe

RF2 gemäss VKF, für Brandschutzanwendung zugelassen

#### Brandschutzanwendung

Für Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

#### Wärmeleitfähigkeit

$\lambda$  0.033 W/(m\*K)

#### Temperatureinsatzbereich

-50 °C bis +110 °C

#### Körperschalldämmung

Dämmung bis 30 dB(A)

#### Wasserdampfdiffusionswiderstand

$\mu \geq 10'000$

#### Besonderheit

HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium,

frei von Staub und Fasern

#### Farbe

schwarz

Weiterführend



Länge 2.0 m, zunehmende Wandstärke

| Artikel Nr.  | Kupferrohr        |                  | Stahlrohr           |                  | DN Rohr<br>Nennweite<br>[mm] | Schlauch<br>Ø Innen<br>[mm] | Dämmschichtdicke<br>[mm] | m/Karton |
|--------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|
|              | Dimension<br>Zoll | Ø Aussen<br>[mm] | Dimension<br>[Zoll] | Ø Aussen<br>[mm] |                              |                             |                          |          |
| 090015KK+2sk | 5/8"              | 15.87            | 1/4"                | 13.50            | 8                            | 16.0 - 17.5                 | 11.0                     | 144      |
| 090018KK+2sk | 3/4"              | 19.05            | 3/8"                | 17.20            | 10                           | 19.0 - 20.5                 | 11.5                     | 120      |
| 090022KK+2sk | 7/8"              | 22.22            | 1/2"                | 21.30            | 15                           | 23.0 - 24.5                 | 12.0                     | 96       |
| 090028KK+2sk | 1 1/8"            | 28.57            | 3/4"                | 26.90            | 20                           | 29.0 - 30.5                 | 12.5                     | 80       |
| 090035KK+2sk | 1 3/8"            | 34.92            | 1"                  | 33.70            | 25                           | 36.0 - 38.0                 | 13.0                     | 60       |
| 090042KK+2sk | 1 5/8"            | 41.27            | 1 1/4"              | 42.40            | 32                           | 43.0 - 45.0                 | 13.5                     | 40       |
| 090048KK+2sk |                   | 48.00            | 1 1/2"              | 48.30            | 40                           | 49.0 - 51.0                 | 13.5                     | 40       |
| 090054KK+2sk | 2 1/8"            | 53.97            | 1 3/4"              | 54.00            |                              | 55.0 - 57.0                 | 13.5                     | 32       |
| 090060KK+2sk |                   | 60.00            | 2"                  | 60.30            | 50                           | 61.0 - 63.0                 | 14.0                     | 32       |
| 090076KK+2sk |                   | 76.00            | 2 1/2"              | 76.10            | 65                           | 77.0 - 79.5                 | 14.0                     | 28       |
| 090089KK+2sk | 3 5/8"            | 92.07            | 3"                  | 88.90            | 80                           | 90.0 - 93.0                 |                          | 20       |

Längentoleranz +/- 1.5 % | Dickentoleranz 1.0 mm



## Kaiflex KKplus3 s2 Schlauche 13.5 - 17.5 mm SK

# 10.12.41.305



Der flexible, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff zeichnet sich durch die zuverlässige Langzeitleistung aus.

Der Kautschukdämmstoff Kaiflex KKplus s2 verhindert die Bildung von Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperwirkung und stoppt effektiv den Dampfdurchtritt. Die Dämmleistung des Systems wird während der gesamten Nutzungsdauer zuverlässig gewährleistet. Die geringe Rauchentwicklung von Kaiflex KKplus s2 Dämmstoffen erhöht im Brandfall die Sicherheit für Personen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |  |
|--|--|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B <sub>1</sub> -s2,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer         |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2 gemäss VKF, für Brandschutzanwendung zugelassen                                |
| <b>Brandschutzanwendung</b>            | Für Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.                  |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | λ 0.033 W/(m*K)  |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +110 °C   |
| <b>Körperschalldämmung</b>             | Dämmung bis 30 dB(A)   |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | μ ≥ 10'000   |
| <b>Besonderheit</b>                    | HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium, frei von Staub und Fasern |
| <b>Farbe</b>                           | schwarz  |

Weiterführend



Länge 2.0 m, zunehmende Wandstärke

| Artikel Nr.   | Kupferrohr     |               | Stahlrohr        |               | DN Rohr Nennweite [mm] | Schlauch Ø Innen [mm] | Dämmschichtdicke [mm] | m/Karton |
|---------------|----------------|---------------|------------------|---------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
|               | Dimension Zoll | Ø Aussen [mm] | Dimension [Zoll] | Ø Aussen [mm] |                        |                       |                       |          |
| 0900015KK+3sk | 5/8"           | 15.87         | 1/4"             | 13.50         | 8                      | 16.0 - 17.5           | 13.5                  | 108      |
| 0900018KK+3sk | 3/4"           | 19.05         | 3/8"             | 17.20         | 10                     | 19.0 - 20.5           | 14.0                  | 96       |
| 0900022KK+3sk | 7/8"           | 22.22         | 1/2"             | 21.30         | 15                     | 23.0 - 24.5           | 14.5                  | 84       |
| 0900028KK+3sk | 1 1/8"         | 28.57         | 3/4"             | 26.90         | 20                     | 29.0 - 30.5           | 15.0                  | 60       |
| 0900035KK+3sk | 1 3/8"         | 34.92         | 1"               | 33.70         | 25                     | 36.0 - 38.0           | 15.5                  | 50       |
| 0900042KK+3sk | 1 5/8"         | 41.27         | 1 1/4"           | 42.40         | 32                     | 43.0 - 45.0           | 16.0                  | 40       |
| 0900048KK+3sk |                | 48.00         | 1 1/2"           | 48.30         | 40                     | 49.0 - 51.0           | 16.0                  | 32       |
| 0900054KK+3sk | 2 1/8"         | 53.97         | 1 3/4"           | 54.00         |                        | 55.0 - 57.0           | 16.5                  | 24       |
| 0900060KK+3sk |                | 60.00         | 2"               | 60.30         | 50                     | 61.0 - 63.0           | 16.5                  | 24       |
| 0900076KK+3sk |                | 76.00         | 2 1/2"           | 76.10         | 65                     | 77.0 - 79.5           | 17.0                  | 16       |
| 0900089KK+3sk | 3 5/8"         | 92.07         | 3"               | 88.90         | 80                     | 90.0 - 93.0           | 17.5                  | 16       |

Längentoleranz +/- 1.5 % | Dickentoleranz 1.0 mm





## Kaiflex KKplus4 s2 Schläuche 17.0 - 22.5 mm SK

# 10.12.41.405



Der flexible, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff zeichnet sich durch die zuverlässige Langzeitleistung aus.

Der Kautschukdämmstoff Kaiflex KKplus s2 verhindert die Bildung von Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperrewirkung und stoppt effektiv den Dampfdurchtritt. Die Dämmleistung des Systems wird während der gesamten Nutzungsdauer zuverlässig gewährleistet. Die geringe Rauchentwicklung von Kaiflex KKplus s2 Dämmstoffen erhöht im Brandfall die Sicherheit für Personen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

#### Brandverhalten

B,-s2,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer

#### Brandverhaltensgruppe

RF2 gemäss VKF, für Brandschutzanwendung zugelassen

#### Brandschutzanwendung

Für Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

#### Wärmeleitfähigkeit

$\lambda$  0.033 W/(m\*K)

#### Temperatureinsatzbereich

-50 °C bis +110 °C

#### Körperschalldämmung

Dämmung bis 30 dB(A)

#### Wasserdampfdiffusionswiderstand

$\mu \geq 10'000$

#### Besonderheit

HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium,

frei von Staub und Fasern

#### Farbe

schwarz

Weiterführend



Länge 2.0 m, zunehmende Wandstärke

| Artikel Nr.   | Kupferrohr        |                  | Stahlrohr           |                  | DN Rohr<br>Nennweite<br>[mm] | Schlauch<br>Ø Innen<br>[mm] | Dämmschichtdicke<br>[mm] | m/Karton |
|---------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|
|               | Dimension<br>Zoll | Ø Aussen<br>[mm] | Dimension<br>[Zoll] | Ø Aussen<br>[mm] |                              |                             |                          |          |
| 0900015KK+4sk | 5/8"              | 15.87            | 1/4"                | 13.50            | 8                            | 16.0 - 17.5                 | 17.0                     | 90       |
| 0900018KK+4sk | 3/4"              | 19.05            | 3/8"                | 17.20            | 10                           | 19.0 - 20.5                 | 17.5                     | 72       |
| 0900022KK+4sk | 7/8"              | 22.22            | 1/2"                | 21.30            | 15                           | 23.0 - 24.5                 | 18.0                     | 64       |
| 0900028KK+4sk | 1 1/8"            | 28.57            | 3/4"                | 26.90            | 20                           | 29.0 - 30.5                 | 19.0                     | 50       |
| 0900035KK+4sk | 1 3/8"            | 34.92            | 1"                  | 33.70            | 25                           | 36.0 - 38.0                 | 19.5                     | 40       |
| 0900042KK+4sk | 1 5/8"            | 41.27            | 1 1/4"              | 42.40            | 32                           | 43.0 - 45.0                 | 20.0                     | 32       |
| 0900048KK+4sk |                   | 48.00            | 48.30               | 40               | 49.0 - 51.0                  |                             | 20.5                     | 24       |
| 0900054KK+4sk | 2 1/8"            | 53.97            | 1 3/4"              | 54.00            |                              | 55.0 - 57.0                 | 21.0                     | 24       |
| 0900060KK+4sk |                   | 60.00            | 2"                  | 60.30            | 50                           | 61.0 - 63.0                 | 21.5                     | 20       |
| 0900076KK+4sk |                   | 76.00            | 2 1/2"              | 76.10            | 65                           | 77.0 - 79.5                 | 22.0                     | 16       |
| 0900089KK+4sk | 3 5/8"            | 92.07            | 3"                  | 88.90            | 80                           | 90.0 - 93.0                 | 22.5                     | 12       |

Längentoleranz +/- 1.5 % | Dickentoleranz 1.0 mm

## Kaiflex KKplus s3 Platten

# 10.12.41.700



Der flexible, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff zeichnet sich durch die zuverlässige Langzeitleistung aus.

Der Kautschukdämmstoff Kaiflex KKplus s3 verhindert die Bildung von Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperrewirkung und stoppt effektiv den Dampfdurchtritt. Die Dämmleistung des Systems wird während der gesamten Nutzungsdauer zuverlässig gewährleistet. Die geringe Rauchentwicklung von Kaiflex KKplus s3 Dämmstoffen erhöht im Brandfall die Sicherheit für Personen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |  |
|--|--|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B-s3,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer                   |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2 cr gemäss VKF, für Brandschutzanwendung zugelassen                         |
| <b>Brandschutzanwendung</b>            | Für Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.              |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0.033 W/(m*K)  |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +85 °C  |
| <b>Körperschalldämmung</b>             | Dämmung bis 30 dB(A)   |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 10'000$  |
| <b>Besonderheit</b>                    | HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyden und Cadmium, frei von Staubfasern |
| <b>Farbe</b>                           | schwarz  |

Weiterführend

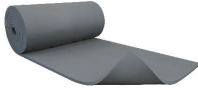


| Artikel Nr. | Isolierdicke<br>[mm] | Kartoninhalt<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-------------|----------------------|-----------------------------------|
| 0970006     | 6                    | 48                                |
| 0970010     | 10                   | 32                                |
| 0970013     | 13                   | 24                                |
| 0970019     | 19                   | 16                                |
| 0970025     | 25                   | 12                                |
| 0970032     | 32                   | 10                                |
| 0970050     | 50                   | 6                                 |

Dickentoleranz: 3-19 mm:  $\pm 1.0$  mm; 25-50 mm:  $\pm 2.0$  mm

## Kaiflex KKplus s2 Rollen

# 10.12.41.701



Der flexible, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff zeichnet sich durch die zuverlässige Langzeitleistung aus.

Der Kautschukdämmstoff Kaiflex KKplus s2 verhindert die Bildung von Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperrewirkung und stoppt effektiv den Dampfdurchtritt. Die Dämmleistung des Systems wird während der gesamten Nutzungsdauer zuverlässig gewährleistet. Die geringe Rauchentwicklung von Kaiflex KKplus s2 Dämmstoffen erhöht im Brandfall die Sicherheit für Personen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |   |
|--|---|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B-s2,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer      |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2 gemäss VKF, für Brandschutzanwendung zugelassen               |
| <b>Brandschutzanwendung</b>            | Für Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung. |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0,038 W/(m*K)   |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +85 °C   |
| <b>Körperschalldämmung</b>             | Dämmung bis 30 dB(A)  |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 7'000$  |
| <b>Besonderheit</b>                    | HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyden und Cadmium          |
| <b>Farbe</b>                           | schwarz   |

Wir möchten Sie darauf aufmerksam machen, dass bei der Verwendung von Rollenmaterial auf Rohren die Anwendungstabelle für Rollenmaterial zu beachten ist.

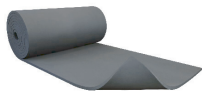


| Artikel Nr. | Isolierdicke<br>mm | Länge<br>[m] | Kartoninhalt<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| 0971010     | 10                 | 10           | 10                                |
| 0971013     | 13                 | 8            | 8                                 |
| 0971019     | 19                 | 6            | 6                                 |
| 0971025     | 25                 | 4            | 4                                 |
| 0971032     | 32                 | 3            | 3                                 |

Dickentoleranz: 3-19 mm:  $\pm 1.0$  mm; 25-50 mm:  $\pm 2.0$  mm

## Kaiflex KKplus s3 Rollen

# 10.12.41.702



Der flexible, geschlossenzellige Kautschukdämmstoff zeichnet sich durch die zuverlässige Langzeitleistung aus.

Der Kautschukdämmstoff Kaiflex KKplus s3 verhindert die Bildung von Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperrewirkung und stoppt effektiv den Dampfdurchtritt. Die Dämmleistung des Systems wird während der gesamten Nutzungsdauer zuverlässig gewährleistet. Die geringe Rauchentwicklung von Kaiflex-KKplus-s3-Dämmstoffen erhöht im Brandfall die Sicherheit für Personen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |  |
|--|--|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B-s3,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer                       |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2 gemäss VKF, für Brandschutzanwendung zugelassen                                |
| <b>Brandschutzanwendung</b>            | Für Auskünfte kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.                  |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0.033 W/(m*K)  |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +85 °C  |
| <b>Körperschalldämmung</b>             | Dämmung bis 30 dB(A)   |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 10'000$  |
| <b>Besonderheit</b>                    | HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium, frei von Staub und Fasern |
| <b>Farbe</b>                           | schwarz  |

Bitte beachten Sie die neuen gültigen technischen Anforderungen. Kaiflex KKplus s3-System Rollenmaterial ist nur bedingt einsetzbar. Für Abklärungen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.



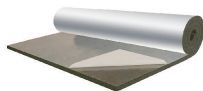
Wir möchten Sie darauf aufmerksam machen, dass bei der Verwendung von Rollenmaterial auf Rohren die Anwendungstabelle für Rollenmaterial zu beachten ist.

| Artikel Nr. | Isolierdicke<br>mm | Länge<br>[m] | Kartoninhalt<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| 089050003   | 3                  | 30           | 30                                |
| 089050006sk | 6                  | 18           | 18                                |
| 089050010   | 10                 | 10           | 10                                |
| 089050013   | 13                 | 8            | 8                                 |
| 089050019   | 19                 | 6            | 6                                 |
| 089050025   | 25                 | 4            | 4                                 |
| 089050032   | 32                 | 3            | 3                                 |

Dickentoleranz: 3-19 mm:  $\pm 1,0$  mm, 25-50 mm:  $\pm 2,0$  mm

## Kaiflex DUCT ALU

# 10.12.85



Kaiflex DUCT ALU Isolation für Lüftungs- und Klimaanlage.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |  |
|--|--|
| <b>Brandverhalten</b>                  | selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF3 cr, Euroklasse E                                 |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0.038 W/(m*K)                              |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -40 °C bis +85 °C                                    |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 5'000$                                     |
| <b>Besonderheit</b>                    | FCKW-frei, HFCKW-frei, formaldehydfrei, cadmiumfrei  |



| Artikel Nr. | DSD<br>[mm] | Breite<br>[mm] | Rollen<br>Länge [m] | Kartoninhalt<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-------------|-------------|----------------|---------------------|-----------------------------------|
| 128510010   | 10          | 1000           | 20                  | 20                                |
| 128510015   | 15          | 1000           | 12                  | 12                                |
| 128510020   | 20          | 1000           | 10                  | 10                                |
| 128515006sk | 6           | 1500           | 30                  | 45                                |
| 128515025sk | 25          | 1000           | 8                   | 8                                 |
| 128515032sk | 30          | 1000           | 6                   | 6                                 |



## Kaiflex Kleber K 414

# 10.12.8

Spezialkleber für die Verarbeitung aller flexiblen Kaiflex Dämmstoffe (ausser Kaiflex EPDM). Einwandfreie Haftung auf metallischem Grund, keine Haftung auf Asphalt-, Bitumen- oder Mennige-Anstrichen (Leinölbasis). Kontaktkleber auf Basis Polychloropren, frei von Aromaten.

Verarbeitungstemperatur: ideal +20 °C, nicht unter 0 °C. Bei Temperaturen unter +5 °C oder Luftfeuchtigkeit über 80% kann es in erhöhtem Mass zur Bildung von Tauwasser auf den zu verklebenden Flächen oder den Klebefilmen kommen.

Temperaturbeständigkeit: bis +105 °C  
Haltbarkeit: 12 Monate

**Achtung:** Aushärtungszeit des Klebers: 36 Stunden. Die Anlage erst dann in Betrieb nehmen. Nie bei starker Sonneneinstrahlung dämmen und nie in Betrieb befindliche Anlage dämmen. Mit Anstrichen, Ummantelungen und Klebebändern (Tape) 36 Stunden warten.

Weiterführend



3

| Artikel Nr. | Artikel                                | Stk./Karton |
|-------------|--|-------------|
| 101290220   | Kaiflex Kleber K414 Pinseldose à 220 g | 24          |
| 101290660   | Kaiflex Kleber K414 Dose à 660 g       | 20          |
| 101292220   | Kaiflex Kleber K414 Dose à 21'220 g    | 1           |



## Kaiflex EPDM Kleber Hochttemperatur

# 10.12.8.1

EPDM-Kleber für die Verarbeitung aller flexiblen Kaiflex EPDM Dämmstoffen und auch für alle anderen Kaiflex Dämmstoffe auf Basis synthetischen Kautschuks. Kontaktkleber auf Basis Polychloropren, frei von Aromaten.

Verarbeitungstemperatur: ideal +20 °C, nicht unter 0 °C. Bei Temperaturen unter +5 °C oder Luftfeuchtigkeit über 80% kann es in erhöhtem Mass zur Bildung von Tauwasser auf den zu verklebenden Flächen oder den Klebefilmen kommen.

Temperaturbeständigkeit: bis +175 °C  
Lagerung: ideal bei +15 °C bis +23 °C, frostfrei. Gelierung bei Frost reversibel.  
Haltbarkeit: 12 Monate

**Achtung:** Aushärtungszeit des Klebers: 36 Stunden. Die Anlage erst dann in Betrieb nehmen. Nie bei starker Sonneneinstrahlung dämmen und nie in Betrieb befindliche Anlage dämmen. Mit Anstrichen, Ummantelungen und Klebebändern (Tape) 36 Stunden warten.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel  | Stk./Karton |
|-------------|--|-------------|
| 101290661   | Kaiflex Hochttemperatur EPDM Kleber Dose à 660 g | 20          |



## Kaiflex Spezial Reiniger

# 10.12.8.2

Spezieller Reiniger, der auf den Gebrauch mit Kaiflex Kleber 414 und Kaiflex EPDM Kleber abgestimmt ist. Wasserhelles und leicht entflammables Lösungsmittelgemisch. Um eine einwandfreie Haftung des KAIFLEX Klebers zu gewährleisten, müssen die Kaiflex Materialien sowie die zu verklebenden Oberflächen mit dem Reiniger vorbehandelt werden. Der Reiniger dient zusätzlich zur Säuberung der Arbeitsgeräte.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel                 | Stk./Karton |
|-------------|-------------------------|-------------|
| 101290100   | Kaiflex Spezialreiniger | 12          |

## Kaiflex Tape / Klebeband

# 10.12.9.1

Das Kaiflex ST-Klebeband ist ein selbstklebendes, 3 mm dickes Isolierband, um Spalten und Nähte zu überdecken oder um kritische Bereiche zu handhaben.

Farbe: schwarz

Weiterführend



3

| Artikel Nr. | Artikel                        | Breite [mm] | Dicke [mm] | Länge [m] | Rollen/ Karton |
|-------------|--------------------------------|-------------|------------|-----------|----------------|
| 101295003   | Kaiflex ST Klebeband schwarz   | 50          | 3          | 15        | 12             |
| 101295005   | Kaiflex EPDM Klebeband schwarz | 50          | 3          | 15        | 12             |
| 101295006   | Kaiflex HF Klebeband schwarz   | 50          | 3          | 15        | 12             |



## ArmaFlex HT Schläuche

# 10.02.100

Die hochtemperatur- und UV-beständige Isolierung für Anwendungen bis zu +150 °C (+175 °C) hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                  | D <sub>s</sub> -s3,d0 |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF3 cr                |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | λ 0,042 W/(m*K)       |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +150 °C    |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | μ ≥ 4'000             |



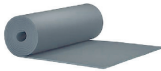
3

| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmschichtdicke [mm] |       |       |       |
|-------------------|-----------------------|-------|-------|-------|
|                   | 10                    | 13    | 19    | 25    |
|                   | m/Kt.                 | m/Kt. | m/Kt. | m/Kt. |
| 10                | 192                   | 140   |       |       |
| 12                | 172                   | 130   | 80    |       |
| 15                | 144                   | 112   | 64    | 40    |
| 18                | 130                   | 98    | 58    | 36    |
| 22                | 108                   | 84    | 50    | 36    |
| 28                | 82                    | 64    | 48    | 32    |
| 35                | 60                    | 50    | 32    | 24    |
| 42                | 50                    | 40    | 24    | 20    |
| 48                |                       | 32    | 22    | 16    |
| 54                |                       | 32    | 18    | 16    |
| 60                |                       | 28    | 18    | 16    |
| 76                |                       | 24    | 18    | 12    |
| 89                |                       | 18    | 16    | 12    |

Längentoleranz +/- 1.5 %.

## ArmaFlex HT Rollen

# 10.02.200



Die hochtemperatur- und UV-beständige Isolierung für Anwendungen bis zu +150 °C (+175 °C) ist hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

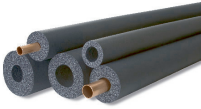
|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                  | D <sub>s</sub> -s3,d0 |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF3 cr                |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | λ 0,042 W/(m*K)       |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +150 °C    |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | μ ≥ 3'000             |



| Artikel Nr. | Stärke [mm] | Länge [m] | Breite [mm] | Rolle/<br>m <sup>2</sup> |
|-------------|-------------|-----------|-------------|--------------------------|
| 02010100R   | 10          | 10        | 1000        | 10                       |
| 02013100R   | 13          | 8         | 1000        | 8                        |
| 02019100R   | 19          | 6         | 1000        | 6                        |
| 02025100R   | 25          | 4         | 1000        | 4                        |
| 02032100R   | 32          | 3         | 1000        | 3                        |

## ArmaFlex AF Evo AF1 Schläuche DSD 7 - 10 mm

# 10.05.100



Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B <sub>1</sub> -s2,d0 |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2                   |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | λ 0.036 W/(m*K)       |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +110 °C    |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | μ ≥ 10'000            |

Weiterführend



3

| Artikel Nr. | Aussen Ø Rohr<br>max [mm] | Innen Ø<br>min/max [mm] | effektive<br>DSD [mm] | m/Karton |
|-------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| 1005110006  | 6                         | 7.0 - 8.5               | 7                     | 360      |
| 1005110008  | 8                         | 9.0 - 10.5              | 7                     | 310      |
| 1005110010  | 10                        | 11.0 - 12.5             | 7.5                   | 300      |
| 1005110012  | 12                        | 13.0 - 14.0             | 7.5                   | 234      |
| 1005110015  | 15                        | 16.0 - 17.5             | 8                     | 192      |
| 1005110022  | 22                        | 23.0 - 24.5             | 8.5                   | 192      |
| 1005110025  | 25                        | 26.0 - 27.5             | 8.5                   | 108      |
| 1005110028  | 28                        | 29.0 - 30.5             | 8.5                   | 100      |
| 1005110030  | 30                        | 31.0 - 33.0             | 9                     | 96       |
| 1005110032  | 32                        | 33.0 - 35.0             | 9                     | 84       |
| 1005110035  | 35                        | 36.0 - 38.0             | 9                     | 76       |
| 1005110038  | 38                        | 39.0 - 41.0             | 9                     | 70       |
| 1005110042  | 42                        | 43.5 - 45.5             | 9                     | 60       |
| 1005110045  | 45                        | 46.0 - 47.5             | 9                     | 56       |
| 1005110048  | 48                        | 49.5 - 51.5             | 9                     | 50       |
| 1005110054  | 54                        | 55.0 - 57.0             | 9                     | 48       |
| 1005110057  | 57                        | 58.0 - 60.0             | 9                     | 40       |
| 1005110060  | 60                        | 61.5 - 63.5             | 9                     | 36       |
| 1005110064  | 64                        | 65.0 - 67.5             | 9.5                   | 32       |
| 1005110070  | 70                        | 71.0 - 73.5             | 9.5                   | 32       |
| 1005110076  | 76                        | 77.0 - 79.5             | 9.5                   | 28       |
| 1005110080  | 80                        | 81.0 - 84.0             | 9.5                   | 24       |
| 1005110089  | 89                        | 90.5 - 93.0             | 9.5                   | 22       |
| 1005110102  | 102                       | 105.0 - 108.0           | 9.5                   | 16       |
| 1005110108  | 108                       | 109.5 - 113.0           | 9.5                   | 16       |
| 1005110110  | 110                       | 112.0 - 116.0           | 9.5                   | 16       |
| 1005110114  | 114                       | 116.0 - 120.0           | 9.5                   | 16       |
| 1005110125  | 125                       | 127.0 - 131.0           | 9.5                   | 12       |
| 1005110140  | 140                       | 142.0 - 146.0           | 10                    | 12       |
| 1005110160  | 160                       | 162.0 - 166.0           | 10                    | 8        |



## ArmaFlex AF Evo AF2 Schläuche DSD 9.5 - 16 mm

# 10.05.101



Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B,-s2,d0                |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2                     |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0.036 W/(m*K) |
| <b>Temperateureinsatzbereich</b>       | -50 °C bis +110 °C      |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 10'000$       |



Weiterführend

3

| Artikel Nr. | Aussen Ø Rohr<br>max [mm] | Innen Ø<br>min/max [mm] | effektive<br>DSD [mm] | m/Karton |
|-------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| 1005111006  | 6                         | 7.0 - 8.5               | 9.5                   | 288      |
| 1005111008  | 8                         | 9.0 - 10.5              | 10                    | 240      |
| 1005111010  | 10                        | 11.0 - 12.5             | 11                    | 170      |
| 1005111012  | 12                        | 13.0 - 14.5             | 11                    | 170      |
| 1005111015  | 15                        | 16.0 - 17.5             | 11.5                  | 130      |
| 1005111018  | 18                        | 19.0 - 20.5             | 11.5                  | 120      |
| 1005111022  | 22                        | 23.0 - 24.5             | 12                    | 100      |
| 1005111025  | 25                        | 26.0 - 27.5             | 12.5                  | 88       |
| 1005111028  | 28                        | 29.0 - 30.5             | 12.5                  | 84       |
| 1005111030  | 30                        | 31.0 - 33.0             | 12.5                  | 72       |
| 1005111032  | 32                        | 33.0 - 35.0             | 13                    | 64       |
| 1005111035  | 35                        | 36.0 - 38.0             | 13                    | 64       |
| 1005111040  | 40                        | 41.0 - 42.5             | 13.5                  | 44       |
| 1005111042  | 42                        | 43.5 - 45.5             | 13.5                  | 48       |
| 1005111048  | 48                        | 49.5 - 51.5             | 13.5                  | 44       |
| 1005111050  | 50                        | 51.0 - 52.5             | 13.5                  | 32       |
| 1005111054  | 54                        | 55.0 - 57.0             | 13.5                  | 36       |
| 1005111057  | 57                        | 58.0 - 60.0             | 14                    | 34       |
| 1005111060  | 60                        | 61.5 - 63.5             | 14                    | 32       |
| 1005111064  | 64                        | 65.0 - 67.5             | 14                    | 30       |
| 1005111070  | 70                        | 71.0 - 73.5             | 14                    | 28       |
| 1005111076  | 70                        | 77.0 - 79.5             | 14                    | 28       |
| 1005111080  | 80                        | 81.0 - 84.0             | 14.5                  | 24       |
| 1005111089  | 89                        | 90.5 - 93.0             | 14.5                  | 22       |
| 1005111102  | 102                       | 105.0 - 108.0           | 14.5                  | 18       |
| 1005111108  | 108                       | 109.5 - 113.0           | 14.5                  | 18       |
| 1005111110  | 110                       | 112.0 - 116.0           | 15                    | 16       |
| 1005111114  | 114                       | 116.0 - 120.0           | 15                    | 16       |
| 1005111125  | 125                       | 127.0 - 131.0           | 15                    | 12       |
| 1005111133  | 133                       | 135.0 - 139.0           | 15.5                  | 12       |
| 1005111140  | 140                       | 142.0 - 146.0           | 15.5                  | 8        |
| 1005111160  | 160                       | 162.0 - 166.0           | 16                    | 8        |

## ArmaFlex AF Evo AF3 Schläuche DSD 12.5 - 19 mm

# 10.05.102



Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B <sub>1</sub> -s2,d0 |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2                   |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | λ 0.036 W/(m*K)       |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +110 °C    |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | μ ≥ 10'000            |

Weiterführend

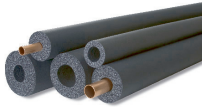


3

| Artikel Nr. | Aussen Ø Rohr<br>max [mm] | Innen Ø<br>min/max [mm] | effektive<br>DSD [mm] | m/Karton |
|-------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| 1005112010  | 10                        | 11.0 - 12.5             | 12.5                  | 170      |
| 1005112012  | 12                        | 13.0 - 14.5             | 13                    | 144      |
| 1005112015  | 15                        | 16.0 - 17.5             | 14                    | 130      |
| 1005112018  | 18                        | 19.0 - 20.5             | 14                    | 120      |
| 1005112022  | 22                        | 23.0 - 24.5             | 14.5                  | 84       |
| 1005112028  | 28                        | 29.0 - 30.5             | 15.5                  | 64       |
| 1005112035  | 35                        | 36.0 - 38.0             | 16                    | 46       |
| 1005112042  | 35                        | 43.5 - 45.5             | 16.5                  | 46       |
| 1005112048  | 48                        | 49.5 - 51.5             | 16.5                  | 32       |
| 1005112054  | 54                        | 55.0 - 57.0             | 17                    | 28       |
| 1005112060  | 60                        | 61.5 - 63.5             | 17                    | 24       |
| 1005112064  | 64                        | 65.0 - 67.5             | 17                    | 20       |
| 1005112070  | 70                        | 71.0 - 73.5             | 17.5                  | 18       |
| 1005112076  | 76                        | 77.0 - 79.5             | 17.5                  | 16       |
| 1005112089  | 89                        | 90.5 - 93.0             | 18                    | 16       |
| 1005112108  | 108                       | 109.5 - 113.0           | 18                    | 12       |
| 1005112110  | 110                       | 112.0 - 116.0           | 18                    | 12       |
| 1005112114  | 114                       | 116.0 - 120.0           | 18.5                  | 12       |
| 1005112125  | 114                       | 127.0 - 131.0           | 18.5                  | 12       |
| 1005112133  | 133                       | 135.0 - 139.0           | 18.5                  | 8        |
| 1005112140  | 140                       | 142.0 - 146.0           | 19                    | 8        |
| 1005112160  | 160                       | 162.0 - 166.0           | 19                    | 6        |

## ArmaFlex AF Evo AF4 Schläuche DSD 15.5 - 25 mm

# 10.05.103



Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B,-s2,d0                |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2                     |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0.036 W/(m*K) |
| <b>Temperateureinsatzbereich</b>       | -50 °C bis +110 °C      |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 10'000$       |



3

| Artikel Nr. | Aussen Ø Rohr<br>max [mm] | Innen Ø<br>min/max [mm] | effektive<br>DSD [mm] | m/Karton |
|-------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| 1005113010  | 10                        | 11.0 - 12.5             | 12.5                  | 110      |
| 1005113012  | 12                        | 13.0 - 14.5             | 16                    | 100      |
| 1005113015  | 15                        | 16.0 - 17.5             | 17                    | 88       |
| 1005113018  | 18                        | 19.0 - 20.5             | 17.5                  | 70       |
| 1005113022  | 22                        | 23.0 - 24.5             | 18                    | 60       |
| 1005113025  | 25                        | 26.0 - 27.5             | 18.5                  | 56       |
| 1005113028  | 28                        | 29.0 - 30.5             | 19                    | 48       |
| 1005113030  | 30                        | 31.0 - 33.0             | 19                    | 40       |
| 1005113032  | 32                        | 33.0 - 35.0             | 19.5                  | 40       |
| 1005113035  | 35                        | 36.0 - 38.0             | 19.5                  | 36       |
| 1005113040  | 40                        | 41.0 - 42.5             | 20.5                  | 32       |
| 1005113042  | 42                        | 43.5 - 45.5             | 20.5                  | 32       |
| 1005113045  | 42                        | 46.0 - 47.5             | 20.5                  | 28       |
| 1005113048  | 48                        | 49.5 - 51.5             | 21                    | 24       |
| 1005113050  | 50                        | 51.0 - 52.5             | 21                    | 24       |
| 1005113054  | 54                        | 55.0 - 57.0             | 21.5                  | 24       |
| 1005113057  | 57                        | 58.0 - 60.0             | 21.5                  | 20       |
| 1005113060  | 60                        | 61.5 - 63.5             | 21.5                  | 20       |
| 1005113064  | 64                        | 65.0 - 67.5             | 21.5                  | 18       |
| 1005113070  | 70                        | 71.0 - 73.5             | 22                    | 16       |
| 1005113076  | 76                        | 77.0 - 79.5             | 22                    | 16       |
| 1005113080  | 76                        | 81.0 - 84.0             | 22.5                  | 16       |
| 1005113089  | 89                        | 90.5 - 93.0             | 22.5                  | 12       |
| 1005113102  | 102                       | 105.0 - 108.0           | 23                    | 10       |
| 1005113108  | 108                       | 109.5 - 113.0           | 23                    | 10       |
| 1005113110  | 110                       | 112.0 - 116.0           | 23                    | 10       |
| 1005113114  | 114                       | 116.0 - 120.0           | 23.5                  | 10       |
| 1005113125  | 125                       | 127.0 - 131.0           | 23.5                  | 8        |
| 1005113133  | 133                       | 135.0 - 139.0           | 24                    | 6        |
| 1005113140  | 140                       | 142.0 - 146.0           | 24.5                  | 6        |
| 1005113160  | 160                       | 162.0 - 166.0           | 25                    | 6        |
| 1005113168  | 168                       | 170.0 - 174.0           | 25                    | 4        |

## ArmaFlex AF Evo AF5 Schläuche DSD 25.5 - 32 mm

# 10.05.104



Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B <sub>1</sub> -s2,d0 |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2                   |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | λ 0.036 W/(m*K)       |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +110 °C    |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | μ ≥ 10'000            |

Weiterführend

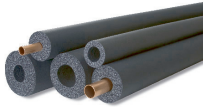


3

| Artikel Nr. | Aussen Ø Rohr<br>max [mm] | Innen Ø<br>min/max [mm] | effektive<br>DSD [mm] | m/Karton |
|-------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| 1005114018  | 18                        | 19.0 - 20.5             | 25                    | 42       |
| 1005114022  | 22                        | 23.0 - 24.5             | 25                    | 36       |
| 1005114028  | 28                        | 29.0 - 30.5             | 25                    | 36       |
| 1005114030  | 30                        | 31.0 - 33.0             | 26                    | 32       |
| 1005114035  | 35                        | 36.0 - 38.0             | 27                    | 24       |
| 1005114042  | 42                        | 43.5 - 45.5             | 27                    | 22       |
| 1005114048  | 48                        | 49.5 - 51.5             | 27.5                  | 16       |
| 1005114054  | 54                        | 55.0 - 57.0             | 28.5                  | 16       |
| 1005114060  | 60                        | 61.5 - 63.5             | 29                    | 12       |
| 1005114064  | 64                        | 65.0 - 67.5             | 29                    | 12       |
| 1005114070  | 70                        | 71.0 - 73.5             | 29.5                  | 12       |
| 1005114076  | 76                        | 77.0 - 79.5             | 30                    | 10       |
| 1005114089  | 89                        | 90.5 - 93.0             | 30.5                  | 8        |
| 1005114108  | 108                       | 109.5 - 113.0           | 31                    | 6        |
| 1005114114  | 114                       | 116.0 - 120.0           | 31.5                  | 6        |
| 1005114125  | 125                       | 127.0 - 131.0           | 31.5                  | 6        |
| 1005114140  | 140                       | 142.0 - 146.0           | 32                    | 6        |
| 1005114168  | 168                       | 170.0 - 174.0           | 32                    | 4        |

## ArmaFlex AF Evo AF6 Schläuche DSD 32 - 45 mm

# 10.05.105



Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B,-s2,d0                |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2                     |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0.036 W/(m*K) |
| <b>Temperateureinsatzbereich</b>       | -50 °C bis +110 °C      |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 10'000$       |



Weiterführend

3

| Artikel Nr. | Aussen Ø Rohr<br>max [mm] | Innen Ø<br>min/max [mm] | effektive<br>DSD [mm] | m/Karton |
|-------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| 1005115010  | 10                        |                         | 32                    | 40       |
| 1005115012  | 12                        | 13.0 - 14.5             | 32                    | 36       |
| 1005115015  | 15                        | 16.0 - 17.5             | 32                    | 32       |
| 1005115018  | 18                        | 19.0 - 20.5             | 32                    | 32       |
| 1005115022  | 22                        | 23.0 - 24.5             | 33.5                  | 28       |
| 1005115028  | 28                        | 29.0 - 30.5             | 35                    | 24       |
| 1005115035  | 35                        | 36.0 - 38.0             | 35                    | 18       |
| 1005115042  | 42                        | 43.5 - 45.5             | 36.5                  | 16       |
| 1005115048  | 48                        | 49.5 - 51.5             | 37.5                  | 12       |
| 1005115054  | 54                        | 55.0 - 57.0             | 38                    | 12       |
| 1005115057  | 57                        | 58.0 - 60.0             | 38.5                  | 12       |
| 1005115060  | 60                        | 61.5 - 63.5             | 39                    | 10       |
| 1005115064  | 64                        | 65.0 - 67.5             | 39.5                  | 10       |
| 1005115070  | 70                        | 71.0 - 73.5             | 40                    | 8        |
| 1005115076  | 76                        | 77.0 - 79.5             | 40.5                  | 8        |
| 1005115089  | 89                        | 90.5 - 93.0             | 41.5                  | 6        |
| 1005115102  | 102                       | 105.0 - 108.0           | 42.5                  | 6        |
| 1005115108  | 108                       | 109.5 - 113.0           | 42.5                  | 4        |
| 1005115114  | 114                       | 116.0 - 120.0           | 43                    | 4        |
| 1005115125  | 125                       | 127.0 - 131.0           | 43                    | 4        |
| 1005115133  | 133                       | 135.0 - 139.0           | 44                    | 4        |
| 1005115140  | 140                       | 142.0 - 146.0           | 44.5                  | 4        |
| 1005115160  | 160                       | 162.0 - 166.0           | 45                    | 4        |
| 1005115168  | 168                       | 170.0 - 174.0           | 45                    | 4        |

## ArmaFlex AF Evo AF1 Schläuche DSD 7 - 10 mm selbstklebend

# 10.05.106

Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** B<sub>1</sub>-s2,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF2  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.036 W/(m\*K)  
**Temperatureinsatzbereich** -50 °C bis +110 °C  
**Wasserdampfdiffusionswiderstand** μ ≥ 10'000



| Artikel Nr.  | Aussen Ø Rohr<br>max [mm] | Innen Ø<br>min/max [mm] | effektive<br>DSD [mm] | m/Karton |
|--------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| 1005110006sk | 6                         |                         | 7                     | 360      |
| 1005160012   | 12                        | 12.0 - 14.5             | 7.5                   | 234      |
| 1005160015   | 15                        | 16.0 - 17.5             | 8                     | 192      |
| 1005160018   | 18                        | 19.0 - 20.5             | 8                     | 140      |
| 1005160022   | 22                        | 23.0 - 24.5             | 8.5                   | 132      |
| 1005160028   | 28                        | 29.0 - 30.5             | 8.5                   | 100      |
| 1005160030   | 30                        | 31.0 - 33.0             | 9                     | 96       |
| 1005160035   | 35                        | 36.0 - 38.0             | 9                     | 76       |
| 1005160042   | 42                        | 43.5 - 45.5             | 9                     | 60       |
| 1005160048   | 48                        | 49.5 - 51.5             | 9                     | 50       |
| 1005160054   | 54                        | 55.0 - 57.0             | 9                     | 48       |
| 1005160076   | 76                        | 77.0 - 79.5             | 9                     | 28       |
| 1005160089   | 89                        | 90.5 - 93.5             | 9                     | 22       |

## ArmaFlex AF Evo AF2 Schläuche DSD 11.5 - 14.5 mm selbstklebend

# 10.05.107

Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** B<sub>1</sub>-s2,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF2  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.036 W/(m\*K)  
**Temperatureinsatzbereich** -50 °C bis +110 °C  
**Wasserdampfdiffusionswiderstand** μ ≥ 10'000



| Artikel Nr. | Aussen Ø Rohr<br>max [mm] | Innen Ø<br>min/max [mm] | effektive<br>DSD [mm] | m/Karton |
|-------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| 1005170012  | 12                        | 12.0 - 14.5             | 11                    | 168      |
| 1005170015  | 15                        | 16.0 - 17.5             | 11.5                  | 130      |
| 1005170018  | 18                        | 19.0 - 20.5             | 11.5                  | 120      |
| 1005170022  | 22                        | 23.0 - 24.5             | 12                    | 100      |
| 1005170028  | 28                        | 29.0 - 30.5             | 12.5                  | 84       |
| 1005170035  | 35                        | 36.0 - 38.0             | 13                    | 62       |
| 1005170042  | 42                        | 43.5 - 45.5             | 13.5                  | 48       |
| 1005170048  | 42                        | 49.5 - 51.5             | 13.5                  | 44       |
| 1005170054  | 54                        | 55.0 - 57.0             | 13.5                  | 36       |
| 1005170060  | 60                        | 61.5 - 63.5             | 14                    | 32       |
| 1005170064  | 64                        | 65.0 - 67.5             | 14                    | 30       |
| 1005170070  | 70                        | 71.0 - 73.5             | 14                    | 28       |
| 1005170076  | 76                        | 77.0 - 79.5             | 14                    | 28       |
| 1005170089  | 89                        | 90.5 - 93.5             | 14.5                  | 22       |



## ArmaFlex AF Evo AF3 Schläuche DSD 13.5 - 17.5 mm selbstklebend

# 10.05.108

Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** B<sub>1</sub>-s2,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF2  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.036 W/(m\*K)  
**Temperatureinsatzbereich** -50 °C bis +110 °C  
**Wasserdampfdiffusionswiderstand** μ ≥ 10'000



Weiterführend

3

| Artikel Nr. | Aussen Ø Rohr<br>max [mm] | Innen Ø<br>min/max [mm] | effektive<br>DSD [mm] | m/Karton |
|-------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| 1005180015  | 15                        | 16.0 - 17.5             | 13.5                  | 108      |
| 1005180018  | 18                        | 19.0 - 20.5             | 14                    | 96       |
| 1005180022  | 22                        | 23.0 - 24.5             | 14.5                  | 84       |
| 1005180028  | 28                        | 29.0 - 30.5             | 15.5                  | 64       |
| 1005180035  | 35                        | 36.0 - 38.0             | 16                    | 46       |
| 1005180042  | 42                        | 43.5 - 45.5             | 16.5                  | 40       |
| 1005180048  | 48                        | 49.5 - 51.5             | 16.5                  | 32       |
| 1005180054  | 54                        | 55.0 - 57.0             | 17                    | 28       |
| 1005180060  | 60                        | 61.5 - 63.5             | 17.5                  | 24       |
| 1005180076  | 76                        | 77.0 - 79.5             | 17.5                  | 16       |
| 1005180089  | 89                        | 90.5 - 93.5             | 17.5                  | 16       |



## ArmaFlex AF Evo AF4 Schlauch DSD 17.0 - 22.5 mm selbstklebend

# 10.05.109

Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** B<sub>1</sub>-s2,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF2  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.036 W/(m\*K)  
**Temperatureinsatzbereich** -50 °C bis +110 °C  
**Wasserdampfdiffusionswiderstand** μ ≥ 10'000



Weiterführend

| Artikel Nr. | Aussen Ø Rohr<br>max [mm] | Innen Ø<br>min/max [mm] | effektive<br>DSD [mm] | m/Karton |
|-------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| 1005190015  | 15                        | 16.0 - 17.5             | 17                    | 80       |
| 1005190018  | 18                        | 19.0 - 20.5             | 17.5                  | 70       |
| 1005190022  | 22                        | 23.0 - 24.5             | 18                    | 60       |
| 1005190028  | 28                        | 29.0 - 30.5             | 19                    | 48       |
| 1005190035  | 35                        | 36.0 - 38.0             | 19.5                  | 36       |
| 1005190042  | 42                        | 43.5 - 45.5             | 20.5                  | 32       |
| 1005190048  | 48                        | 49.5 - 51.5             | 21                    | 24       |
| 1005190054  | 54                        | 55.0 - 57.0             | 21                    | 24       |
| 1005190060  | 60                        | 61.5 - 63.5             | 21.5                  | 20       |
| 1005190070  | 70                        | 71.0 - 73.5             | 22                    | 16       |
| 1005190076  | 76                        | 77.0 - 79.5             | 22                    | 16       |
| 1005190089  | 89                        | 90.5 - 93.5             | 22.5                  | 12       |

## ArmaFlex AF Evo Schlauch endlos AF-1 DSD 7.0 - 8.5 mm

# 10.05.200

Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.



| Artikel Nr. | Ø Innen min/max<br>[mm] | Dämmschichtdicke<br>[mm] | m/Karton |
|-------------|-------------------------|--------------------------|----------|
| 1005200006  | 7.0 - 8.5               | 7.0                      | 90       |
| 1005200008  | 9.0 - 10.5              | 7.0                      | 80       |
| 1005200010  | 11.0 - 12.5             | 7.5                      | 60       |
| 1005200012  | 13.0 - 14.5             | 8.0                      | 50       |
| 1005200015  | 16.0 - 17.5             | 8.0                      | 40       |
| 1005200018  | 19.0 - 20.5             | 8.0                      | 35       |
| 1005200022  | 23.0 - 24.5             | 8.5                      | 30       |
| 1005200028  | 29.0 - 30.5             | 8.5                      | 28       |

Längentoleranz +/- 1.5 % | Dickentoleranz 1.0 mm

## ArmaFlex AF Evo Schläuche endlos AF-2 DSD 9.5 - 12

# 10.05.201

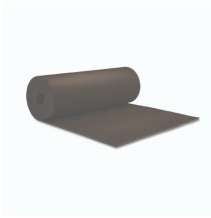
Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.



| Artikel Nr. | Ø Innen min/max<br>[mm] | Dämmschichtdicke<br>[mm] | m/Karton |
|-------------|-------------------------|--------------------------|----------|
| 1005201006  | 7.0 - 8.5               | 9.5                      | 60       |
| 1005201008  | 9.0 - 10.5              | 10.0                     | 55       |
| 1005201010  | 11.0 - 12.5             | 11                       | 35       |
| 1005201012  | 13.0 - 14.5             | 11.0                     | 32       |
| 1005201015  | 16.0 - 17.5             | 11.5                     | 32       |
| 1005201018  | 19.0 - 20.5             | 11.5                     | 30       |
| 1005201022  | 23.0 - 24.5             | 12.0                     | 26       |
| 1005201028  | 29.0 - 30.5             | 12.5                     | 20       |

Längentoleranz +/- 1.5 % | Dickentoleranz 1.0 mm





## ArmaFlex Evo Platten endlos

# 10.05.300



Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                  | B-s2,d0                 |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2                     |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0.037 W/(m*K) |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +110 °C      |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 7'000$        |

Breite 1 m

Weiterführend



3

| Artikel Nr. | DSD [mm] | Länge [m] | Karton [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|----------|-----------|--------------------------|
| 05300003    | 3        | 30        | 30                       |
| 05300006    | 6        | 15        | 15                       |
| 05300010    | 10       | 10        | 10                       |
| 05300013    | 13       | 8         | 8                        |
| 05300016    | 16       | 7         | 7                        |
| 05300019    | 19       | 5         | 5                        |
| 05300025    | 25       | 4         | 4                        |
| 05300032    | 25       | 3         | 3                        |

INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

# NH/ArmaFlex<sup>®</sup> Smart

Wir heben unseren halogenfreien Dämmstoff auf die nächste Stufe der Entwicklung. Mit NH/ArmaFlex Smart bieten wir Ihnen heute einen hochflexiblen Elastomerschaum, der wesentlich einfacher und schneller zu verarbeiten ist. Möglich macht dies eine einzigartige neue Technologie, die einen echten Unterschied für die Branche machen wird.

**NH/ArmaFlex Smart. Innovation reloaded.**

[www.armacell.ch](http://www.armacell.ch)



Rauchgasarm,  
hochflexibel  
und alterungs-  
beständig



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>



## ArmaFlex NH s2 Smart Schläuche

# 10.100.71.10



Neue Generation halogenfreier, flexibler, geschlossenzelliger Dämmstoffe mit Zertifizierung für den Einsatz in allen Bauarten und Konstruktionen. Das Material basiert auf einer völlig neuartigen Schaumtechnologie, ist bedeutend flexibler als herkömmliche halogenfreie Elastomerdämmstoffe und lässt sich wesentlich einfacher verarbeiten. Basierend auf einer bahnbrechenden Technologie ist NH/ArmaFlex Smart flexibler als herkömmliche halogenfreie Dämmstoffe und einfacher zu installieren. Überlegend ist auch die UV- und Alterungsbeständigkeit, die auch langfristig den Tauwasserschutz und eine hohe Energieeffizienz absichert.

### Anwendungsbereiche

Dämmung/Schutz für Rohre, Luftkanäle, Behälter (inkl. Bögen, Fittings, Flansche etc.) von Klima-/Kälte-, Lüftungs- und Prozessanlagen zur Vermeidung von Kondensation und zur Energieeinsparung.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                  | D, -s2, d0              |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF3                     |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0,040 W/(m*K) |
| <b>Temperaturreinsatzbereich</b>       | -50 °C bis +110 °C      |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 2'000$        |
| <b>Farbe</b>                           | schwarz / anthrazit     |

Weiterführend

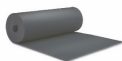


| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmschichtdicke [mm] |       |       |       |       |
|-------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
|                   | 9                     | 13    | 19    | 25    | 32    |
|                   | m/Kt.                 | m/Kt. | m/Kt. | m/Kt. | m/Kt. |
| 10                | 266                   | 140   |       |       |       |
| 12                | 172                   | 130   |       | 50    |       |
| 15                | 144                   | 112   | 64    | 40    | 32    |
| 18                | 130                   | 98    | 58    | 36    | 30    |
| 22                | 108                   | 84    | 50    | 36    | 28    |
| 28                | 82                    | 64    | 48    | 32    | 24    |
| 35                | 60                    | 50    | 32    | 24    | 18    |
| 42                | 50                    | 40    | 24    | 20    | 16    |
| 48                | 50                    | 32    | 22    | 16    | 12    |
| 54                |                       | 32    | 18    | 16    | 12    |
| 60                |                       | 28    | 18    | 16    | 10    |
| 76                |                       | 24    | 16    | 12    | 8     |
| 89                |                       | 18    | 16    | 12    | 6     |
| 108               |                       |       |       |       | 4     |
| 114               |                       |       | 8     | 6     | 4     |
| 125               |                       |       |       | 4     | 4     |
| 140               |                       |       |       |       | 4     |

Längentoleranz +/- 1.5 %.

## ArmaFlex NH s2 Smart Open tubes

# 10.100.71.20



Neue Generation halogenfreier, flexibler, geschlossenzelliger Dämmstoffe mit Zertifizierung für den Einsatz in allen Bauarten und Konstruktionen. Das Material basiert auf einer völlig neuartigen Schaumtechnologie, ist bedeutend flexibler als herkömmliche halogenfreie Elastomerdämmstoffe und lässt sich wesentlich einfacher verarbeiten. Basierend auf einer bahnbrechenden Technologie ist NH/ArmaFlex Smart flexibler als herkömmliche halogenfreie Dämmstoffe und einfacher zu installieren. Übertrendend ist auch die UV- und Alterungsbeständigkeit, die auch langfristig den Tauwasserschutz und eine hohe Energieeffizienz absichert.

### Anwendungsbereiche

Dämmung/Schutz für Rohre, Luftkanäle, Behälter (inkl. Bögen, Fittings, Flansche etc.) von Klima-/Kälte-, Lüftungs- und Prozessanlagen zur Vermeidung von Kondensation und zur Energieeinsparung.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** D<sub>s</sub>-s2,d0  
**Brandverhaltensgruppe** RF3  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0,040 W/(m\*K)  
**Temperatureinsatzbereich** -50 °C bis +110 °C  
**Wasserdampfdiffusionswiderstand** μ ≥ 2'000  
**Farbe** schwarz / anthrazit

Weiterführend



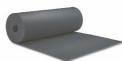
| Artikel Nr. | Stärke [mm] | Länge [m] | Breite [m] | m <sup>2</sup> /Rolle |
|-------------|-------------|-----------|------------|-----------------------|
| 07113300    | 13          | 6         | 0.95       | 5.72                  |
| 07119300    | 19          | 8         | 0.95       | 7.62                  |
| 07125300    | 25          | 4         | 0.95       | 3.81                  |
| 07132300    | 32          | 3         | 0.95       | 2.86                  |

Längentoleranz +/-1.5 %

Dickentoleranz 13 mm ±1.5 mm / 19-25 mm ±2.5 mm / 32 mm ±3.0 mm.

## ArmaFlex NH s2 Smart Platten

# 10.100.71.30



Neue Generation halogenfreier, flexibler, geschlossenzelliger Dämmstoffe mit Zertifizierung für den Einsatz in allen Bauarten und Konstruktionen. Das Material basiert auf einer völlig neuartigen Schaumtechnologie, ist bedeutend flexibler als herkömmliche halogenfreie Elastomerdämmstoffe und lässt sich wesentlich einfacher verarbeiten. Basierend auf einer bahnbrechenden Technologie ist NH/ArmaFlex Smart flexibler als herkömmliche halogenfreie Dämmstoffe und einfacher zu installieren. Übertrendend ist auch die UV- und Alterungsbeständigkeit, die auch langfristig den Tauwasserschutz und eine hohe Energieeffizienz absichert.

### Anwendungsbereiche

Dämmung/Schutz für Rohre, Luftkanäle, Behälter (inkl. Bögen, Fittings, Flansche etc.) von Klima-/Kälte-, Lüftungs- und Prozessanlagen zur Vermeidung von Kondensation und zur Energieeinsparung.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** E  
**Brandverhaltensgruppe** RF3 cr  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0,040 W/(m\*K)  
**Temperatureinsatzbereich** -50 °C bis +110 °C  
**Wasserdampfdiffusionswiderstand** μ ≥ 2'000  
**Farbe** schwarz / anthrazit

Weiterführend



| Artikel Nr. | Stärke [mm] | Länge [m] | Breite [mm] | m <sup>2</sup> /Rolle |
|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------------------|
| 07110399    | 3           | 30        | 1           | 30                    |
| 07110699    | 6           | 15        | 1           | 15                    |
| 07111099    | 10          | 10        | 1           | 10                    |
| 07111399    | 13          | 8         | 1           | 8                     |
| 07111999    | 19          | 6         | 1           | 6                     |
| 07112599    | 25          | 4         | 1           | 4                     |
| 07113299    | 32          | 3         | 1           | 3                     |



## ArmaFlex SE Schläuche

# 10.100.85.10



### Der ArmaFlex LS-Nachfolger

Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** RF2 (C(L)-s2,d0)  
**Brandverhaltensgruppe** RF2  
**Wärmeleitfähigkeit**  $\lambda$  0.036 W/(m\*K)  
**Temperatureinsatzbereich** -50 °C bis +110 °C  
**Wasserdampfdiffusionswiderstand**  $\mu \geq 7'000$

Weiterführend



3

| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke [mm] |             |             |             |             |
|-------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                   | 9<br>m/Kt.      | 13<br>m/Kt. | 19<br>m/Kt. | 25<br>m/Kt. | 32<br>m/Kt. |
| 6                 | 352             | 200         |             |             |             |
| 8                 | 300             |             |             |             |             |
| 10                | 266             | 172         | 92          |             |             |
| 12                | 234             | 162         | 84          | 54          |             |
| 15                | 200             | 122         | 72          | 48          | 32          |
| 18                | 166             | 104         | 60          | 40          | 32          |
| 20                | 140             |             | 58          |             |             |
| 22                | 140             | 100         | 56          | 40          | 24          |
| 25                | 108             | 88          | 50          |             |             |
| 28                | 98              | 82          | 48          | 36          | 24          |
| 32                | 80              | 64          | 36          |             |             |
| 35                | 76              | 60          | 36          | 24          | 18          |
| 40                | 66              |             | 32          |             |             |
| 42                | 64              | 50          | 32          | 24          | 18          |
| 48                | 54              | 42          | 28          | 20          | 18          |
| 54                | 52              | 38          | 24          | 18          | 12          |
| 60                | 48              | 32          | 24          | 18          | 10          |
| 64                | 44              | 30          | 20          | 16          | 10          |
| 70                | 32              | 28          | 18          |             |             |
| 76                | 32              | 28          | 18          | 12          | 10          |
| 80                |                 | 20          | 16          |             |             |
| 89                | 28              | 20          | 16          | 12          | 10          |
| 102               | 26              | 20          | 16          | 8           | 6           |
| 108               | 26              | 20          | 16          | 8           | 6           |
| 114               | 24              | 20          | 14          | 10          | 8           |

Lieferfrist auf Anfrage.

Längentoleranz +/- 1.5 %.

## ArmaFlex SE Schläuche selbstklebend

# 10.100.85.15



### Der ArmaFlex LS-Nachfolger

Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                  | RF2 (C(L)-s2,d0)        |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2                     |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0.036 W/(m*K) |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +110 °C      |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 7'000$        |



| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke [mm] |             |             |             |
|-------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
|                   | 9<br>m/Kt.      | 13<br>m/Kt. | 19<br>m/Kt. | 25<br>m/Kt. |
| 12                | 234             |             |             |             |
| 15                | 200             |             |             |             |
| 18                | 166             | 104         | 60          | 40          |
| 22                | 140             | 100         | 56          | 40          |
| 28                | 98              | 82          | 48          | 36          |
| 35                | 76              | 60          | 36          | 24          |
| 42                | 64              | 50          | 32          | 24          |
| 48                | 54              | 42          | 28          |             |
| 54                | 52              | 38          | 24          |             |
| 60                | 48              | 32          | 24          | 18          |
| 76                |                 | 28          | 18          | 12          |
| 86                |                 | 20          |             |             |
| 89                |                 |             | 16          |             |

Lieferfrist auf Anfrage.

Längentoleranz +/- 1.5 %.

## ArmaFlex SE Schläuche endlos

# 10.100.85.20



### Der ArmaFlex LS-Nachfolger

Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                  | RF2 (C(L)-s2,d0)        |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2                     |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0.036 W/(m*K) |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +110 °C      |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 7'000$        |



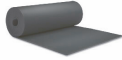
| Rohr<br>Ø<br>[mm] | Dämmstärke [mm] |             |
|-------------------|-----------------|-------------|
|                   | 9<br>m/Kt.      | 13<br>m/Kt. |
| 6                 | 70              | 45          |
| 8                 | 60              |             |
| 10                | 50              | 35          |
| 12                | 45              | 32          |
| 15                | 40              | 28          |
| 18                | 38              | 27          |
| 22                | 30              | 26          |
| 28                | 26              | 20          |

Lieferfrist auf Anfrage.

Längentoleranz +/- 1.5 %.

## ArmaFlex SE Rollen

# 10.100.85.25



### Der ArmaFlex LS-Nachfolger

Flexibler Elastomerschaum mit verbesserten flammhemmenden Eigenschaften, geringer Rauchentwicklung, geschlossenzelliger Struktur und eingebautem antimikrobiellem Microban® Schutz. Für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik sowie für verfahrenstechnische Anlagen in der Industrie.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>                  | RF2 (C(L)-s2,d0)        |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>           | RF2                     |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>              | $\lambda$ 0.036 W/(m*K) |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b>        | -50 °C bis +110 °C      |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> | $\mu \geq 7'000$        |

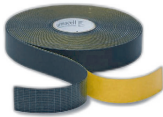


3

| Artikel Nr. | Stärke [mm] | Länge [m] | Breite [mm] | m <sup>2</sup> /Rolle |
|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------------------|
| 185413099   | 13          | 8         | 1000        | 8                     |
| 185419099   | 19          | 5         | 1000        | 5                     |
| 185425099   | 25          | 4         | 1000        | 4                     |
| 185432099   | 32          | 3         | 1000        | 3                     |

## ArmaFlex SE Band selbstklebend

# 10.100.85.30



### Der ArmaFlex LS-Nachfolger

Farbe: schwarz



| Artikel Nr. | Artikel                                     | Breite [mm] | Dicke [mm] | Länge [m] | Rollen/Karton |
|-------------|---|-------------|------------|-----------|---------------|
| 185603050   | ArmaFlex SE Band selbstklebend 50 mm x 15 m | 50          | 3          | 15        | 12            |

## ArmaFlex Kleber 520

# 10.08.100



Dieser Kleber dient dazu, die Kautschuk-Produkte von Armacell (außer Solar-HT) und anderer Hersteller miteinander zu verkleben. Der Kleber basiert auf Polychloropren, ist frei von Aromaten und nach der Aushärtezeit von 36 Stunden geruchsneutral. Der Kleber haftet hervorragend auf allen metallischen Untergründen und anderen glatten Oberflächen, jedoch NICHT auf Asphalt-, Bitumen- und Mennige-Anstrichen (Leinölbasis).

**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**

**Anwendungstemperatur** -50 °C bis +105 °C (je nach Anwendungsfall bis -200 °C)  
**Verarbeitungstemperatur** ideal 20 °C, nicht unter 0 °C  
**Lagerung** möglichst kühl, aber frostfrei. Gelierung bei Frost ist reversibel.  
**Haltbarkeit** ca. 1 Jahr  
**Achtung** Giftklasse 4, Warnung auf Packung beachten.

Weiterführend



3

| Artikel Nr. | Artikel                                       | Stk./Karton |
|-------------|---|-------------|
| 08025520    | ArmaFlex Kleber 520 Kanne à 0.25 l Pinseldose | 24          |
| 08050520    | ArmaFlex Kleber 520 Kanne à 0.50 l            | 12          |
| 08100520    | ArmaFlex Kleber 520 Kanne à 1.00 l            | 12          |
| 08250520    | ArmaFlex Kleber 520 Kanne à 2.50 l            | 8           |

## ArmaFlex Kleber 525 Evo

# 10.08.140



ArmaFlex 525 Kleber wurde speziell für die Verarbeitung der nächsten Generation von ArmaFlex Dämmstoffen entwickelt. Er gewährleistet eine gleichmäßige und zuverlässige Verklebung von ArmaFlex Schläuchen und Platten. Er verklebt zuverlässig flexible Elastomer-Dämmstoffe, die auf technischen Anlagen mit Betriebstemperaturen von -50 °C bis +110 °C installiert werden. Die Verklebung ist zuverlässig, witterungs- und alterungsbeständig.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel                            | Stk./Karton |
|-------------|------------------------------------|-------------|
| 0800250525  | ArmaFlex Kleber 525 Kanne à 0.25 l | 24          |
| 0800500525  | ArmaFlex Kleber 525 Kanne à 0.50 l | 12          |
| 0801000525  | ArmaFlex Kleber 525 Kanne à 1.00 l | 12          |
| 0802500525  | ArmaFlex Kleber 525 Kanne à 2.50 l | 8           |

## ArmaFlex Kleber 625

# 10.08.200



Der ArmaFlex Kleber HT 625 ist ein Einkomponentenkleber, der für die Dämmung von Objekten mit Mediumtemperaturen bis zu +175 °C entwickelt wurde und speziell auf HT/ArmaFlex abgestimmt ist. Er garantiert eine homogene und sichere Verbindung bei Nähten und Abschottungen zum Objekt.

**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**

**Anwendungstemperatur** -50 °C bis +175 °C  
**Verarbeitungstemperatur** ideal 20 °C, nicht unter 0 °C  
**Haltbarkeit** ca. 1 Jahr  
**Achtung** Giftklasse 4, Warnung auf Packung beachten.

Weiterführend



Hinweis: Kleber erreicht Endfestigkeit nach 36 Stunden. Beachten Sie bitte die aufgedruckten Verarbeitungshinweise.

| Artikel Nr. | Artikel                               | Stk./Karton |
|-------------|---------------------------------------|-------------|
| 08025625    | ArmaFlex Kleber HT 625 Kanne à 0.25 l | 40          |
| 08050625    | ArmaFlex Kleber HT 625 Kanne à 0.50 l | 12          |
| 08100625    | ArmaFlex Kleber HT 625 Kanne à 1.00 l | 12          |





## ArmaFlex Kleber RS850

# 10.08.150

Die nicht tropfenden ArmaFlex-RS850-Hochleistungskleber für elastomere Dämmstoffe lassen sich schneller und sauberer als Standardkleber verarbeiten. Die gelartigen Kleber werden nicht aufgerührt und besitzen eine hohe Viskosität. Da sie im Ruhezustand nur minimale Lösemittelmengen freisetzen, sind sie besonders für Installationen in Werkstätten und engen Räumen geeignet. Während Armaflex Ultima RS850 speziell für die Verarbeitung von ArmaFlex Ultima und anderen Dämmstoffen auf der Basis von Armaprene-Synthesekautschuk entwickelt wurde, können alle anderen ArmaFlex-Produkte (ausser HT/ArmaFlex) mit ArmaFlex RS850 verklebt werden.

- Betriebstemperaturen zwischen -40 und 70 °C
- Lange Haltbarkeit bis 3 Jahre
- Nicht für Armaflex HT anwendbar



3

| Artikel Nr. | Artikel                             | Stk./Karton |
|-------------|-------------------------------------|-------------|
| 08075850    | ArmaFlex Kleber RS850 Thixotrop Gel | 1           |



## ArmaFlex Spezialreiniger für Kleber 520/HT 625

# 10.08.300

Dieser Reiniger dient zur Vorbehandlung der Klebeflächen für die ArmaFlex-Verklebung, zur Reinigung der Arbeitsgeräte und zur Entfernung eventueller Kleberückstände auf Oberflächen.

Um eine einwandfreie Haftung von ArmaFlex auf allen Oberflächen zu gewährleisten, sollte unbedingt mit ArmaFlex-Spezialreiniger gereinigt werden.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Verarbeitungstemperatur**

ideal 10 °C, nicht unter 0 °C

**Lagerung**

möglichst kühl, aber frostfrei

**Haltbarkeit**

ca. 1 Jahr

**Achtung**

Bitte beachten Sie die auf der Dose aufgedruckten Sicherheitshinweise.



| Artikel Nr. | Artikel                                 | Stk./Karton |
|-------------|---|-------------|
| 080100R     | ArmaFlex Spezialreiniger für Kleber 520 | 1           |



## ArmaFlex Kleber Ultima SF990

# 10.08.251

Der ArmaFlex Ultima SF990 Kleber wurde speziell für die Verarbeitung von ArmaFlex Ultima und von Dämmstoffen, die auf Armaprene® Synthesekautschuk basieren, entwickelt.

Der erste umweltfreundliche, lösemittelfreie Klebstoff zur Verarbeitung elastomerer Dämmstoffe. Er eignet sich besonders für Installationen, bei denen Anforderungen an nachhaltiges Bauen wie LEED, DGNB etc. bestehen. Die Einkomponenten-Kleber können für Betriebstemperaturen zwischen -30 °C und +100 °C eingesetzt werden.



| Artikel Nr. | Artikel                      | Stk./Karton |
|-------------|------------------------------|-------------|
| 08050990UT  | Armaflex Ultima Kleber SF990 | 1           |

## ArmaFlex Kleber 750

# 10.08.205



ArmaFlex 750 ist ein Spezialkleber für die Verarbeitung der nächsten Generation von halogenfreien NH/ArmaFlex Smart Dämmstoffen. Er gewährleistet eine zuverlässige Verklebung von Dämmstoffen für technische Anlagen bei Betriebstemperaturen von -50 °C bis +90 °C. Die Verklebung ist witterungs- und alterungsbeständig.

Weiterführend

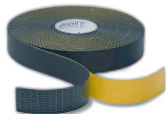


3

| Artikel Nr. | Artikel                           | Stk./Karton |
|-------------|-----------------------------------|-------------|
| 0810500525  | ArmaFlex Kleber 750 Kanne à 0.5 l | 12          |

## ArmaFlex NH s2 Smart Band

# 10.100.71.40



Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel                      | Breite [mm] | Dicke [mm] | Länge [m] | Rollen/Karton |
|-------------|------------------------------|-------------|------------|-----------|---------------|
| 07119399    | ArmaFlex NH Smart Band 50 mm | 50          | 3          | 15        | 12            |

## ThermaCompact TF (4 mm)

# 10.600.10



Schutzschlauch aus wasserabstossendem PE-Schaum mit roter strapazierfähiger und trittfester Aussenhaut sowie Innengleitfolie, schalldämmend. Werkstoff: geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaumstoff

### Anwendungsbereiche

Schalldämmung von Kunststoffrohren, Korrosionsschutz und Schalldämmung für Metallrohre

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Raumgewicht: 30 - 40 kg/m<sup>3</sup>

Köperschalldämmung: 20 db(A)

Temperaturbereich: -45 °C bis + 70 °C

Brandverhalten: E, RF3 cr



3

| Artikel Nr.  | Nennweite<br>Ø [mm] | DSD<br>[mm] | m/Rolle | Rollen/Sack |
|--------------|---------------------|-------------|---------|-------------|
| 106001004015 | 15                  | 4           | 10      | 400         |
| 106001004018 | 18                  | 4           | 10      | 280         |
| 106001004022 | 22                  | 4           | 10      | 300         |
| 106001004028 | 28                  | 4           | 10      | 240         |
| 106001004035 | 35                  | 4           | 10      | 200         |
| 106001004042 | 42                  | 4           | 10      | 150         |
| 106001004060 | 60                  | 4           | 10      | 90          |
| 106001004070 | 70                  | 4           | 10      | 80          |
| 106001004090 | 90                  | 4           | 10      | 60          |
| 106001004100 | 100                 | 4           | 10      | 50          |
| 106001004125 | 125                 | 4           | 10      | 40          |
| 106001004150 | 150                 | 4           | 10      | 40          |

## ThermaCompact Wickelbandage

# 10.600.50



Wickelbandage zum Umhüllen von Rohren, Dämmstärke 2 mm



| Artikel Nr. | Breite<br>[mm] | m/Rolle | Rollen/Sack |
|-------------|----------------|---------|-------------|
| 1060018070  | 70             | 3.6     | 165         |
| 1060018100  | 100            | 3.6     | 12          |
| 14832       | 70             | 3.6     | 25          |

## ArmaFlex Tubolit DG B1

# 10.06.205



Tubolit DG B1 ergänzt im Bereich des Schlauchmaterials das bestehende Produkt Tubolit DG. Das Sortiment beinhaltet die Wandstärken 9 - 25 mm. Neben verbesserten technischen Eigenschaften haben wir das Produktsortiment den neuen Anforderungen des Marktes sowie der harmonisierten Europäischen Norm (hEN) angepasst.

- Erfüllt die europäischen Energieanforderungen
- Verbesserter akustischer Komfort
- Passendes Sortiment für Kunststoffrohr-Grössen
- Europäische Brandschutzklassifikation D<sub>s2</sub>,d0

### Anwendungsbereiche

Dämmung und Schutz von Röhren (Heizungsrohre, Warm- und Kaltwasserleitungen) und sonstigen Teile von Heizungs- und Sanitäranlagen (inkl. Bogen, Armaturen, Flansche usw.).

Temperatur: max. +102 °C  
Wärmeleitzahl: 0.038 W/mK bei +10 °C



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmschichtdicke in mm |             |             |             |
|-----------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 9<br>m/Kt.             | 13<br>m/Kt. | 20<br>m/Kt. | 25<br>m/Kt. |
| 10              |                        | 190         |             |             |
| 12              | 300                    | 190         |             |             |
| 15              | 250                    | 180         | 100         | 66          |
| 18              | 214                    | 148         | 88          | 56          |
| 20              | 212                    | 140         | 80          |             |
| 22              | 178                    | 128         | 80          | 54          |
| 25              | 138                    |             |             |             |
| 28              | 130                    | 98          | 68          | 46          |
| 32              | 122                    | 90          |             |             |
| 35              | 96                     | 88          | 50          | 32          |
| 40              | 82                     | 70          |             |             |
| 42              | 72                     | 60          | 44          | 28          |
| 48              | 70                     | 52          | 40          | 24          |
| 50              | 66                     | 56          |             |             |
| 54              | 58                     | 50          | 32          | 24          |
| 60              | 48                     | 38          | 28          | 24          |
| 64              | 50                     | 32          |             |             |
| 70              | 32                     | 24          |             |             |
| 76              | 32                     | 26          | 20          | 16          |
| 89              | 22                     | 22          | 18          | 14          |
| 110             |                        | 16          | 12          | 8           |
| 114             |                        | 12          | 12          | 8           |
| 125             |                        | 12          |             |             |



## GEBERIT SILENT PE Dämmschlauch

# 11.310

Für Körperschall-Entkoppelung von Röhren, zur Unterputzmontage.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

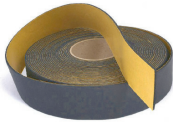
|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Brandverhalten</b>           | 4.2                     |
| <b>Brandverhaltensgruppe</b>    | RF3                     |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>       | $\lambda$ 0,040 W/(m*K) |
| <b>Temperatureinsatzbereich</b> | -50 °C bis +100 °C      |
| <b>VKF</b>                      | 20977                   |



| Artikel Nr. | Typ  | m/Rolle |
|-------------|--|---------|
| 1131056063  | GEBERIT SILENT PE Dämmschläuche 56 / 63 mm   | 15      |
| 1131063075  | GEBERIT SILENT PE Dämmschläuche 63 / 75 mm   | 15      |
| 1131075090  | GEBERIT SILENT PE Dämmschläuche 75 / 90 mm   | 15      |
| 1131090110  | GEBERIT SILENT PE Dämmschläuche 90 / 110 mm  | 15      |
| 1131110135  | GEBERIT SILENT PE Dämmschläuche 110 / 135 mm | 15      |
| 1131350155  | GEBERIT SILENT PE Dämmschläuche 135 / 155 mm | 15      |

## INDI-Tape Kautschukband selbstklebend

# 10.900



Band selbstklebend, schwarz, entsprechend ArmaFlex.

Synthetisches Kautschuk-Klebeband, geschlossenenzellig, mit hohem Dampfdiffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit.

Haftet auf Metall, Glas, Kunststoff und allen lackierten Flächen.

### Anwendungsbereich

Ideal zur Verbindung von Stossstellen und Längsnähten von Kautschukprodukten und zum Verschliessen von Fugen. Isolierung gegen Korrosion an Rohrleitungen, Anschlüssen und Geräten, deren Oberflächen die Kondensattemperaturen erreichen.

Temperatureinsatzbereich bis +85 °C



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Dicke [mm] | Rollen/<br>Karton |
|-------------|-------------|-----------|------------|-------------------|
| 0099tape    | 50          | 15        | 3          | 12                |

## Universalreiniger

# 10.920



Der Universalreiniger eignet sich zur Reinigung der Oberflächen vor der Anwendung des Kautschukklebers. Es können auch die Arbeitsgeräte gereinigt werden.

Für eine einwandfreie Haftung des Klebers muss neben den verschmutzten Oberflächen auch der Kautschuk gereinigt werden.



| Artikel Nr. | Artikel                   |
|-------------|---------------------------|
| 080001I     | Universalreiniger 1 Liter |

## K-FLEX Kleber K467

# 10.930



Der K-FLEX® K467 Spezialkleber ist speziell für K-FLEX®-Isoliermaterialien aus geschlossenzelligem Elastomer Schaum entwickelt worden. Er fügt Oberflächen und Verbindungen fest zusammen. Die Klebung ist wärmeschweißbar, alterungs- und witterungsbeständig, sodass die technischen Eigenschaften des behandelten Isolierstoffes wieder hergestellt werden.

Weiterführend



3

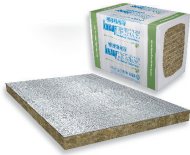
| Artikel Nr. | Artikel                    | Stk./Karton |
|-------------|----------------------------|-------------|
| 109201000   | K-FLEX Kleber K467 1 Liter | 20          |

# 4. Brandschutz

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Knauf Insulation Brandschutzsystem</b>          | <b>82 - 88</b>   |
| Knauf Fire-teK EI 30 BD 908 ALU                    | 83               |
| Knauf Fire-teK EI 60 BD 912 ALU                    | 83               |
| Knauf Fire-teK WM 908 GGB-CH EI 30 / EI 60 / EI 90 | 84               |
| Knauf Fire-teK WM 910 GGB-CH EI 30                 | 84               |
| Knauf Fire-teK DuctProtect 30 R BD 907 ALB         | 84               |
| Knauf Fire-teK DuctProtect 60 R BD 913 ALB         | 86               |
| Knauf Fire-teK FM 910 ALB Brandschutzmatte         | 86               |
| Knauf Fire-teK BD 918 Wand-/Deckendurchdringungen  | 87               |
| Knauf Fire-teK STICK (Kleber)                      | 87               |
| Knauf Fire-teK INT (Fugenband)                     | 87               |
| Knauf Fire-teK Mesh 055 Drahtgeflecht              | 88               |
| <b>Flumroc Brandschutzsystem</b>                   | <b>90 - 92</b>   |
| Flumroc Conlit Ductboard EI 30 LW                  | 90               |
| Flumroc Conlit Ductboard EI 60 LW                  | 90               |
| Flumroc Conlit Ductboard EI 90                     | 90               |
| Flumroc Brandschutzmatte FMI 500 FP                | 91               |
| Flumroc Conlit Fix                                 | 91               |
| Flumroc Conlit FPS                                 | 91               |
| Flumroc Conlit DRP                                 | 92               |
| Flumroc Conlit DRP-A                               | 92               |
| <b>Armacell ArmaFlex Protect</b>                   | <b>92 - 95</b>   |
| ArmaFlex Protect R-90 Schläuche                    | 93               |
| ArmaFlex Protect Platten endlos                    | 95               |
| <b>Mulcol</b>                                      | <b>95 - 98</b>   |
| Mulcol Multicollar Slim                            | 96               |
| Mulcol Multimastic Brandschutzplatten              | 96               |
| Mulcol Multimastic Farbe/Spachtel                  | 97               |
| Mulcol Multisealant GR / A                         | 97               |
| Mulcol Multiwrap Brandschutzbandage                | 97               |
| Mulcol Multitherm Bandage                          | 98               |
| Mulcol Multitherm Backing                          | 98               |
| Mulcol Multidisc                                   | 98               |
| <b>Hensel</b>                                      | <b>98 - 100</b>  |
| Hensel 5KS Brandschutz Platten                     | 99               |
| Hensel Hensomastik 5 KS                            | 99               |
| Hensel Hensotherm 7 KS Gewebe                      | 99               |
| Hensel Hensotherm M 2000 Mörtelschott              | 100              |
| Hensel Hensotherm GM 2000 Brandschutzmörtel        | 100              |
| <b>Foamglas</b>                                    | <b>100 - 101</b> |
| Foamglas Schalen PSH                               | 101              |
| Foamglas Kleber                                    | 101              |
| Rockwool Conlit 150 U ALU-Brandschutzrohrschale    | 102              |
| Rockwool Conlit Steelprotect Section ALU           | 104              |
| Mehlag Brandschutzmörtel M 30 OPTI                 | 104              |
| KBS Mortar ROT Elektro-Brandschutzmörtel           | 105              |
| ZZ Brandschutzfugendichtung G50                    | 105              |







## Knauf Fire-teK EI 30 BD 908 ALU

# 02.260



Das Knauf Insulation BD 908 ALU (HBD F08 ALUR) Fire-teK System dient dem vorbeugenden Brandschutz an Lüftungskanälen. Es kommen Mineralwolle-Platten zum Einsatz, die einseitig mit einer reissfesten, glasgitterverstärkten Aluminium-Folie versehen sind. Das Knauf Insulation Fire-teK System schützt nicht nur im Brandfall, sondern verfügt gleichzeitig über gute Wärme- und Schallschutzeigenschaften. Die maximale Abmessung des Lüftungskanalquerschnittes beträgt 1'250 x 1'000 mm.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

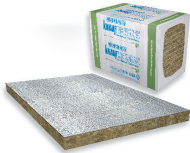
**Brandverhaltensgruppe** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**VKF-Zulassung** 027054  
**Raumgewicht** ca. 80 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.040 W/(m\*K) (50 °C)

Dämmstärke: 60 mm



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 21560060    | 60         | 1000       | 600         | 3                       | 48                        |

4



## Knauf Fire-teK EI 60 BD 912 ALU

# 02.270



Das Knauf Insulation BD 912 ALU (HBD F12 ALUR) Fire-teK System dient dem vorbeugenden Brandschutz an Lüftungskanälen. Es kommen Mineralwolle-Platten zum Einsatz, die einseitig mit einer reissfesten, glasgitterverstärkten Aluminium-Folie versehen sind. Das Knauf Insulation Fire-teK System schützt nicht nur im Brandfall, sondern verfügt gleichzeitig über gute Wärme- und Schallschutzeigenschaften. Die maximale Abmessung des Lüftungskanalquerschnittes beträgt 1'250 x 1'000 mm.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhaltensgruppe** A1  
**Brandverhaltensgruppe** 27053  
**VKF-Zulassung** ca. 120 kg/m<sup>3</sup>  
**Raumgewicht** ca. 120 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.040 W/(m\*K) (50 °C)

Dämmstärke: 60 mm



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 215600606   | 60         | 1000       | 600         | 2.4                     | 48                        |

## Knauf Fire-teK WM 908 GGB-CH EI 30 / EI 60 / EI 90

# 02.281



Die Fire-teK® WM 910 GGB-CH ist eine widerstandsfähige Hochtemperatur Mineralwollematte, die speziell für den Brandschutz auf Lüftungsleitungen entwickelt wurde. Sie ist mit einer schwarzen, glasgitter-verstärkten Aluminiumfolie kaschiert. Unter Einhaltung unserer Montageanleitung werden die angegebenen Feuerwiderstandsklassen erreicht:

- EI 30 (ve ho i ↔ o) S mit 40 - 100 mm\* Dämmdicke
- EI 60 (ve ho i ↔ o) S mit 80 - 100 mm\* (2 x 40 mm) Dämmdicke
- EI 90 (ve ho i ↔ o) S mit 100 mm (2 x 50 mm) Dämmdicke

\* Minimale Dämmdicken nach Norm SIA 382/1:2014 beachten.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel   | Feuerwiderstandsklasse | Dicke [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|---|------------------------|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 217630060   | Knauf Fire-teK WM 908 GGB-CH EI 30 60 mm einseitig Reinalu schwarz  | EI 30                  | 60         | 4000       | 1000        | 4                       | 84                        |
| 217660040   | Knauf Fire-teK WM 908 GGB-CH EI 60 40 mm einseitig Reinalu schwarz  | EI 60 (2x40mm)         | 40         | 6000       | 1000        | 6                       | 126                       |
| 217660080   | Knauf Fire-teK WM 908 GGB-CH EI 60 80 mm einseitig Reinalu schwarz  | EI 60                  | 80         | 3000       | 1000        | 3                       | 63                        |
| 217690050   | Knauf Fire-teK WM 908 GGB-CH EI 90 50 mm einseitig Reinalu schwarz  | EI 90 (2x50mm)         | 50         | 4000       | 1000        | 4                       | 84                        |
| 217690100   | Knauf Fire-teK WM 908 GGB-CH EI 90 100 mm einseitig Reinalu schwarz | EI 90                  | 100        | 2500       | 1000        | 2.5                     | 52.5                      |

## Knauf Fire-teK WM 910 GGB-CH EI 30

# 02.282



Die Fire-teK® WM 910 GGB-CH ist eine widerstandsfähige Hochtemperatur Mineralwollematte, die speziell für den Brandschutz auf Lüftungsleitungen entwickelt wurde. Sie ist mit einer schwarzen, glasgitter-verstärkten Aluminiumfolie kaschiert. Unter Einhaltung unserer Montageanleitung werden die angegebenen Feuerwiderstandsklassen erreicht:

- EI 30 (ve ho i ↔ o) S mit 40 mm\* Dämmdicke

\* Minimale Dämmdicken nach Norm SIA 382/1:2014 beachten.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel  | Feuerwiderstandsklasse | Dicke [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|--|------------------------|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 218640040   | Knauf Fire-teK WM 910 GGB-CH EI 30 40 mm einseitig Reinalu schwarz | EI 30                  | 40         | 5000       | 1000        | 5                       | 105                       |

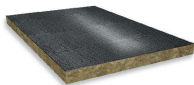
## FIRE-TEK® DuctProtect 30 R SYSTEM



Brandschutzsystem für Lüftungskanäle EI 30 (veho i ↔ o) S  
geprüft nach EN 1366-1 mit VKF Zulassung.

## Knauf Fire-teK DuctProtect 30 R BD 907 ALB

# 02.275



Die Fire-teK BD 907 ALB Brandschutzplatte ist eine Mineralwolle-Brandschutzplatte, einseitig kaschiert mit schwarzer glasfaserverstärkter Alufolie. Brandschutzverkleidung EI 30 (60 und 100 mm) von horizontalen und vertikalen Lüftungskanälen mit Brandbelastung von innen oder aussen geprüft nach EN 1366-1 mit VKF-Anerkennung.

- Brandschutzklasse EI 30
- Keine Aufdopplung an Flanschverbindungen

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhaltensgruppe** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**VKF-Zulassung** 31816  
**Raumgewicht** ca. 80 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit**  $\lambda$  0.039 W/(m\*K) (50 °C)

Weiterführend



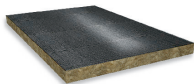
Dämmstärke: 60 / 100 mm

4

| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 21575061    | 60         | 1000       | 600         | 3                       | 48                        |
| 21575100    | 100        | 1000       | 600         | 2.4                     | 28.8                      |

## Knauf Fire-teK DuctProtect 60 R BD 913 ALB

# 02.276



Weiterführend



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 21579060    | 60         | 1000       | 600         | 3                       | 48                        |

## Knauf Fire-teK FM 910 ALB Brandschutzmatte

# 02.276.1



Weiterführend



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Länge [mm] | Breite [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 21580040    | 40         | 5000       | 500         | 2.5                     | 105                       |

## Knauf Fire-teK BD 918 Wand-/Deckendurchdringungen

# 02.277



Die Fire-teK® BD 918 ist eine Mineralwolle-Dämmplatte für den passiven Brandschutz von rechteckigen Lüftungskanälen im Bereich der Wand-/ Deckendurchführung. Bei Installation gemäss Montageanleitung wird die Brandschutzklasse EI 30 (ve ho i+o) S gewährleistet.

**Bemerkung:** VKF-Zertifikat – gültig wenn die Fire-teK® BD 918 als Teil des Fire-teK® DuctProtect 30 R-Systems im Bereich der Wand-/Deckendurchführung zusammen mit Fire-teK® BD 907 ALB ist.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhaltensgruppe** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Wärmeleitfähigkeit**  $\lambda$  0.041 W/(m\*K) (50 °C)



| Artikel Nr. | Artikel                     |
|-------------|-----------------------------|
| 21576030    | Knauf Fire-teK BD 918 30 mm |

## Knauf Fire-teK STICK (Kleber)

# 02.278



Fire-teK® STICK dient dem passiven Brandschutz an Lüftungskanälen. Es ist ein nicht brennbarer Klebstoff, entwickelt speziell für die Wand-/Deckendurchdringungen. Der Klebstoff ist einfach anzuwenden und besteht im Wesentlichen aus Wasserglas und anorganischen Füllstoffen.

- Einfach aufzutragen
- Widerstandsfähig bis zu 1'200 °C
- Kurze Austrocknungszeit



| Artikel Nr. | Artikel              |
|-------------|----------------------|
| 21575099    | Knauf Fire-teK STICK |

## Knauf Fire-teK INT (Fugenband)

# 02.279



Fire-teK® INT ist ein komprimierbares Fugenband auf Polyurethanbasis und dient als intumeszierende Brandschutzfugendichtung bei Wand-/Deckendurchdringungen. Es wird in einer Länge von 1 Meter verkauft und hat eine rotbraune Farbe.



| Artikel Nr. | Artikel                                    |
|-------------|--|
| 14815       | KNAUF Fire-teK INT FLX                     |
| 21579016    | Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 16 mm |
| 21579024    | Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 24 mm |
| 21579030    | Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 30 mm |
| 21579039    | Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 39 mm |



## Knauf Fire-teK Mesh 055 Drahtgeflecht

# 18.190

Speziell für Fire-teK WM 908 GGB-Ch und WM 910 GGB-CH Brandmatten.

Weiterführend



| Artike Nr. | Draht Ø [mm] | Maschen [mm] | Breite [mm] | Länge [m] | Rolle [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|------------|--------------|--------------|-------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| 01310051   | 0.5          |              | 1000        | 50        | 50                      | 2450                      |

Conlit® Ductboard 30LW und 60LW

# Wegweisende Brandschutzlösung für Lüftungskanäle

- Durchdringung ohne Kragen (patentiert)
- Kanallänge bis zu 2000 mm (+33 %)
- Abhängeraster bis zu 2000 mm (+33 %)

Einfach unkompliziert – fast so wie früher!



DUCHCOM

[www.flumroc.ch](http://www.flumroc.ch)





## Flumroc Conlit Ductboard EI 30 LW

# 02.19.100



Nicht brennbare (A2), druckfeste Steinwolle-Brandschutzplatte, die einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert ist. Zusätzlich ist die Conlit Ductboard EI 30 LW mit granuliertem Magnesiumhydroxid durchsetzt, das die Eigenschaft hat, unter Hitzeeinwirkung (wie z. B. im Brandfall) kristallin gebundenes Wasser freizusetzen. Einlagige Brandschutzverkleidung EI 30 für Lüftungskanäle aus verzinktem Stahlblech.

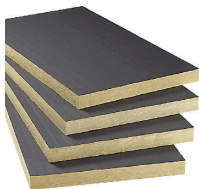
### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**VKF-Zulassungen** 31219, 32324 XXL Kanal  
**Raumgewicht** ca. 130 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.035 W/(m\*K)



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Breite [mm] | Länge [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------------------|---------------------------|
| 220030061   | 60         | 600         | 1000       | 4.2                     | 42                        |
| 220030101   | 100        | 600         | 1000       | 2.4                     | 24                        |

4



## Flumroc Conlit Ductboard EI 60 LW

# 02.19.200



Nicht brennbare (A2), druckfeste Steinwolle-Brandschutzplatte, die einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert ist. Zusätzlich ist die Conlit Ductboard EI 60 LW mit granuliertem Magnesiumhydroxid durchsetzt, das die Eigenschaft hat, unter Hitzeeinwirkung (wie z. B. im Brandfall) kristallin gebundenes Wasser freizusetzen. Einlagige Brandschutzverkleidung EI 60 für Lüftungskanäle aus verzinktem Stahlblech.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**VKF-Zulassungen** 31308, 32322 XXL Kanal  
**Raumgewicht** ca. 130 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.035 W/(m\*K)



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Breite [mm] | Länge [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------------------|---------------------------|
| 220060061   | 60         | 600         | 1000       | 2.4                     | 43.2                      |
| 220060101   | 100        | 600         | 1000       | 1.2                     | 24                        |



## Flumroc Conlit Ductboard EI 90

# 02.19.300



Nichtbrennbare (A2), druckfeste Steinwolle-Brandschutzplatte, die einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert ist. Zusätzlich ist die Conlit Ductboard EI 90 mit granuliertem Magnesiumhydroxid durchsetzt, das die Eigenschaft hat, unter Hitzeeinwirkung (wie z. B. im Brandfall) kristallin gebundenes Wasser freizusetzen. Einlagige Brandschutzverkleidung EI 90 für Lüftungskanäle aus verzinktem Stahlblech.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**VKF-Zulassung** 027132  
**Raumgewicht** ca. 180 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.037 W/(m\*K)



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Breite [mm] | Länge [mm] | Paket [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------------------|---------------------------|
| 220090060   | 80         | 600         | 1000       | 1.8                     | 32.4                      |





## Flumroc Brandschutzmatte FMI 500 FP

# 02.15



Flumroc FMI 500 FP wurde für die einlagige Brandschutzbekleidung bei Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech entwickelt und kommt bei einem geforderten Feuerwiderstand von 30 und 60 Minuten zum Einsatz. Das Produkt wurde nach der neusten Prüfnorm EN 1366-1:2014 inklusive Einbau durch leichte Trennwände geprüft und durch die entsprechende VKF-Anerkennung bestätigt.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A1  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**VKF Zulassung** EI 30 26368 (Dämmstärke 50 - 100 mm)  
 EI 60 26369 (Dämmstärke 80 - 100 mm)  
**Anwendungstemperatur** bis +250 °C (Aluminiumseite +80 °C)  
**Raumgewicht** ca. 80 kg/m<sup>3</sup>  
**Wärmeleitfähigkeit** λ 0.035 W/(m\*K)

Die Flumroc FMI 500 FP erfüllt bereits mit einer Dämmstärke von 80 mm die Anforderungen einer EI 60-Lösung. Bei kleinen Rohrdurchmessern kann die FMI 500 FP zweilagig verlegt werden.



4

| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Breite [mm] | Rolle [m] | Rolle [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| 161040100   | 40         | 1000        | 5         | 5                       | 70                        |
| 161050100   | 50         | 1000        | 5         | 5                       | 60                        |
| 161080100   | 80         | 1000        | 3         | 3                       | 36                        |
| 161100100   | 100        | 1000        | 2,5       | 2,5                     | 30                        |



## Flumroc Conlit Fix

# 02.20.990

Conlit® Fix ist ein nichtbrennbarer Klebstoff, der speziell für die Stossverbindungen der Conlit® Ductrock-Produkte entwickelt worden ist. Er besteht im Wesentlichen aus Wasserglas und anorganischen Füllstoffen. Verarbeitbar ab +5 °C. Unter +5 °C bis -7 °C ist der Conlit® Fix Cold zu verwenden. Unter normalen Bedingungen kann von einer Abbindezeit von ca. 12 Stunden ausgegangen werden. Verbrauch ca. 70 g/m<sup>2</sup>.

Schlauch à 1 kg



| Artikel Nr. | Bezeichnung               | Inhalt Schläuche/<br>Kessel |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|
| 2200200     | Flumroc Conlit Fix Kessel | 18                          |



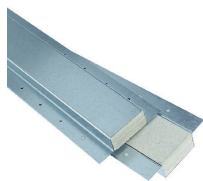
## Flumroc Conlit FPS

# 02.20.991

Fugendichtprofil intumeszierend, für den umlaufenden Abschluss des Restspalts.



| Artikel Nr. | Artikel                  |
|-------------|--------------------------|
| 2200201     | Flumroc Conlit FPS 16 mm |
| 2200202     | Flumroc Conlit FPS 24 mm |
| 2200203     | Flumroc Conlit FPS 30 mm |
| 2200204     | Flumroc Conlit FPS 39 mm |



## Flumroc Conlit DRP

# 02.20.992

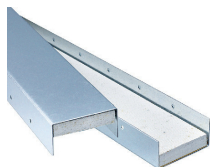
Kanalverstärkung für Ductboard LW-Systeme, Stahlblechprofil-Verbund mit mineralischer Einlage.

- gelochte Schenkel werden direkt auf den Stahlblechkanal genietet
- Nietenabstand und Anzahl laut Tabelle siehe Flumroc



| Artikel Nr. | Artikel            |
|-------------|--------------------|
| 2200209     | Flumroc Conlit DRP |

4



## Flumroc Conlit DRP-A

# 02.20.993

Stahlblechprofil-Verbund mit mineralischer Einlage. Dimensionen: 30 x 62 x 2'000 mm. Adapter für die zusätzliche Verstärkung der Conlit® DRP.

Anwendung bei XXL-Lüftungskanal.



| Artikel Nr. | Artikel   |
|-------------|---|
| 2200210     | Flumroc Conlit DRP-A Kanalverstärkung für XXL-Kanal |

INSTALLIEREN. SICHERHEIT SCHAFFEN.

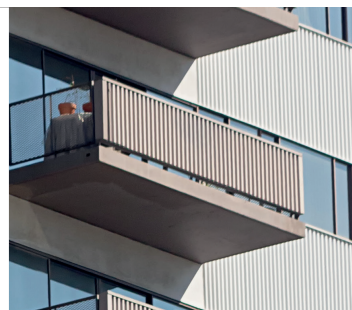
# ArmaFlex<sup>®</sup> Protect

Mit ArmaFlex Protect lassen sich Leitungsdurchführungen einfacher denn je abschotten. Gleichzeitig schützt die geschlossenzellige Brandschutzbarriere Rohre zuverlässig vor Energieverlusten und dem Entstehen von Tauwasser. ArmaFlex Protect reduziert die Brand- und Rauchgefahr, erhöht die Sicherheit in Gebäuden und verlängert so die Evakuierungszeit im Falle eines Brandes.

[www.armacell.ch](http://www.armacell.ch)



Flexible  
**ALL-IN-ONE**  
Lösung



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>

## ArmaFlex Protect R-90 Schläuche

# 10.072



Dank der im Brandfall aufschäumenden Wirkung können mit dem neuen Armaflex Protect R-90 neben Kupfer-, Stahl-, Edelstahl- und SML-Rohren auch brennbare Versorgungsleitungen wie z. B. Mehrschichtverbundrohre, PE-, PE-HD-, PP- oder PVC-Rohre sicher abgeschottet werden.

### Anfach für Weichschott-Ausführungen zugelassen

- Abschottungen bis DN 300
- S-90 in Wänden schon ab d = 100 mm
- Schnelle Montage
- Hohe Ausführungssicherheit

### Anwendungsbereiche

R-90 DIN 4102-11 Rohrleitungsabschottung von nichtbrennbaren Versorgungsleitungen bis AD <= 323 mm und brennbaren Versorgungsleitungen bis AD <= 75 mm in massiven Wänden und Decken sowie leichten Trennwänden F 30 bis F 90-A DIN 4102-2. ArmaFlex Protect erfüllt für sich alleine die Anforderungen - unabhängig von der weiterführenden Dämmung

### Einsatzbereiche

- Massive Wände F 30 bis F 90-A DIN 4102-2, Stärke >= 100 mm
- Massive Decken F 90- A DIN 4102-2, Stärke >= 150 mm
- Montagewände (LTW) F 30 bis F 90- A DIN 4102-2 Stärke, >= 100 mm

### VKF-Zulassungen

- VKF 17851 ArmaFlex Protect (Thermoplast)
- VKF 17851 ArmaFlex Protect (Thermoplast)
- VKF 17853 ArmaFlex Protect (Kupfer)
- VKF 17853 ArmaFlex Protect (Kupfer)

### Einbau

ArmaFlex Protect wird mit einem Handgriff ganz einfach über den Rohrabschnitt geschoben, der durch die Wand oder Decke führt. Alternativ kann der Schlauch auch geschlitzt, um das Rohr gelegt und anschließend mit Armaflex Kleber 520 oder HT 625 verklebt werden. Die Längs- und Stossnähte sind mit ArmaFlex Tape abzudecken.



4

| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmschichtdicke [mm] |             |             |             |
|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 16<br>m/Kt.           | 19<br>m/Kt. | 20<br>m/Kt. | 25<br>m/Kt. |
| 6               | 34                    |             |             |             |
| 8               | 30                    |             |             |             |
| 10              |                       | 18          |             |             |
| 12              |                       | 17          |             |             |
| 15              |                       | 16          |             |             |
| 16              |                       |             | 14          |             |
| 18              |                       |             | 13          |             |
| 20              |                       |             | 12          |             |
| 22              |                       |             | 12          |             |
| 25              |                       |             | 11          |             |
| 28              |                       |             |             | 9           |
| 32              |                       |             |             | 8           |
| 35              |                       |             |             | 8           |
| 40              |                       |             |             | 6           |
| 42              |                       |             |             | 6           |
| 48              |                       |             |             | 5           |
| 50              |                       |             |             | 5           |
| 54              |                       |             |             | 5           |
| 60              |                       |             |             | 4           |
| 63              |                       |             |             | 4           |
| 76              |                       |             |             | 4           |
| 89              |                       |             |             | 4           |

## ArmaFlex Protect Platten endlos

# 10.073



Flexible Brandschutzabschottung und Dämmung für brennbare und nicht brennbare Rohrleitungen durch feuerbeständige Wände und Decken. Feuerwiderstandsklasse bis S-90 auf Basis flexibler Elastomer-Dämmung mit intumescierender Wirkung. Farbe: Schwarz

### VKF-Zulassungen

- VKF 17851 ArmaFlex Protect (Thermoplast)
- VKF 17851 ArmaFlex Protect (Thermoplast)
- VKF 17853 ArmaFlex Protect (Kupfer)
- VKF 17853 ArmaFlex Protect (Kupfer)



| Artikel Nr. | DSD [mm] | Rollenlänge [m] | Breite [m] | Rollen/<br>Karton | m <sup>2</sup> /Karton |
|-------------|----------|-----------------|------------|-------------------|------------------------|
| 07213012ro  | 13       | 6               | 0.5        | 2                 | 6                      |

## Mulcol Multicollar Slim

# 18.905.10



Mulcollar Slim ist eine 30 mm hohe Universal-Brandschutzmanschette, bestehend aus einem Edelstahlband aus 174 Segmenten und einer qualitativ hochwertigen Graphiteinlage. Um den gewünschten Rohrdurchmesser zu erreichen, können die Segmente mühelos voneinander getrennt werden. Diese Brandschutzmanschette wurde ausführlich nach der Europäischen Norm EN 1366-3 getestet. Mit der Brandschutzmanschette Multicollar Slim haben Sie ein Produkt für alle Anwendungen. Sie lässt sich leicht mit den mitgelieferten Multiclips und Multiscrews montieren.

- Feuerwiderstandsklasse EI 90
- Durchmesser: Ø 16 bis Ø 315 mm
- Montage Wand: beidseitige / Montage Decke: unterseitige
- Massiv- und leichte Trennwände:  $\geq 100$  mm
- Massivdecken:  $\geq 150$  mm

Weiterführend



4

| Artikel Nr. | Artikel  |
|-------------|--|
| 1819051074  | Mulcol Multicollar Slim (174 Glieder)<br>Brandschutzmanschette universal |
| 1819051080  | Mulcol Multicollar Set 30 mm   |
| 1819051081  | Mulcol Multicollar Set 60 mm   |
| 1819051085  | Mulcol Multiscrew FB 40 mm   |

## Mulcol Multimastic Brandschutzplatten

# 18.905.12



Multimastic FB1 und Multimastic FB2 sind Brandschutzplatten mit einem Kern aus Steinwolle mit einer hohen Dichte, auf einer oder auf beiden Seiten mit der Brandschutzbeschichtung Multimastic C behandelt. Mit den Brandschutzplatten Multimastic FB lassen sich grössere Öffnungen für eine feuerfeste und rauchdichte Ausführung zu angrenzenden Bereichen abdichten.

Multimastic FB-Brandschutzplatten sind Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal Systems. Multimastic FB-Brandschutzplatten müssen in Kombination mit der Brandschutz-Spachtelmasse Multimastic SP und der Brandschutzbeschichtung Multimastic C verwendet werden.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel   |
|-------------|---|
| 1819051510  | Mulcol Multimastic FB1 60 mm Brandschutzplatte einseitig  |
| 1819051511  | Mulcol Multimastic FB1 50 mm Brandschutzplatte einseitig  |
| 1819051515  | Mulcol Multimastic FB2 60 mm Brandschutzplatte zweiseitig |
| 1819051610  | Mulcol Multimastic FB1 60 mm Bsplatte geschliffen         |
| 1819051615  | Mulcol Multimastic FB2 60 mm Bsplatte geschliffen         |

## Mulcol Multimastic Farbe/Spachtel

# 18.905.15



Multimastic SP ist eine Brandschutzfugenmasse auf Acrylbasis für die Brandabschottung von Öffnungen rund um Kabeltrassen, Rohr- und Kabeldurchführungen und für das (untereinander) Verleimen von Brandschutzplatten Multimastic FB1 / FB2. Multimastic SP dehnt sich aus, wenn es Hitze ausgesetzt wird, und sorgt für eine feuerfeste und rauchdichte Abschottung zu angrenzenden Räumen.

Multimastic C ist eine Brandschutzbeschichtung auf Basis von Wasser und eines nachhaltigen Polymersystems. Diese Beschichtung wird, u.a., zur Brandschutzbehandlung von Steinwoll-Brandschutzplatten Multimastic FB1 / FB2 und rund um Kabeltrassen, Rohre und Kabeldurchführungen verwendet. Damit wird eine brandwehrende und rauchdichte Abschottung zu angrenzenden Bereichen garantiert.

Multimastic ist ein Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal Systems. Multimastic muss in Kombination mit den Multimastic FB1/FB2-Brandschutzplatten und der Brandschutzfugenmasse Multimastic SP verwendet werden.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel  |
|-------------|--|
| 1819051310  | Mulcol Multimastic SP Spachtelmasse Kartusche à 310 ml |
| 1819051521  | Mulcol Multimastic SP Spachtelmasse SuperWhite         |
| 1819051525  | Mulcol Multimastic C Ablations-Beschichtung ABL Farbe  |

4

## Mulcol Multisealant GR / A

# 18.905.20



Multisealant A ist eine resistente Brandschutzfugenmasse auf Acrylbasis für das feuerwiderstandsfähige Abdichten von Fugen und Spalten. Multisealant A dehnt sich unter Wärmeeinfluss aus und sorgt für eine rauchgasdichte Brandschutzfuge.

- Feuerwiderstandsklasse EI 90
- Massiv- und leichte Trennwände:  $\geq 100$  mm
- Massivdecken:  $\geq 150$  mm
- Ringspalt  $\leq 40$  mm
- Einbautiefe  $\geq 25$  mm
- Überreichbar mit Innendisersion

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel  |
|-------------|--|
| 1819052010  | Mulcol Multisealant GR<br>Intumeszierende Brandschutzmasse               |
| 1819052020  | Mulcol Multisealant A<br>Brandschutzsilikon auf Acrylbasis               |
| 1819052021  | Mulcol Multisealant A Beutel 600 ml<br>Brandschutzsilikon auf Acrylbasis |

## Mulcol Multiwrap Brandschutzbandage

# 18.905.25



Die Multiwrap ist ein selbstklebendes Band auf einer Rolle auf Graphitbasis, für die Brandabschottung von brennbaren Rohren und Isolierungen. Die Multiwrap sorgt für eine Brandabschottung zu benachbarten Räumen. Die Multiwrap reagiert bei Hitze und verschliesst Öffnungen, die durch das Schmelzen von Kunststoffrohren oder brennbarer Isolierung entstehen.

Die Multiwrap ist ein Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal Systems.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel                                      |
|-------------|--|
| 1819052510  | Mulcol Multiwrap 50 mm<br>Brandschutzbandage |

## Mulcol Multitherm Bandage

# 18.905.30



Multitherm Bandage ist eine selbstklebende Wärmedämmung auf einer Rolle, speziell entwickelt für die thermische und Brandschutzisolierung von, unter anderem, Metallrohren, die einen kurzen Abstand zur Brandschutzwand haben. Multitherm Bandage absorbiert die Temperatur des Rohres, so daß keine Temperaturübertragung zur benachbarten Bereichen erfolgen kann.

Multitherm Bandage ist ein Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal Systems.

- Feuerwiderstandsklassen EI30 - EI90
- Massiv- und leichte Trennwände:  $\geq 100$  mm
- Massivdecken:  $\geq 150$  mm



Artikel Nr.

1819053010

Artikel

Mulcol Multitherm Bandage

## Mulcol Multitherm Backing

# 18.905.32



Multitherm Backing Keramikfaserträger ist ein keramisches Trägermaterial auf Glasfaserbasis, das biologisch abbaubar und bis zu +1260 °C hitzebeständig ist. Es wird als Trägermaterial für Brandabschottungen von Öffnungen und Fugen in Kombination mit der Multisealant A und Multimastic SP sowie Multimastic GR verwendet.

Multitherm Backing ist ein Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal System und des Mulcol® MultiSeal System.



Artikel Nr.

1819053015

Artikel

Mulcol Multitherm Backing

## Mulcol Multidisc

# 18.905.50



Die Multidisc ist eine selbstklebende Brandschutz Disk, die plastisch um kleine Durchführungen geformt werden kann. Die Multidisc dehnt sich aus, wenn sie Wärme ausgesetzt wird, und sorgt so für eine brandschutzende und rauchdichte Abschottung zu angrenzenden Bereichen.

Multidisc ist ein Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal System.

- Feuerwiderstandsklasse EI 90
- Massiv- und leichte Trennwände:  $\geq 100$  mm
- Massivdecken:  $\geq 150$  mm



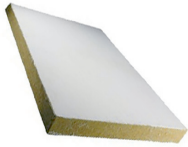
Artikel Nr.

1819054010

Artikel

Mulcol Multidisc





## Hensel 5KS Brandschutz Platten

# 18.050

Mineralfaserplatten gemäss EN 13162 mit Klassifizierung A1 gemäss EN 13501-1 mit einer Dicke von 60 mm. Sie weisen eine Mindestrohichte von 150 kg/m<sup>3</sup> und einen Schmelzpunkt von 1000 °C. Die Mineralfaserplatten können bei uns ab Lager vorbeschichtet oder ohne Beschichtung per Stück oder per Palette bezogen werden. Nach dem Einbau müssen die Platten mit der zum ausgewählten System gehörenden Farbe noch einmal überstrichen werden.

- mit Hensomastik 5 KS vorbeschichtete Mineralfaserplatte

Platte à 0.6 m<sup>2</sup>, Palette à 24 m<sup>2</sup>  
Plattenformat: 600 x 1'000 mm

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel   |
|-------------|---|
| 1836401B2   | Hensel Brandschutzplatte 60 mm zweiseitig/gerippt |
| 1836411B1   | Hensel Brandschutzplatte 50 mm einseitig/gerippt  |



## Hensel Hensomastik 5 KS

# 18.97

Bei Hensomastik 5 KS handelt es sich um eine Ablationsbeschichtung bis S120, welche lösemittel- und chlorfrei sowie auch für den Aussenbereich zugelassen ist. Hensomastik 5 KS Schottsysteme erhalten die Funktion von Abschottungen bei Temperaturen bis über 1000 °C. Das ablative System verliert auch bei Feuchtigkeit oder in Feuchträumen nicht seine Wirkung.

### Einsatzbereich

Abschottungen in Wänden aus Mauerwerk, Beton oder Porenbeton, Dicke = 10 cm



Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel  | Kessel [kg] |
|-------------|--|-------------|
| 47401       | Hensel Hensomastik 5 KS Brandschutzspachtel 9010 | 12.5        |
| 5836        | Hensel Hensomastik 5 KS Brandschutzfarbe 9010    | 12.5        |



## Hensel Hensotherm 7 KS Gewebe

# 18.975

Hensotherm 7KS Gewebe ist ein beschichtetes Gewebe mit einer dämmschichtbildenden Brandschutzwirkung. Es ist hoch flexibel und kann daher in engen Windungen verarbeitet werden. Die Beschichtung ist frei von Halogenen, APEO, Boraten, Fasern und Weichmachern. Mit ihrer Non-VOC-Eigenschaft entspricht die Beschichtung den Anforderungen des LEED credit EQ 4.2.

Aufgrund seiner Materialeigenschaften empfiehlt sich das HENSOTHERM® 7 KS Gewebe für verschiedene Einbausituationen. Für die Anwendung als brandschützende Umhüllung von Kabeln ist das Brandverhalten des Gewebes aufgrund von Prüfberichten nach DIN EN ISO 11925-2 und DIN EN 13823 als C-s2, d0 klassifiziert.

### Anwendungsbereiche

Als Ummantelung von Kabeln der Trag- und Halterungskonstruktionen und als Raumabschluss. Es kann im Innen- und Aussenbereich eingesetzt werden.



Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel                               | Breite [mm] | Länge [m] |
|-------------|---------------------------------------|-------------|-----------|
| 189750050   | Hensel Hensotherm 7 KS Gewebe 50 mm   | 50          | 15        |
| 189750100   | Hensel Hensotherm 7 KS Gewebe 100 mm  | 100         | 10        |
| 189750125   | Hensel Hensotherm 7 KS Gewebe 125 mm  | 125         | 10        |
| 189750199   | Hensel Hensotherm 7 KS Gewebe 1000 mm | 1000        | 12        |



## Hensel Hensotherm M 2000 Mörtelschott

# 18.977

Das HENSOTHERM® M 2000 Mörtelschott ist ein Kombi-Hartschottsystem hergestellt aus dem Brandschutzmörtel HENSOTHERM® M 2000 für Kabel- und Rohrabschottungen in Wänden und Decken. Frei von Fasern, Phenol und halogenen Weichmachern, einkomponentig, ohne Flugasche, staubarm, hydraulisch härtend, alterungsbeständig, Mörtelklasse: M 2.5. Geeignet zum Pumpen, Verpressen und für die Handverarbeitung.

- Einbau von Kabeln und Rohren in einem Schott
- Detaillierte Angaben stehen in der Montageanleitung
- Ergiebigkeit: ca. 20 l Nassmörtel / Wasserzugabe: ca. 7.5 - 8.0 l Wasser
- Solarleitung mit Fühlerkabel



| Artikel Nr. | Artikel                               | Gewicht [kg] |
|-------------|---------------------------------------|--------------|
| 1890040030  | Hensel Hensotherm M 2000 Mörtelschott | 20           |

4

## Hensel Hensotherm GM 2000 Brandschutzmörtel

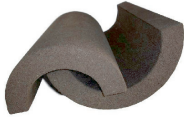
# 18.978



| Artikel Nr. | Artikel                                     | Gewicht [kg] |
|-------------|---|--------------|
| 1890040031  | Hensel Hensotherm GM 2000 Brandschutzmörtel | 20           |

## Foamglas Schalen PSH

# 03.32.12



FOAMGLAS® Isolierschalen werden aus hochwertigem Recycling-Glas (>66 %) und aus natürlichen, nahezu unbegrenzt vorkommenden Rohstoffen (Sand, Dolomit, Kalk) hergestellt. Der Dämmstoff enthält keine ozonschädigenden Treibgase (FCKW/H-FCKW usw.), Flammenschutzmittel oder Bindemittel.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten: A1  
Brandverhaltensgruppe: RF1  
Obere Anwendungsgrenztemperatur: -260 °C bis +430 °C  
Wärmeleitfähigkeit: 0.041 W/mK

Schalenlänge: 60 cm



Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke in mm |             |             |
|-----------------|------------------|-------------|-------------|
|                 | 30<br>m/Kt.      | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. |
| 15              | 8.1              |             |             |
| 18              | 8.1              |             |             |
| 22              | 8.1              |             |             |
| 28              | 7.2              | --          | --          |
| 35              | 5.7              | --          | --          |
| 42              | 4.8              | --          | --          |
| 48              | 4.5              | --          | --          |
| 54              | 3.9              |             |             |
| 60              | 3.9              | --          | --          |
| 76              | 9.6              | --          | --          |
| 89              | 7.8              | --          | --          |
| 108             | 6.3              |             |             |
| 114             | 5.7              | --          | --          |
| 127             | 5.1              |             |             |
| 140             | 4.2              | --          | --          |
| 160             | --               |             |             |
| 168             | 3.3              | --          | --          |
| 219             |                  | 1.8         | --          |
| 245             |                  | --          | --          |
| 273             |                  | --          | --          |
| 298             |                  | --          | --          |
| 323             |                  | --          | --          |
| 355             |                  | --          | --          |

Weitere Durchmesser und Dämmstärken auf Anfrage.

4

## Foamglas Kleber

# 09.32.95



### Verbrauch

Der Klebverbrauch schwankt je nach Untergrundbeschaffenheit, Dicke des Dämmstoffs, Fugen, Anzahl der Halbschalen oder Segmente, der Sorgfalt des Verlegers und den Baustellenbedingungen. Die Klebstreifen von ca. 10 mm Durchmesser entsprechen ca. 90 ml/m Fuge.

### Lagerung

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel   | Kartoninhalt<br>Kartuschen |
|-------------|---|----------------------------|
| 32031062    | FOAMGLAS Kleber PC 62<br>Reaktiver, lösemittelfreier Zweikomponenten-Kleber | 10                         |
| 32031070    | FOAMGLAS Kleber Pittseal CW   | 12                         |

## Rockwool Conlit 150 U ALU-Brandschutzrohrschaie

# 18.982



Nicht brennbare, kunstharzgebundene, druckfeste Steinwolle-Brandschutzschaie für den Einsatz von Rohraberschottungen. Die Conlit® 150 U Brandschutzschaie ist mit einer farbig gekennzeichneten gitternetzverstärkten Aluminium-Sandwich-Folie kaschiert. Die Brandschutzschaie Conlit® 150 U ist einseitig aufgeschlitzt und auf der Innenwandung eingesägt, damit sie leicht aufgeklappt auf der Rohrleitung montiert werden kann.

### Anwendungsbereiche

Brandschutzrohrschaie für R30 bis R120 Rohraberschottungen von brennbaren und nicht brennbaren Rohrleitungen in Massivwänden und -decken sowie in leichten Trennwänden.

- Wand- und Deckendurchführungen von brennbaren und nicht brennbaren Rohren
- Rohraberschottungen von brennbaren Versorgungsleitungen
- Rohraberschottungen von nichtbrennbaren Rohrleitungen
- Rohraberschottungen von brennbaren Gasrohrleitungen

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Obere Anwendungstemperatur: 250 °C, Aluminiumseite bis 80 °C

Brandverhalten: A2



4

| Artikel Nr. | Innen Ø<br>[mm] | Dämmdicke<br>[mm] | Kernbohrung Ø<br>[mm] | Karton<br>[m] |
|-------------|-----------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| 02820010025 | 10              | 25                | 60                    | 42            |
| 02820012024 | 12              | 24                | 60                    | 42            |
| 02820014023 | 14              | 23                | 60                    | 42            |
| 02820015022 | 15              | 22.5              | 60                    | 42            |
| 02820016022 | 16              | 22                | 60                    | 42            |
| 02820017021 | 17              | 21.5              | 60                    | 42            |
| 02820018021 | 18              | 21                | 60                    | 42            |
| 02820020020 | 6               | 27                | 60                    | 42            |
| 02820021019 | 21              | 19.5              | 60                    | 14            |
| 02820022019 | 22              | 19                | 60                    | 42            |
| 02820025017 | 25              | 17.5              | 60                    | 42            |
| 02820025027 | 25              | 27.5              | 80                    | 20            |
| 02820026017 | 26              | 17                | 60                    | 42            |
| 02820027016 | 27              | 16.5              | 60                    | 42            |
| 02820028026 | 28              | 26                | 80                    | 20            |
| 02820032024 | 32              | 24                | 80                    | 20            |
| 02820035022 | 35              | 22.5              | 80                    | 20            |
| 02820040020 | 40              | 20                | 80                    | 20            |
| 02820042019 | 42              | 19                | 80                    | 20            |
| 02820042029 | 42              | 29                | 100                   | 14            |
| 02820048026 | 48              | 26                | 100                   | 14            |
| 02820050025 | 50              | 25                | 100                   | 14            |
| 02820053023 | 53              | 23                | 100                   | 14            |
| 02820054038 | 54              | 38                | 130                   | 9             |
| 02820058036 | 58              | 36                | 130                   | 9             |
| 02820060035 | 60              | 35                | 130                   | 9             |
| 02820063033 | 63              | 33.5              | 130                   | 9             |
| 02820064033 | 64              | 33                | 130                   | 9             |
| 02820064058 | 64              | 58                | 180                   | 4             |
| 02820075052 | 75              | 52.5              | 180                   | 4             |
| 02820076037 | 76              | 37                | 150                   | 5             |
| 02820076052 | 76              | 52                | 180                   | 4             |
| 02820078036 | 78              | 36                | 150                   | 5             |
| 02820083033 | 83              | 33                | 150                   | 5             |
| 02820089030 | 89              | 30.5              | 150                   | 5             |
| 02820089065 | 89              | 65.5              | 220                   | 2             |
| 02820090065 | 90              | 65.5              | 220                   | 2             |
| 02820102039 | 102             | 39                | 180                   | 4             |
| 02820108036 | 108             | 36                | 180                   | 4             |
| 02820108071 | 108             | 71                | 250                   | 1             |
| 02820110035 | 110             | 35                | 180                   | 4             |

## Rockwool Conlit 150 U ALU-Brandschutzrohrschale

| Artikel Nr. | Innen Ø<br>[mm] | Dämmdicke<br>[mm] | Kernbohrung Ø<br>[mm] | Karton<br>[m] |
|-------------|-----------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| 02820110070 | 110             | 70                | 250                   | 1             |
| 02820113068 | 113             | 68.5              | 250                   | 1             |
| 02820114033 | 114             | 33                | 180                   | 4             |
| 02820114068 | 114             | 68                | 250                   | 1             |
| 02820133043 | 133             | 43.5              | 220                   | 2             |
| 02820135042 | 135             | 42.5              | 220                   | 2             |
| 02820140040 | 135             | 72.5              | 220                   | 2             |
| 02820140070 | 140             | 70                | 280                   | 1             |
| 02820159030 | 159             | 30.5              | 220                   | 2             |
| 02820160030 | 160             | 30                | 220                   | 2             |
| 02820169040 | 169             | 40.5              | 250                   | 1             |
| 02820169078 | 169             | 78                |                       | 1             |
| 0282021040  | 210             | 40                |                       | 1             |
| 0282021940  | 210             | 40                |                       | 1             |
| 0282021960  | 219             | 60                |                       | 1             |
| 0282027440  | 274             | 40                |                       | 1             |
| 0282032440  | 324             | 40                |                       | 1             |
| 0282032640  | 326             | 40                |                       | 1             |

Keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage.

## Rockwool Conlit Steelprotect Section ALU

# 18.983



Die Conlit Steelprotect Section ist eine nichtbrennbare druckfeste Steinwolle-Brandschutzschale, die vorzugsweise für Brandschutzanwendungen an runden Bauteilen verwendet wird. Mit gitternetzverstärkter Aluminiumfolie, einseitig aufgeschlitzt zur leichteren Montage auf der Innenwandung eingesägt.

### Anwendungsbereiche

Brandschutzbekleidung von runden Stahlstützen F 30 bis F 120. Erhöhung der Feuerwiderstandsdauer von Stahlbetonbauteilen. Bekleidung von Sprinkler- und Feuerlöscheinrichtungen F 90.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Brandverhalten** A2  
**Brandverhaltensgruppe** RF1  
**Raumgewicht** ca. 155 kg/m<sup>3</sup>  
**Max. Anwendungstemperatur** +250 °C



4

| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmschichtdicke [mm] |             |             |             |             |
|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 30<br>m/Kt.           | 40<br>m/Kt. | 50<br>m/Kt. | 60<br>m/Kt. | 80<br>m/Kt. |
| 8               |                       |             |             |             | 4           |
| 12              |                       |             |             | 7           | 4           |
| 16              |                       | 16          |             |             |             |
| 28              | 20                    |             |             |             |             |
| 35              | 16                    |             |             |             |             |
| 42              | 12                    | 9           | 6           |             |             |
| 48              | 12                    | 9           | 6           |             |             |
| 57              | 9                     | 6           | 5           | 4           |             |
| 60              | 9                     | 6           | 5           | 4           |             |
| 64              | 9                     | 6           | 4           | 3           |             |
| 70              | 8                     | 5           | 4           | 3           |             |
| 76              | 7                     | 5           | 4           | 3           |             |
| 89              | 6                     | 4           | 3           | 3           |             |
| 102             | 4                     | 4           | 3           | 3           |             |
| 108             | 4                     | 3           | 3           | 3           |             |
| 114             | 4                     | 3           | 3           | 3           |             |
| 133             | 3                     | 3           | 3           | 3           |             |
| 140             | 3                     | 3           | 3           |             |             |
| 159             | 3                     | 3           | 1           |             |             |
| 169             | 3                     | 3           |             | 1           |             |
| 219             | 1                     | 1           | 1           | 1           |             |
| 273             |                       | 1           | 1           |             |             |
| 324             |                       |             | 1           |             |             |

Keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage.



## Mehlag Brandschutzmörtel M 30 OPTI

# 18.991



Pumpfähiger Brandschutzmörtel MG III nach DIN 1053

Schutz gegen Brandübertragung an Absperrvorrichtungen, Luft- und Klimakanälen, Rohren, Brandschutzmanschetten für Kunststoffrohre, Feuerschutztüren und Brandschutzklappen durch pumpfähigen Brandschutzmörtel (entspricht EN 998-2 M 10 bzw. MG III nach DIN 1053) zur manuellen und maschinellen Verarbeitung.

Der Werkrockenmörtel nach DIN 18557 ist selbstverdichtend, dicht gegen Feuer und Rauch und hat eine speziell hohe Untergrundhaftung und Standfestigkeit. Er besteht aus mineralischen Bindemitteln (gipsfrei) und Zuschlagstoffen und enthält keine Phenol-, Asbest- oder Halogenbestandteile.



| Artikel Nr. | Artikel                            | Gewicht [kg] |
|-------------|------------------------------------|--------------|
| 1890040025  | Mehlag Brandschutzmörtel M 30 OPTI | 25           |



## KBS Mortar ROT Elektro-Brandschutzmörtel

# 18.992

KBS® Mortar ist ein zementgebundener Leichtmörtel zur Herstellung von Abschottungen für Kabeldurchführungen in Wänden und Decken für Innenanwendungen.

Er wird mit Wasser angemischt und kann sowohl manuell als auch maschinell verarbeitet werden. Er quillt während des Erstarrungsprozesses um bis zu 3 Vol.-% auf und kompensiert dadurch den Volumenverlust beim Trocknen.

Der ausgehärtete Mörtel erlaubt durch seine Festigkeit und Rohdichte eine einfache, auch staubfreie Kabelnachbelegung.

Mit KBS Mortar rot verletzt das Produkt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-ECO.

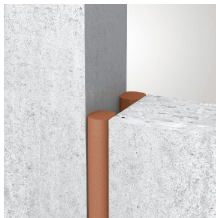


Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel                                    | Gewicht [kg] |
|-------------|--|--------------|
| 189900025   | KBS Mortar ROT (Elektro-Brandschutzmörtel) | 25           |

4



## ZZ Brandschutzfugendichtung G50

# 18.993

Das ZZ Brandschutzfugenband NE ist ein komprimierbares Band, welches zur Herstellung von linienförmigen Fugenabdichtungen oder für Brandsperren verwendet wird. Mit ZZ-Brandschutzfugenband NE abgedichtete Fugen sind als feuerwiderstandsfähige Bewegungsfugen bis zu 25% Seitwärtsscherung und 7,5 % Scherbewegung zugelassen.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel                               |
|-------------|---------------------------------------|
| 18993016    | ZZ Brandschutzfugendichtung G50 16 mm |
| 18993024    | ZZ Brandschutzfugendichtung G50 24 mm |
| 18993030    | ZZ Brandschutzfugendichtung G50 30 mm |
| 18993039    | ZZ Brandschutzfugendichtung G50 39 mm |
| 18993049    | ZZ Brandschutzfugendichtung G50 49 mm |
| 18993060    | ZZ Brandschutzfugendichtung G50 60 mm |
| 18993070    | ZZ Brandschutzfugendichtung G50 70 mm |
| 18993080    | ZZ Brandschutzfugendichtung G50 80 mm |



## Nullfire Brandschutzfugenschnur FJ203

# 18.994

Nullfire FJ203 ist eine zylinderförmige, mit flexiblen Glasfasern ummantelte Steinwollschnur.

FJ203 wird verwendet, um eine feuerwiderstandsfähige Fugenabdichtung zwischen Fertigbetonbauteilen und anderen mineralischen Materialien zu realisieren. FJ203 kann entweder alleine oder auch in Kombination mit einem Dichtstoff wie Nullfire FS702 oder FS703 Feuerwiderstandsfähiger Acryl- bzw. Silikonichtstoff verwendet werden.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel                                     |
|-------------|---|
| 18994012    | Nullfire Brandschutzfugenschnur FJ203 12 mm |
| 18994020    | Nullfire Brandschutzfugenschnur FJ203 20 mm |
| 18994030    | Nullfire Brandschutzfugenschnur FJ203 30 mm |
| 18994040    | Nullfire Brandschutzfugenschnur FJ203 40 mm |
| 18994050    | Nullfire Brandschutzfugenschnur FJ203 50 mm |



## Falcone Falcofoam B1 Brandschutzschaum

# 19.990

Luftfeuchtigkeitshärtender, einkomponentiger Polyurethanschaum, welcher eine hervorragende Temperaturbeständigkeit sowie gute Schalldämmwerte besitzt. Ist frei von FCKW und Formaldehyd. Er haftet sehr gut auf den meisten Baustoffen, mit Ausnahme von Teflon-, Polyethylen- und Silikon-Oberflächen. Der ausgehärtete Schaum ist vor UV-Strahlen und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Feuerbeständigkeit geprüft nach EN 1366-1, EN 1366-4, DIN 4102-1 und Baustoffklasse 5.2; Prüfbericht 906805-11-0284-01.

### Anwendungsbereiche

Brandschutzschaum B1 ist für den Einbau von Feuerschutztüren und das Füllen von Löchern und Lücken im Wärmedämmungsbereich wo hohe Anforderungen an die Feuerfestigkeit benötigt werden. Darüber hinaus dient er zur Dämmung und Isolierung und ist sehr dimensionsstabil.

Weiterführend



4

| Artikel Nr. | Artikel                        | Doseninhalt<br>[ml] | Kartoninhalt<br>Dosen |
|-------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 97320215    | Brandschutzschaum Falcofoam B1 | 750                 | 12                    |

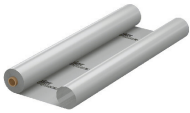


# 5. Ummantelungen

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>PVC Formteile / Rollenfolie</b>                   | <b>107 - 114</b> |
| PVC-Folie hellgrau                                   | 108              |
| PVC-Folie schwarz                                    | 108              |
| PVC-Folie weiss                                      | 108              |
| EKAFOL PVC-Bogen SE 90° hellgrau/schwarz             | 109              |
| EKAFOL PVC-Bogen SE 90° Keutner                      | 110              |
| EKAFOL PVC-Bogen GWS 90°                             | 110              |
| EKAFOL PVC-Bogen 90° S EURO schwarz/weiss            | 111              |
| EKAFOL PVC-Bogen 90° W EURO schwarz/weiss            | 111              |
| EKAFOL PVC-Bogen 45° einteilig, grau/schwarz/weiss   | 112              |
| EKAFOL PVC-Bogen 45° zweiteilig, grau/schwarz/weiss  | 113              |
| PVC-Bogenband  | 113              |
| PVC-Spraydose  | 114              |
| Quellschweissmittel                                  | 114              |
| PVC-Kunststoff-Stecknieten für PVC/Ekaplast          | 114              |
| <b>EKAPLAST halogenfreie Formteile / Rollenfolie</b> | <b>114 - 117</b> |
| Sebald EKAPLAST Bogen 90° halogenfrei                | 115              |
| Sebald EKAPLAST Bogen 45° halogenfrei                | 116              |
| Sebald EKAPLAST Rollenfolie                          | 117              |
| <b>ALU Grobkorn Formteile / Zuschnitte</b>           | <b>117 - 122</b> |
| EKAMAT ALU Grobkorn Zuschnitte                       | 118              |
| EKAMAT ALU Grobkorn Bogen 90°                        | 120              |
| EKAMAT ALU Grobkorn Bogen 45°                        | 121              |
| ALU-Grobkornfolie Rolle                              | 121              |
| ALU-Grobkorn-Zubehör                                 | 122              |
| Reinaluminiumfolie                                   | 122              |
| <b>Aluminium Blech Formteile &amp; Blechmantel</b>   | <b>122 - 138</b> |
| Aluminium-Blechmantel                                | 123              |
| Aluminium-Blehbogen 45°                              | 125              |
| Aluminium-Blehbogen 90°                              | 127              |
| Aluminium-Blehbogen 90° mit Putzdeckel               | 129              |
| Aluminium-Blechteller                                | 131              |
| Aluminium-Blechstutzen                               | 133              |
| Aluminium-Blechreduktion                             | 135              |
| Aluminium-Blechkappen                                | 136 - 137        |
| Wedgeloock-Stifte und Zange                          | 138              |
| <b>Rollenblech ALU / INOX</b>                        | <b>138 - 139</b> |
| Rollenblech ALU glatt H14 AW-3003                    | 139              |
| Rollenblech ALU stucco H14 AW-1050                   | 139              |
| Rollenblech INOX 1.4301 2D                           | 139              |
| Wraptec  | 140              |
| ISOLPAK CLAD 7-lagig                                 | 140              |

## PVC-Folie hellgrau

# 07.55



Die Hart-PVC-Folie ist eine spezielle, weichmacherfreie Hart-PVC-Folie für moderne und ästhetische Verkleidungen von wärmeisolierten Rohrleitungen und als mechanischen Schutz bei PIR-, PUR- und anderen Isolationsmaterialien eingesetzt. Als Einsatzbereiche sind vor direktem Sonnenlicht geschützte, geschlossene Innenräume vorgesehen. Die hervorragende Rollneigung dient ideal zur schnellen und einfachen Verkleidung.

### Anwendungsbereiche

Umhüllung von Isolierschalen ca. -25 °C bis ca. +70 °C



| Artikel Nr. | Artikel   | Kern Ø [mm] | Länge [m] | Breite [mm] | Rolle [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|---|-------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 055028038   | PVC-Folie hellgrau Isofol SE 280 µm, Kern 38 mm | 38          | 25        | 1200        | 30                      | 1500                      |
| 055028050   | PVC-Folie hellgrau Isofol SE 280 µm, Kern 50 mm | 50          | 25        | 1200        | 30                      | 1650                      |
| 055028076   | PVC-Folie hellgrau Isofol SE 280 µm, Kern 76 mm | 76          | 25        | 1200        | 30                      | 1050                      |

## PVC-Folie schwarz

# 07.55.1



Die Hart-PVC-Folie ist eine spezielle, weichmacherfreie Hart-PVC-Folie für moderne und ästhetische Verkleidungen von wärmeisolierten Rohrleitungen und als mechanischen Schutz bei PIR-, PUR- und anderen Isolationsmaterialien eingesetzt. Als Einsatzbereiche sind vor direktem Sonnenlicht geschützte, geschlossene Innenräume vorgesehen. Die hervorragende Rollneigung dient ideal zur schnellen und einfachen Verkleidung.

### Anwendungsbereiche

Umhüllung von Isolierschalen ca. -25 °C bis ca. +70 °C



| Artikel Nr. | Artikel                              | Kern Ø [mm] | Länge [m] | Breite [mm] | Rolle [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|--------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 05528105    | PVC-Folie schwarz 280 my, Kern 50 mm | 50          | 25        | 1200        | 30                      | 1650                      |

## PVC-Folie weiss

# 07.55.2



Die Hart-PVC-Folie ist eine spezielle, weichmacherfreie Hart-PVC-Folie für moderne und ästhetische Verkleidungen von wärmeisolierten Rohrleitungen und als mechanischen Schutz bei PIR-, PUR- und anderen Isolationsmaterialien eingesetzt. Als Einsatzbereiche sind vor direktem Sonnenlicht geschützte, geschlossene Innenräume vorgesehen. Die hervorragende Rollneigung dient ideal zur schnellen und einfachen Verkleidung.

### Anwendungsbereiche

Umhüllung von Isolierschalen ca. -25 °C bis ca. +70 °C



| Artikel Nr. | Artikel                            | Kern Ø [mm] | Länge [m] | Breite [mm] | Rolle [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 05528100    | PVC-Folie weiss 350 my, Kern 50 mm | 30          | 25        | 1200        | 30                      | 1620                      |



## EKAFOL PVC-Bogen SE 90° hellgrau/schwarz

# 07.540

90°-Bogen aus zwei Hälften hergestellt und im Rücken (Aussenradius) verschweisst. Die Schweissnaht sorgt für gute Stabilität der Bögen. An den Bogenenden sind Absätze eingearbeitet, damit die Folie optisch überlappt. Für gängige Rohrbögen mit Radius 1,5D / Norm 3.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Anwendungstemperatur** Oberfläche max. 50 °C nach DIN 4140

Farbe: Hellgrau oder Schwarz



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke [mm] |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
|-----------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|                 | 20<br>VE        | 25<br>VE | 30<br>VE | 35<br>VE | 40<br>VE | 45<br>VE | 50<br>VE | 60<br>VE | 70<br>VE | 80<br>VE | 100<br>VE |
| 18              | 440             |          |          |          | 180      |          |          |          |          |          |           |
| 22              | 360             |          | 260      |          | 160      |          |          |          |          |          |           |
| 28              | 300             |          | 260      |          | 160      |          |          |          |          |          |           |
| 35              | 240             | 220      | 220      |          | 160      |          | 80       |          |          |          |           |
| 42              |                 |          | 160      |          | 120      |          | 80       |          |          |          |           |
| 48              | 240             | 180      | 160      |          | 120      |          | 60       |          |          |          |           |
| 60              | 180             | 160      | 160      |          | 80       |          | 60       | 60       |          |          |           |
| 64              | 160             | 160      | 140      |          |          |          |          | 40       |          |          |           |
| 70              | 140             | 120      |          |          | 80       |          | 60       |          |          |          |           |
| 76              |                 | 120      | 80       |          | 60       |          | 40       | 40       | 40       | 40       |           |
| 89              |                 | 80       | 80       | 80       | 40       |          | 40       | 40       | 40       | 40       | 30        |
| 108             | 60              |          | 80       | 100      | 50       |          | 40       | 40       | 40       | 40       | 30        |
| 114             |                 |          |          | 100      | 40       | 50       | 40       | 40       |          | 40       |           |
| 127             |                 |          |          |          |          | 50       |          |          |          |          |           |
| 133             |                 |          | 40       | 40       | 40       | 50       | 60       | 40       | 50       | 40       | 25        |
| 140             |                 |          |          |          | 30       | 50       | 60       | 40       |          | 40       |           |
| 159             |                 |          |          |          | 60       | 50       | 60       | 25       | 40       | 40       | 25        |
| 168             |                 |          |          |          | 60       |          | 40       | 25       |          | 40       | 25        |
| 194             |                 |          |          |          |          |          | 40       | 25       |          |          | 20        |
| 219             |                 |          |          |          |          |          | 40       | 25       |          | 20       | 20        |
| 245             |                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 10        |
| 267             |                 |          |          |          |          |          |          | 25       |          | 20       | 10        |

5



## EKA-FOL PVC-Bogen SE 90° Keutner

# 07.545

Bogen gefertigt aus PVC SE-Folie hellgrau  
Einteilig mit Verstärkung am Rücken

### Anwendungsbereiche

Typ GWS-Bogen (Kombinationsbogen) für isolierte Rohrfittings G, W, S

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Anwendungstemperatur** Oberfläche max. 50 °C nach DIN 4140



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke [mm] |          |          |          |          |          |          |          |           |
|-----------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|                 | 20<br>VE        | 25<br>VE | 30<br>VE | 40<br>VE | 50<br>VE | 60<br>VE | 70<br>VE | 80<br>VE | 100<br>VE |
| 15              | 500             |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 18              | 500             |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 22              | 400             | 500      | 300      | 200      | 200      |          |          |          |           |
| 28              | 400             | 400      | 300      | 200      | 200      |          |          |          |           |
| 35              | 400             | 300      | 300      | 200      | 150      |          |          |          |           |
| 42              | 500             | 400      | 400      | 200      |          |          |          |          |           |
| 48              | 400             | 400      | 300      | 200      | 100      |          |          |          |           |
| 54              | 400             |          | 200      | 180      | 180      |          |          |          |           |
| 60              | 400             | 300      | 200      | 180      | 180      | 100      |          | 100      | 50        |
| 64              | 300             | 200      | 240      | 180      | 100      | 100      |          |          |           |
| 70              | 200             | 200      | 180      | 100      |          |          | 100      |          |           |
| 76              | 180             | 200      | 180      | 100      | 100      | 100      | 100      | 50       | 50        |
| 89              | 180             | 180      | 180      | 100      | 100      | 100      | 100      |          |           |
| 108             |                 |          | 100      | 100      | 50       | 50       |          | 50       |           |
| 114             |                 |          | 100      | 50       | 50       |          |          | 50       |           |
| 133             |                 |          |          |          | 50       |          |          | 50       |           |
| 140             |                 |          |          |          | 25       | 40       | 50       | 50       |           |
| 159             |                 |          |          |          | 25       |          |          |          |           |

offene Lieferform

5



## EKA-FOL PVC-Bogen GWS 90°

# 07.543

Bogen gefertigt aus PVC SE-Folie hellgrau, einteilig mit Verstärkung am Rücken

### Anwendungsbereiche

Typ GWS-Bogen (Kombinationsbogen) für isolierte Rohrfittings G, W, S

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Anwendungstemperatur** Oberfläche max. 50 °C nach DIN 4140



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke [mm] |                |                |                |                |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | 20<br>Stk./Kt.  | 30<br>Stk./Kt. | 40<br>Stk./Kt. | 50<br>Stk./Kt. | 60<br>Stk./Kt. |
| 18              | 500             | 400            |                |                |                |
| 22              | 400             | 400            |                |                |                |
| 28              | 500             | 300            |                | 200            |                |
| 35              | 400             | 300            | 200            | 100            |                |
| 42              | 300             | 300            | 200            | 100            |                |
| 48              | 300             | 300            | 200            | 150            |                |
| 60              |                 | 200            | 180            | 100            |                |
| 76              |                 |                | 150            | 100            | 100            |

Weitere Durchmesser und Dämmstärken auf Anfrage.



## EKAFOL PVC-Bogen 90° S EURO schwarz/weiss

# 07.544.2

90°-Bogen gefertigt aus PVC SE-Folie schwarz oder weiss

### Anwendungsbereiche

Passend für isolierte Schweissbogen, Kupfer- und andere Press-/Schraubfittings.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Anwendungstemperatur** Oberfläche max. 50 °C nach DIN 4140



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke [mm] |          |          |          |          |          |
|-----------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                 | 20<br>VE        | 25<br>VE | 30<br>VE | 40<br>VE | 50<br>VE | 60<br>VE |
| 18              | 500             | 500      | 300      |          |          |          |
| 22              | 400             | 500      | 300      | 200      | 200      |          |
| 28              | 400             | 300      | 300      | 200      | 200      |          |
| 35              | 400             |          | 300      |          |          |          |
| 42              | 500             | 400      | 400      | 200      | 100      |          |
| 48              | 400             | 400      | 300      | 200      | 100      |          |
| 54              | 400             |          | 200      |          | 100      |          |
| 60              | 400             | 300      | 200      | 180      | 180      | 180      |
| 64              | 300             |          | 240      |          | 100      |          |
| 70              | 200             |          | 180      | 100      | 100      |          |
| 76              | 180             | 200      | 180      | 100      | 100      | 100      |
| 89              | 180             | 180      | 180      | 100      | 100      |          |
| 114             |                 |          | 1        | 1        |          |          |

Wird passender Ersatzbogen geliefert.

Keine Lagerartikl

5



## EKAFOL PVC-Bogen 90° W EURO schwarz/weiss

# 07.544.1

90°-Bogen gefertigt aus PVC SE-Folie schwarz oder weiss

### Anwendungsbereiche

Passend für isolierte Schweissbogen, Kupfer- und andere Press-/Schraubfittings.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Anwendungstemperatur** Oberfläche max. 50 °C nach DIN 4140



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke [mm] |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                 | 9<br>VE         | 13<br>VE | 15<br>VE | 20<br>VE | 25<br>VE | 30<br>VE | 40<br>VE | 50<br>VE | 60<br>VE |
| 18              | 200             | 200      | 200      | 400      | 400      | 400      | 200      |          |          |
| 22              | 200             | 200      | 200      | 400      | 400      | 400      | 200      |          |          |
| 28              |                 | 200      | 200      | 400      | 400      | 300      | 200      |          |          |
| 35              |                 | 160      | 160      | 400      | 300      | 300      | 300      | 180      |          |
| 42              |                 |          | 400      | 400      | 300      | 300      | 200      | 180      |          |
| 48              |                 |          | 160      | 300      | 300      | 300      | 200      |          |          |
| 54              |                 |          | 160      | 200      |          |          |          |          |          |
| 60              |                 |          | 160      | 200      | 200      | 200      | 180      | 180      |          |
| 76              |                 |          |          |          |          |          | 150      | 150      | 50       |
| 89              |                 |          |          |          |          |          | 100      | 100      |          |

## EKAFOL PVC-Bogen 45° einteilig, grau/schwarz/weiss

# 07.544.5



45°-Bogen gefertigt aus PVC SE-Folie Grau, Schwarz oder Weiss  
einteilig, offene Form

### Anwendungsbereiche

Passend für isolierte Schweissbogen, Kupfer- und andere Press-/Schraubfittings.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Anwendungstemperatur Oberfläche max. 50 °C nach DIN 4140

Weiterführend



| Artikel Nr. | Rohr Ø mm | Anwendungsbeispiel | Kartoninhalt |
|-------------|-----------|--------------------|--------------|
| 544100052   | 52        | 12 x 20            | 500          |
| 544100058   | 58        | 18 x 20            | 500          |
| 544100062   | 62        | 22 x 20            | 500          |
| 544100072   | 72        | 22 x 25            | 500          |
| 544100082   | 82        | 42 x 20            | 500          |
| 544100092   | 92        | 42 x 25            | 400          |
| 544100102   | 102       | 22 x 40            | 400          |
| 544100115   | 115       | 35 x 40            | 300          |
| 544100128   | 128       | 48 x 40            | 200          |
| 544100141   | 141       | 60 x 40            | 200          |
| 544100154   | 154       | 76 x 40            | 100          |
| 544100167   | 167       | 89 x 40            | 100          |
| 544100180   | 180       | 76 x 50            | 100          |
| 544100193   | 193       | 114 x 40           | 100          |
| 544100206   | 206       | 108 x 50           | 50           |
| 544100219   | 219       | 114 x 50           | 50           |
| 544100232   | 232       | 133 x 50           | 50           |
| 544100245   | 245       | 140 x 50           | 50           |
| 544100258   | 258       | 159 x 50           | 50           |
| 544100271   | 271       | 168 x 50           | 50           |

Keine Lagerartikel

## EKAFOL PVC-Bogen 45° zweiteilig, grau/schwarz/weiss

# 07.544.6



45° Bogen gefertigt aus PVC SE-Folie hellgrau oder schwarz zweiteilig, im Rücken geschweisst

### Anwendungsbereiche

Passend für isolierte Schweissbogen, Kupfer- und andere Press-/Schraubfittings.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

**Anwendungstemperatur** Oberfläche max. 50°C nach DIN 4140

Weiterführend



| Artikel Nr. | Rohr Ø mm | Anwendungsbeispiel | Kartoninhalt |
|-------------|-----------|--------------------|--------------|
| 547100058   | 58        | 18 x 20            | 400          |
| 547100062   | 62        | 22 x 20            | 400          |
| 547100068   | 68        | 28 x 20            | 300          |
| 547100075   | 75        | 35 x 20            | 250          |
| 547100078   | 78        | 28 x 25            | 250          |
| 547100085   | 85        | 35 x 25            | 200          |
| 547100088   | 88        | 28 x 30            | 250          |
| 547100092   | 92        | 42 x 25            | 140          |
| 547100095   | 95        | 35 x 30            | 160          |
| 547100098   | 98        | 48 x 25            | 180          |
| 547100102   | 102       | 22 x 40            | 160          |
| 547100110   | 110       | 60 x 25            | 160          |
| 547100115   | 110       | 35 x 40            | 160          |
| 547100120   | 120       | 60 x 30            | 160          |
| 547100128   | 128       | 48 x 40            | 160          |
| 547100136   | 136       | 76 x 30            | 140          |
| 547100141   | 141       | 60 x 40            | 160          |
| 547100149   | 149       | 89 x 30            | 140          |
| 547100154   | 154       | 76 x 40            | 120          |
| 547100160   | 160       | 60 x 50            | 100          |
| 547100169   | 167       | 89 x 40            | 100          |
| 547100176   | 180       | 76 x 50            | 100          |
| 547100189   | 189       | 89 x 50            | 100          |

5

## PVC-Bogenband

# 07.550



Um Stösse bei der PVC-Folie / Bögen sauber abzuschliessen und somit ein sauberes Ummantelungssystem zu garantieren.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Rollenlänge [m] |
|-------------|-------------|-----------------|
| 050000030   | 30          | 10              |
| 050000050   | 50          | 10              |



## PVC-Spraydose

# 07.552

Farbspraydose mit Spray-Acryl-Qualität. Wichtig ist die Reinigung der zu besprayenden Flächen.

### Anwendungsbereiche

Wird vorwiegend für das Sprayen der Kunststoffbogen bei Rohrisolationen eingesetzt. Kann auch für Holz, Glas, Metall usw. verwendet werden.



| Artikel Nr. | Farbe      | Inhalt [ml] | Kartoninhalt Dosen |
|-------------|------------|-------------|--------------------|
| 0552401     | Reseda     | 400         | 6                  |
| 0552402     | Zinober    | 400         | 6                  |
| 0552403     | Reseda     | 400         | 6                  |
| 0552404     | Karmin     | 400         | 6                  |
| 0552405     | Weiss      | 400         | 6                  |
| 0552406     | Ultramarin | 400         | 6                  |
| 0552407     | Schwarz    | 400         | 6                  |

## Quellschweissmittel

# 07.56

Wird zum Quellschweißen bzw. Kleben von PVC-Folien eingesetzt. Durch die Verschiedenartigkeit der einzelnen PVC-Sorten sind in Vorversuchen Quell- und Anlösbarkeit des zu verbindenen Materials zu prüfen. Verschmutzte Folien mit geeignetem Reiniger vorbehandeln.

Verbrauch: ca. 200 g/m<sup>2</sup> bei 5 cm Schweissnaht  
Abbindezeit: bis zu 24 h  
Verarbeitung bei: 15 - 25 °C

**Bitte beachten Sie unbedingt das Sicherheitsdatenblatt**



| Artikel Nr. | Artikel  |
|-------------|--|
| 560001      | Quellschweissmittel 1 Liter<br>UN 2056, TETRAHYDROFURAN (THF), Lösung, 3, (II) (D/E)         |
| 560005      | Quellschweissmittel 5 Liter (Bidon à 5 l)<br>UN 2056, TETRAHYDROFURAN, Lösung, 3, (II) (D/E) |
| 560025      | Quellschweissmittel 25 Liter<br>UN 2056, TETRAHYDROFURAN, Lösung, 3, (II) (D/E)              |
| 560090      | Kunststoff-Ausguss für 5 Liter Bidon   |
| 560091      | Kunststoff-Ausguss für 20-25 Liter-Kanister  |

## PVC-Kunststoff-Stecknieten für PVC/Ekaplast

# 07.990



PVC-Verschlussnieten zum nachträglichen Verschließen von PVC-Ummantelungssystem. Die PVC-Verschlussnieten werden mittels eines Nieterstechers (gerade oder gewickelte Ausführung) durch die Hart-PVC-Folie gesteckt.

Sack à 1000 Stk.



| Artikel Nr. | Artikel  |
|-------------|--|
| 07591200NT  | PVC-Kunststoff-Stecknieten grau                    |
| 07591200WZ  | Nietenwerkzeug kombiniert Plastik zu Plastiknieten |





## Sebald EKAPLAST Bogen 90° halogenfrei

# 07.500.1



Die Kunststofffolien-Bogen 90°, zweiteilig im Rücken geschweisst sind stossfest und UV-beständig und eine weitere Alternative für neue Anwendungsbereiche.

- Halogenfreie Kunststofffolie
- Hohe Chemieresistenz
- Hochwertige glänzende, homogene Oberfläche
- UV-stabil
- Brandklasse B2 (normal entflammbar)
- 100% recycelbar

In den Farben Grau, Weiss, Schwarz erhältlich.

Weiterführend



| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke in mm |    |    |    |    |    |     |
|-----------------|------------------|----|----|----|----|----|-----|
|                 | 20               | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| 15              | •                | •  | •  |    |    |    |     |
| 18              | •                | •  | •  |    |    |    |     |
| 22              | •                | •  | •  |    |    |    |     |
| 28              | •                | •  | •  |    |    |    |     |
| 35              | •                | •  | •  | •  |    |    |     |
| 38              | •                | •  | •  |    |    |    |     |
| 42              | •                | •  | •  | •  |    |    |     |
| 48              | •                | •  | •  | •  |    |    |     |
| 54              |                  |    |    | •  |    |    |     |
| 60              | •                | •  | •  | •  | •  |    |     |
| 64              | •                | •  | •  | •  | •  |    |     |
| 70              | •                | •  | •  | •  | •  | •  |     |
| 76              | •                | •  | •  | •  | •  | •  |     |
| 89              |                  | •  | •  | •  | •  | •  |     |
| 102             | •                | •  | •  | •  | •  | •  | •   |
| 108             | •                | •  | •  | •  | •  | •  | •   |
| 114             | •                | •  | •  | •  | •  | •  | •   |
| 127             |                  | •  | •  | •  | •  | •  | •   |
| 133             |                  | •  | •  | •  | •  | •  | •   |
| 140             |                  |    | •  | •  | •  | •  | •   |
| 159             |                  |    | •  | •  | •  | •  | •   |
| 168             |                  |    | •  | •  | •  | •  | •   |
| 194             |                  |    |    | •  | •  |    | •   |
| 219             |                  |    |    | •  | •  | •  | •   |
| 245             |                  |    |    |    |    |    | •   |
| 267             |                  |    |    |    | •  |    | •   |



## Sebald EKAPLAST Bogen 45° halogenfrei

# 07.500.2



Die Kunststofffolien-Bogen 45°, zweiteilig im Rücken geschweisst sind stossfest und UV-beständig und eine weitere Alternative für neue Anwendungsbereiche.

- Halogenfreie Kunststofffolie
- Hohe Chemieresistenz
- Hochwertige glänzende, homogene Oberfläche
- UV-stabil
- Brandklasse B2 (normal entflammbar)
- 100% recycelbar



In den Farben Grau, Weiss, Schwarz erhältlich.

| Artikel Nr. | Durchmesser | Anwendungsbeispiel |
|-------------|-------------|--------------------|
| 501100058   | 58          | 18 x 20            |
| 501100062   | 62          | 22 x 20            |
| 501100068   | 68          | 28 x 20            |
| 501100075   | 75          | 35 x 20            |
| 501100078   | 78          | 28 x 25            |
| 501100082   | 82          | 42 x 20            |
| 501100085   | 85          | 35 x 25            |
| 501100088   | 88          | 28 x 30            |
| 501100092   | 92          | 42 x 25            |
| 501100095   | 95          | 35 x 30            |
| 501100098   | 98          | 48 x 25            |
| 501100102   | 102         | 22 x 40            |
| 501100110   | 110         | 60 x 25            |
| 501100115   | 115         | 35 x 40            |
| 501100120   | 120         | 60 x 30            |
| 501100128   | 128         | 48 x 40            |
| 501100136   | 136         | 76 x 30            |
| 501100141   | 141         | 60 x 40            |
| 501100149   | 149         | 89 x 30            |
| 501100154   | 154         | 76 x 40            |
| 501100160   | 160         | 60 x 50            |
| 501100167   | 167         | 48 x 60            |
| 501100180   | 180         | 76 x 50            |
| 501100189   | 189         |                    |
| 501100193   | 193         | 114 x 40           |
| 501100206   | 206         | 108 x 50           |
| 501100232   | 232         | 133 x 50           |
| 501100245   | 245         | 140 x 50           |
| 501100258   | 258         | 159 x 50           |
| 501100271   | 271         |                    |



## Sebald EKAPLAST Rollenfolie

# 07.500.4



Die Kunststoffolie ist Stossfest und UV-beständig und eine weitere Alternative für neue Anwendungsbereiche.

- Halogenfreie Kunststoffolie, 100% recyclebar
- Hohe Chemieresistenz
- Hochwertige glänzende, homogene Oberfläche
- UV-stabil
- Brandklasse B2 (normal entflammbar)
- Folienstärke: 350 µm

In den Farben Grau, Weiss, Schwarz erhältlich.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Farbe    | Länge<br>[m] | Breite<br>[mm] |
|-------------|----------|--------------|----------------|
| 501300001   | Hellgrau | 25           | 1000           |
| 501300002   | Schwarz  | 25           | 700            |





## EKAMAT ALU Grobkorn Zuschnitte

# 08.581

Aus Grobkorn-Aluminium AL 99.5, Länge 100 cm, Dicke 200 im ungelocht gerundet für mechanisch nicht beanspruchte Konstruktionen. Korrosionsbeständig, Abwicklung inklusive Überlappung. Formteile aus Aluminium Grobkorn für sichtbare Rohrleitungen, Armaturen und Behälter in der Haustechnik und in der Industrie bei erhöhtem Brandschutz in der Innenanwendung (begrenzt für die Aussenanwendung).

Länge 1 m, Stärke 0.2 mm



| Artikel Nr. | Umfang [mm] | Stk./Karton |
|-------------|-------------|-------------|
| 581000200   | 200         | 100         |
| 581000220   | 220         | 100         |
| 581000240   | 240         | 100         |
| 581000260   | 260         | 100         |
| 581000280   | 280         | 90          |
| 581000300   | 300         | 60          |
| 581000320   | 320         | 60          |
| 581000340   | 340         | 60          |
| 581000360   | 360         | 60          |
| 581000380   | 380         | 60          |
| 581000400   | 400         | 40          |
| 581000420   | 420         | 40          |
| 581000440   | 440         | 40          |
| 581000460   | 460         | 40          |
| 581000480   | 480         | 40          |
| 581000500   | 500         | 40          |
| 581000520   | 520         | 40          |
| 581000540   | 540         | 40          |
| 581000560   | 560         | 20          |
| 581000580   | 580         | 20          |
| 581000600   | 600         | 20          |
| 581000620   | 620         | 20          |
| 581000640   | 640         | 20          |
| 581000660   | 660         | 20          |
| 581000680   | 680         | 20          |
| 581000700   | 700         | 20          |
| 581000720   | 720         | 20          |
| 581000740   | 740         | 20          |
| 581000760   | 760         | 20          |
| 581000780   | 780         | 20          |
| 581000800   | 800         | 20          |
| 581000820   | 820         | 20          |
| 581000840   | 840         | 20          |
| 581000860   | 860         | 20          |
| 581000880   | 880         | 20          |
| 581000900   | 900         | 20          |
| 581000920   | 920         | 20          |
| 581000940   | 940         | 20          |
| 581000960   | 960         | 20          |
| 581000980   | 980         | 20          |
| 581001000   | 1000        | 20          |
| 581001050   | 1050        | 20          |
| 581001100   | 1100        | 20          |
| 581001150   | 1150        | 20          |
| 581001250   | 1250        | 20          |
| 581001360   | 1360        | 20          |
| 581001460   | 1460        | 20          |
| 581001500   | 1500        | 20          |

Auf Anfrage sind auch andere Dicken und Umfänge lieferbar.



## EKAMAT ALU Grobkorn Bogen 90°

# 08.582

S und W, aus Grobkorn-Aluminium Al 99.5, punktgeschweisst am Rücken.  
Gepresster, 2-teiliger Bogen (Norm 3/1.5 d)

### Anwendungsbereiche

Formteile aus Aluminium Grobkorn für sichtbare Rohrleitungen, Armaturen und Behälter in der Haustechnik und in der Industrie bei erhöhtem Brandschutz in der Innenanwendung (begrenzt für die Aussenanwendung)

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Schmelzpunkt liegt bei ca. 650 °C

Weiterführend



5

| Rohr<br>Ø<br>mm | Dämmstärke [mm]    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                     |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
|                 | 20<br>Stk./<br>Kt. | 30<br>Stk./<br>Kt. | 35<br>Stk./<br>Kt. | 40<br>Stk./<br>Kt. | 50<br>Stk./<br>Kt. | 60<br>Stk./<br>Kt. | 70<br>Stk./<br>Kt. | 80<br>Stk./<br>Kt. | 100<br>Stk./<br>Kt. |
| 12              | 100                |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                     |
| 15              |                    | 50                 |                    | --                 |                    |                    |                    |                    |                     |
| 18              | 100                | 50                 |                    |                    | 40                 |                    |                    |                    |                     |
| 22              | 100                | 50                 |                    | 40                 |                    |                    |                    |                    |                     |
| 28              | 100                | 50                 |                    | 40                 | 40                 |                    |                    |                    |                     |
| 35              | 100                | 50                 |                    | 40                 | 40                 |                    |                    |                    |                     |
| 38              | 100                | 50                 |                    | 40                 |                    |                    |                    |                    |                     |
| 42              | 50                 | 50                 |                    | 40                 | 30                 | 20                 |                    |                    |                     |
| 48              | 50                 | 50                 | 50                 | 40                 | 30                 | 20                 |                    |                    |                     |
| 54              |                    | 50                 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                     |
| 60              | 50                 | 50                 |                    | 40                 | 25                 | 20                 |                    | 10                 |                     |
| 64              | 50                 | 50                 |                    | 30                 | 20                 | 20                 |                    | 10                 |                     |
| 70              | 50                 | 30                 |                    | 25                 |                    | 20                 |                    | 10                 |                     |
| 76              |                    | 30                 |                    | 25                 | 20                 | 20                 | 15                 | 10                 |                     |
| 89              |                    | 25                 |                    | 25                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 10                  |
| 102             | 25                 | 25                 |                    | 20                 | 15                 | 10                 |                    | 10                 |                     |
| 108             | 25                 | 25                 |                    | 20                 | 15                 | 10                 |                    | 10                 |                     |
| 114             | 25                 | 25                 |                    | 15                 |                    | 10                 |                    |                    | 10                  |
| 127             | 25                 | 15                 |                    | 15                 | 10                 | 10                 |                    | 10                 |                     |
| 133             | 25                 | 15                 |                    | 15                 | 10                 | 10                 |                    | 10                 | 10                  |
| 140             | 25                 | 15                 |                    | 15                 |                    | 10                 | 10                 |                    | 10                  |
| 159             | 15                 | 15                 |                    | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 10                  |
| 169             |                    | 15                 |                    | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 |                    |                     |
| 219             |                    |                    |                    |                    | 10                 |                    | 10                 |                    |                     |

300 µm

Standard 200 µm, auf Bestellung 300 µm



## EKAMAT ALU Grobkorn Bogen 45°

# 08.583

Gepresster, 2-teiliger Bogen (Norm 3/1.5 d) für isolierte Rohrkrü mmer 45° aus Grobkorn - Aluminium Al 99 . 5, punktgeschweißt am Rücken

### Anwendungsbereiche

Formteile aus Aluminium Grobkorn für sichtbare Rohrleitungen, Armaturen und Behälter in der Haustechnik und in der Industrie bei erhöhtem Brandschutz (begrenzt für die Aussenanwendung)

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Schmelzpunkt liegt bei ca. 650 °C

Weiterführend

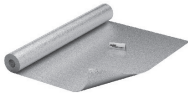


| Artikel Nr. | Durchmesser [mm] | auch passend für                  | VPE Karton |
|-------------|------------------|-----------------------------------|------------|
| 583062000   | 62               | 17x20                             | 100        |
| 583072000   | 72               | 27x20                             | 100        |
| 583082000   | 82               | 21x30 / 17x30                     | 50         |
| 583088000   | 88               |                                   | 50         |
| 583095000   | 95               | 27x30 / 48x20                     | 50         |
| 583102000   | 102              | 21x40 / 60x20                     | 50         |
| 583108000   | 108              | 27x40                             | 50         |
| 583115000   | 115              | 35x40                             | 50         |
| 583122000   | 122              | 42x40                             | 50         |
| 583128000   | 128              | 42x40 / 60x30                     | 50         |
| 583141000   | 141              | 48x40                             | 50         |
| 583154000   | 154              | 48x50 / 76x30 / 89x30             | 25         |
| 583167000   | 167              | 89x40                             | 25         |
| 583184000   | 184              | 60x60                             | 20         |
| 583193000   | 193              | 114x40                            | 25         |
| 583215000   | 215              | 89x60                             | 20         |
| 583236000   | 236              | 76x80                             | 20         |
| 583258000   | 258              | 139x60 / 168x40 / 140x60          | 20         |
| 583280000   | 280              |                                   | --         |
| 583300000   | 300              | 140x80 / 168x60 / 219x40 / 89x100 | 20         |
| 583350000   | 345              | 169x80                            | 20         |

Standard 200 µm, auf Bestellung 300 µm

## ALU-Grobkornfolie Rolle

# 08.58



Aluminiumband Grobkornprägung Typ hart, wartungsfrei und alterungsbeständig. Zur Umhüllung von Isolierschalen, grossflächigen Mänteln etc.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Dicke [µm] | Länge [m] | Breite [mm] | Rolle [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|------------|-----------|-------------|-------------------------|
| 5800501     | 100        | 50        | 1000        | 50                      |
| 5800502     | 200        | 50        | 1000        | 50                      |



## ALU-Grobkorn-Zubehör

# 08.584



| Artikel Nr. | Bezeichnung                               |
|-------------|---|
| 584Klammer  | Klammer 1/2 Zoll für Tacker Markwell L4CS |
| 584Nietw.   | Nietenwerkzeug magnetisch                 |
| 584Stahl.   | Stahlnieten für Grobkornzuschnitte        |
| 584Tacker   | Markwell Tacker L4CS mit Spreizheftung    |

## Reinaluminiumfolie

# 19.148



Reinaluminiumfolie AL 99.5%, die als Dampf- und Feuchtigkeitssperre in Nassräumen, Schwimmbädern, Saunaaanlagen sowie industriellen Feuchträumen eingesetzt wird. Sie ist unverrottbar, entsprechend DIN 4102 A1 nicht brennbar und ab einer Stärke von 0.05 mm praktisch dampfdicht. Die Aluminiumfolie ist korrosionsbeständig, da beim Kontakt mit Luft und Feuchtigkeit eine natürliche Oxydschutzschicht gebildet wird. Da Aluminium keinen Nährboden für Bakterien und Ungeziefer bildet, besteht keine Beeinflussung oder Schädigung des menschlichen oder tierischen Organismus.

### Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Temperaturbeständigkeit: bis ca. 600 °C  
Brandverhalten: A1 nach DIN 4102



| Artikel Nr. | Typ  | Dicke [mm] | Breite [mm] | Länge [m] |
|-------------|------|------------|-------------|-----------|
| 1481000100h | hart | 0.1        | 1000        | 50        |
| 1485000500h | hart | 0.05       | 1000        | 50        |



## Aluminium-Blechmantel

# 21.100



### Material/Oberfläche

Aluminium-halbhart-Blechmantel, längs- und quergesickt, gerundet mit standardmässig 6 Löchern oder nach Wunsch.  
Material glatt oder stucco

### Überlappung

bis D=445, 20 mm  
ab D=450, 30 mm

### Blechstärke

bis 210 mm, Stärke 0.6 mm  
bis 440 mm, Stärke 0.8 mm  
ab 450 mm, Stärke 1.0 mm



| Artikel Nr. | Ø<br>[mm] | Umfang<br>[mm] |
|-------------|-----------|----------------|
| 2110800271  | 80        | 271            |
| 2110850287  | 85        | 287            |
| 2110900303  | 90        | 303            |
| 2110950318  | 95        | 318            |
| 2111000334  | 100       | 334            |
| 2111050350  | 105       | 350            |
| 2111100365  | 110       | 365            |
| 2111150381  | 115       | 381            |
| 2111200397  | 120       | 397            |
| 2111250413  | 125       | 413            |
| 2111300413  | 130       | 428            |
| 2111350444  | 135       | 444            |
| 2111400460  | 140       | 460            |
| 2111450475  | 145       | 475            |
| 2111500491  | 150       | 491            |
| 2111550507  | 155       | 507            |
| 2111600522  | 160       | 522            |
| 2111650538  | 165       | 538            |
| 2111700554  | 170       | 554            |
| 2111750570  | 175       | 570            |
| 2111800585  | 180       | 585            |
| 2111850601  | 185       | 601            |
| 2111900617  | 190       | 617            |
| 2111950632  | 195       | 632            |
| 2112000648  | 200       | 648            |
| 2112050664  | 205       | 664            |
| 2112100679  | 210       | 679            |
| 2112150695  | 215       | 695            |
| 2112200711  | 220       | 711            |
| 2112250727  | 225       | 727            |
| 2112300742  | 230       | 742            |
| 2112350758  | 235       | 758            |
| 2112400774  | 240       | 774            |
| 2112450789  | 245       | 789            |
| 2112500805  | 250       | 805            |
| 2112550821  | 255       | 821            |
| 2112600836  | 260       | 836            |
| 2112650852  | 265       | 852            |
| 2112700868  | 270       | 868            |
| 2112750884  | 275       | 884            |
| 2112800899  | 280       | 899            |
| 2112850915  | 285       | 915            |
| 2112900931  | 290       | 931            |
| 2112950946  | 295       | 946            |
| 2113000962  | 300       | 962            |

## Aluminium-Blechmantel

| Artikel Nr. | Ø<br>[mm] | Umfang<br>[mm] |
|-------------|-----------|----------------|
| 2113050978  | 305       | 978            |
| 2113100993  | 310       | 993            |
| 2113151009  | 315       | 1009           |
| 2113201025  | 320       | 1025           |
| 2113251041  | 325       | 1041           |
| 2113301056  | 330       | 1056           |
| 2113351072  | 335       | 1072           |
| 2113401088  | 340       | 1088           |
| 2113451103  | 345       | 1103           |
| 2113501119  | 350       | 1119           |
| 2113551135  | 355       | 1135           |
| 2113601150  | 360       | 1150           |
| 2113651166  | 365       | 1166           |
| 2113701182  | 370       | 1182           |
| 2113751198  | 375       | 1198           |
| 2113801213  | 380       | 1213           |
| 2113851229  | 385       | 1229           |
| 2113901245  | 390       | 1245           |
| 2113951260  | 395       | 1260           |
| 2114001276  | 400       | 1276           |
| 2114051292  | 405       | 1292           |
| 2114101307  | 410       | 1307           |
| 2114151323  | 415       | 1323           |
| 2114201339  | 420       | 1339           |
| 2114251355  | 425       | 1355           |
| 2114301370  | 430       | 1370           |
| 2114351386  | 435       | 1386           |
| 2114401402  | 440       | 1402           |
| 2114451417  | 445       | 1417           |
| 2114501433  | 450       | 1433           |
| 2114551449  | 455       | 1449           |
| 2114601464  | 460       | 1464           |
| 2114651480  | 465       | 1480           |
| 2114701496  | 470       | 1496           |
| 2114751512  | 475       | 1512           |
| 2114801527  | 480       | 1527           |
| 2114851543  | 485       | 1543           |
| 2114901559  | 490       | 1559           |
| 2114951574  | 495       | 1574           |
| 2115001590  | 500       | 1590           |
| 2115201590  | 500       | 1590           |
| 2115301590  | 500       | 1590           |
| 2115501590  | 500       | 1590           |
| 2115701590  | 500       | 1590           |
| 2115801590  | 500       | 1590           |
| 2116601590  | 500       | 1590           |
| 2116801590  | 500       | 1590           |
| 2117501590  | 500       | 1590           |



## Aluminium-Blechbogen 45°

# 21.200

### Material/Oberfläche

Aluminium halbhart  
Material glatt oder stucco

### Sichensequenz

Standardmässig und Lagerware Version A gemäss Typenblatt. Andere Sichensequenz auf Bestellung.

### Blechstärke

bis 210 mm, Stärke 0.6 mm  
bis 440 mm, Stärke 0.8 mm  
ab 450 mm, Stärke 1.0 mm

### Überlappung

bis D=445, 20 mm  
ab D=450, 30 mm

### Lieferform

Je 2 Bohrungen à 3.3 mm je Segmentende. Längs- und quergesicht, gerundet.



| Artikel Nr. | Durchmesser<br>[mm] | Radius<br>[mm] | Anzahl<br>Segmente |
|-------------|---------------------|----------------|--------------------|
| 212080060   | 80                  | 60             | 2                  |
| 212085065   | 85                  | 65             | 2                  |
| 212090065   | 90                  | 65             | 2                  |
| 212095070   | 95                  | 70             | 2                  |
| 212100070   | 100                 | 70             | 2                  |
| 212105075   | 105                 | 75             | 2                  |
| 212110075   | 110                 | 75             | 2                  |
| 212115080   | 115                 | 80             | 2                  |
| 212120080   | 120                 | 80             | 2                  |
| 212125080   | 125                 | 80             | 2                  |
| 212130085   | 130                 | 85             | 2                  |
| 212135085   | 135                 | 85             | 2                  |
| 212140090   | 140                 | 90             | 2                  |
| 212145090   | 145                 | 90             | 2                  |
| 212150095   | 150                 | 95             | 2                  |
| 212155095   | 155                 | 95             | 2                  |
| 212160100   | 160                 | 100            | 2                  |
| 212165100   | 165                 | 100            | 2                  |
| 212170105   | 170                 | 105            | 2                  |
| 212175105   | 175                 | 105            | 2                  |
| 212180110   | 180                 | 110            | 2                  |
| 212185110   | 185                 | 110            | 2                  |
| 212190115   | 190                 | 115            | 2                  |
| 212195115   | 195                 | 115            | 2                  |
| 212200130   | 200                 | 130            | 3                  |
| 212205135   | 205                 | 135            | 3                  |
| 212210140   | 210                 | 140            | 3                  |
| 212215140   | 215                 | 140            | 3                  |
| 212220145   | 220                 | 145            | 3                  |
| 212225145   | 225                 | 145            | 3                  |
| 212230150   | 230                 | 150            | 3                  |
| 212235150   | 235                 | 150            | 3                  |
| 212240155   | 240                 | 155            | 3                  |
| 212245155   | 245                 | 155            | 3                  |
| 212250160   | 250                 | 160            | 3                  |
| 212255160   | 255                 | 160            | 3                  |
| 212260165   | 260                 | 165            | 3                  |
| 212265165   | 265                 | 165            | 3                  |
| 212270170   | 270                 | 170            | 3                  |
| 212275175   | 275                 | 175            | 3                  |

## Aluminium-Blehbogen 45°

| Artikel Nr. | Durchmesser<br>[mm] | Radius<br>[mm] | Anzahl<br>Segmente |
|-------------|---------------------|----------------|--------------------|
| 212280180   | 280                 | 180            | 3                  |
| 212285180   | 285                 | 180            | 3                  |
| 212290180   | 290                 | 180            | 3                  |
| 212295185   | 295                 | 185            | 3                  |
| 212300190   | 300                 | 190            | 3                  |
| 212305190   | 305                 | 190            | 3                  |
| 212310195   | 310                 | 195            | 3                  |
| 212315195   | 315                 | 195            | 3                  |
| 212320200   | 320                 | 200            | 3                  |
| 212325205   | 325                 | 205            | 3                  |
| 212330210   | 330                 | 210            | 3                  |
| 212335210   | 335                 | 210            | 3                  |
| 212340215   | 340                 | 215            | 3                  |
| 212345215   | 345                 | 215            | 3                  |
| 212350220   | 350                 | 220            | 3                  |
| 212355220   | 355                 | 220            | 3                  |
| 212360225   | 360                 | 225            | 3                  |
| 212365225   | 365                 | 225            | 3                  |
| 212370230   | 370                 | 230            | 3                  |
| 212375230   | 375                 | 230            | 3                  |
| 212380235   | 380                 | 235            | 3                  |
| 212385240   | 385                 | 240            | 3                  |
| 212390245   | 390                 | 245            | 3                  |
| 212395245   | 395                 | 245            | 3                  |
| 212400250   | 400                 | 250            | 3                  |
| 212405250   | 405                 | 250            | 3                  |
| 212410255   | 410                 | 255            | 3                  |
| 212415255   | 415                 | 255            | 3                  |
| 212420260   | 420                 | 260            | 3                  |
| 212425260   | 425                 | 260            | 3                  |
| 212430260   | 430                 | 260            | 3                  |
| 212435265   | 435                 | 265            | 3                  |
| 212440270   | 440                 | 270            | 3                  |
| 212445270   | 445                 | 270            | 3                  |
| 212450275   | 450                 | 275            | 3                  |
| 212455275   | 455                 | 275            | 3                  |
| 212460280   | 460                 | 280            | 3                  |
| 212465280   | 465                 | 280            | 3                  |
| 212470285   | 470                 | 285            | 3                  |
| 212475285   | 475                 | 285            | 3                  |
| 212480290   | 480                 | 290            | 3                  |
| 212485290   | 485                 | 290            | 3                  |
| 212490295   | 490                 | 295            | 3                  |
| 212495295   | 495                 | 295            | 3                  |
| 212500300   | 500                 | 300            | 3                  |



## Aluminium-Blechbogen 90°

# 21.201

### Material/Oberfläche

Aluminium halbhart  
Material glatt oder stucco

### Sichensequenz

Standardmässig und Lagerware Version A gemäss Typenblatt. Andere Sichensequenz auf Bestellung.

### Blechstärke

bis 210 mm, Stärke 0.6 mm  
bis 440 mm, Stärke 0.8 mm  
ab 450 mm, Stärke 1.0 mm

### Überlappung

bis D=445, 20 mm  
ab D=450, 30 mm

### Lieferform

Je 2 Bohrungen à 3.3 mm je Segmentende. Längs- und quergesicht, gerundet.



| Artikel Nr. | Durchmesser<br>[mm] | Radius<br>[mm] | Anzahl<br>Segmente |
|-------------|---------------------|----------------|--------------------|
| 213080060   | 80                  | 60             | 4                  |
| 213085065   | 85                  | 65             | 4                  |
| 213090065   | 90                  | 65             | 4                  |
| 213095070   | 95                  | 70             | 4                  |
| 213100070   | 100                 | 70             | 4                  |
| 213105075   | 105                 | 75             | 4                  |
| 213110075   | 110                 | 75             | 4                  |
| 213115080   | 115                 | 80             | 4                  |
| 213120080   | 120                 | 80             | 4                  |
| 213125080   | 125                 | 80             | 4                  |
| 213130085   | 130                 | 85             | 4                  |
| 213135085   | 135                 | 85             | 4                  |
| 213140090   | 140                 | 90             | 4                  |
| 213145090   | 145                 | 90             | 4                  |
| 213150095   | 150                 | 95             | 4                  |
| 213155095   | 155                 | 95             | 4                  |
| 213160100   | 160                 | 100            | 4                  |
| 213165100   | 165                 | 100            | 4                  |
| 213170105   | 170                 | 105            | 4                  |
| 213175105   | 175                 | 105            | 4                  |
| 213180110   | 180                 | 110            | 4                  |
| 213185110   | 185                 | 110            | 4                  |
| 213190115   | 190                 | 115            | 4                  |
| 213195115   | 195                 | 115            | 4                  |
| 213200130   | 200                 | 130            | 5                  |
| 213205135   | 205                 | 135            | 5                  |
| 213210140   | 210                 | 135            | 5                  |
| 213215140   | 215                 | 140            | 5                  |
| 213220145   | 220                 | 145            | 5                  |
| 213225145   | 225                 | 145            | 5                  |
| 213230150   | 230                 | 150            | 5                  |
| 213235150   | 235                 | 150            | 5                  |
| 213240155   | 240                 | 155            | 5                  |
| 213245155   | 245                 | 155            | 5                  |
| 213250160   | 250                 | 160            | 5                  |
| 213255160   | 255                 | 160            | 5                  |
| 213260165   | 260                 | 165            | 5                  |
| 213265165   | 265                 | 165            | 5                  |
| 213270170   | 270                 | 170            | 5                  |
| 213275175   | 275                 | 175            | 5                  |

## Aluminium-Blehbogen 90°

| Artikel Nr. | Durchmesser<br>[mm] | Radius<br>[mm] | Anzahl<br>Segmente |
|-------------|---------------------|----------------|--------------------|
| 213280180   | 280                 | 180            | 5                  |
| 213285180   | 285                 | 180            | 5                  |
| 213290180   | 290                 | 180            | 5                  |
| 213295185   | 295                 | 185            | 5                  |
| 213300190   | 300                 | 190            | 5                  |
| 213305190   | 305                 | 190            | 5                  |
| 213310195   | 310                 | 195            | 5                  |
| 213315195   | 315                 | 195            | 5                  |
| 213320200   | 320                 | 200            | 5                  |
| 213325205   | 325                 | 205            | 5                  |
| 213330210   | 330                 | 210            | 5                  |
| 213335210   | 335                 | 210            | 5                  |
| 213340215   | 340                 | 215            | 5                  |
| 213345215   | 345                 | 215            | 5                  |
| 213350220   | 350                 | 220            | 5                  |
| 213355220   | 355                 | 220            | 5                  |
| 213360225   | 360                 | 225            | 5                  |
| 213365225   | 365                 | 225            | 5                  |
| 213370230   | 370                 | 230            | 5                  |
| 213375230   | 375                 | 230            | 5                  |
| 213380235   | 380                 | 235            | 5                  |
| 213385240   | 385                 | 240            | 5                  |
| 213390245   | 390                 | 245            | 5                  |
| 213395245   | 395                 | 245            | 5                  |
| 213400250   | 400                 | 250            | 5                  |
| 213405250   | 405                 | 250            | 5                  |
| 213410255   | 410                 | 255            | 5                  |
| 213415255   | 415                 | 255            | 5                  |
| 213420260   | 420                 | 260            | 5                  |
| 213425260   | 425                 | 260            | 5                  |
| 213430265   | 430                 | 265            | 5                  |
| 213435265   | 435                 | 265            | 5                  |
| 213440270   | 440                 | 270            | 5                  |
| 213445270   | 445                 | 270            | 5                  |
| 213450275   | 450                 | 275            | 5                  |
| 213455275   | 455                 | 275            | 5                  |
| 213460280   | 460                 | 280            | 5                  |
| 213465280   | 465                 | 280            | 5                  |
| 213470285   | 470                 | 285            | 5                  |
| 213475285   | 475                 | 285            | 5                  |
| 213480290   | 480                 | 290            | 5                  |
| 213485290   | 485                 | 290            | 5                  |
| 213490295   | 490                 | 290            | 5                  |
| 213495295   | 495                 | 290            | 5                  |
| 213500300   | 500                 | 300            | 5                  |
| 213680300   | 500                 | 300            | 5                  |



## Aluminium-Blechbogen 90° mit Putzdeckel

# 21.203

### Material/Oberfläche

Aluminium halbhart, Material glatt oder stucco

### Radien

nach Angabe  
Teilung immer 3 Segmente

### Putzdeckel

Bei Bestellung angeben, ob das Loch ausgeschnitten sein soll.

### Überlappung

bis D=445, 20 mm  
ab D=450, 30 mm

### Blechstärke

bis 210 mm, Stärke 0.6 mm  
bis 440 mm, Stärke 0.8 mm  
ab 450 mm, Stärke 1.0 mm



| Artikel Nr. | Durchmesser<br>[mm] | Umfang<br>[mm] |
|-------------|---------------------|----------------|
| 2171800585  | 180                 | 585            |
| 2171850601  | 185                 | 601            |
| 2171900617  | 190                 | 617            |
| 2171950632  | 195                 | 632            |
| 2172000648  | 200                 | 648            |
| 2172050664  | 205                 | 664            |
| 2172100679  | 210                 | 679            |
| 2172150695  | 215                 | 695            |
| 2172200711  | 220                 | 711            |
| 2172250727  | 225                 | 727            |
| 2172300742  | 230                 | 742            |
| 2172350758  | 235                 | 758            |
| 2172400774  | 240                 | 774            |
| 2172450789  | 248                 | 789            |
| 2172500805  | 250                 | 805            |
| 2172550821  | 255                 | 821            |
| 2172600836  | 260                 | 836            |
| 2172650852  | 265                 | 852            |
| 2172700868  | 270                 | 868            |
| 2172750884  | 275                 | 884            |
| 2172800899  | 280                 | 899            |
| 2172850915  | 285                 | 915            |
| 2172900931  | 290                 | 931            |
| 2172950946  | 295                 | 946            |
| 2173000962  | 300                 | 962            |
| 2173050978  | 305                 | 978            |
| 2173100993  | 310                 | 993            |
| 2173151009  | 315                 | 1009           |
| 2173201025  | 320                 | 1025           |
| 2173251041  | 325                 | 1041           |
| 2173301056  | 330                 | 1056           |
| 2173351072  | 335                 | 1072           |
| 2173401088  | 340                 | 1088           |
| 2173451103  | 345                 | 1103           |
| 2173501119  | 350                 | 1119           |
| 2173551135  | 355                 | 1135           |
| 2173601150  | 360                 | 1150           |
| 2173651166  | 365                 | 1166           |
| 2173701182  | 370                 | 1182           |
| 2173751198  | 375                 | 1198           |

## Aluminium-Blechbogen 90° mit Putzdeckel

| Artikel Nr. | Durchmesser<br>[mm] | Umfang<br>[mm] |
|-------------|---------------------|----------------|
| 2173801213  | 380                 | 1213           |
| 2173851229  | 385                 | 1229           |
| 2173901245  | 390                 | 1245           |
| 2173951260  | 395                 | 1260           |
| 2174001276  | 400                 | 1276           |
| 2174051292  | 405                 | 1292           |
| 2174101307  | 410                 | 1307           |
| 2174151323  | 415                 | 1323           |
| 2174201339  | 420                 | 1339           |
| 2174251355  | 425                 | 1355           |
| 2174301370  | 430                 | 1370           |
| 2174351386  | 435                 | 1386           |
| 2174401402  | 440                 | 1402           |
| 2174451417  | 445                 | 1417           |
| 2174501433  | 450                 | 1433           |
| 2174551449  | 455                 | 1449           |
| 2174601464  | 460                 | 1464           |
| 2174651480  | 465                 | 1480           |
| 2174701496  | 470                 | 1496           |
| 2174751512  | 475                 | 1512           |
| 2174801527  | 480                 | 1527           |
| 2174851543  | 485                 | 1543           |
| 2174901559  | 490                 | 1559           |
| 2174951574  | 495                 | 1574           |
| 2175001590  | 500                 | 1590           |
| 2175101631  | 510                 | 1631           |
| 2175201663  | 520                 | 1663           |
| 2175301694  | 530                 | 1694           |
| 2175401726  | 540                 | 1726           |
| 2175501757  | 550                 | 1757           |
| 2175601788  | 560                 | 1788           |
| 2175701820  | 570                 | 1820           |
| 2175801851  | 580                 | 1851           |
| 2175901883  | 590                 | 1883           |
| 2176001914  | 600                 | 1914           |
| 2176101945  | 610                 | 1945           |
| 2176201977  | 620                 | 1977           |
| 2176302008  | 630                 | 2008           |
| 2176402040  | 640                 | 2040           |
| 2176502071  | 650                 | 2071           |
| 2176602102  | 660                 | 2102           |
| 2176702134  | 670                 | 2134           |
| 2176802165  | 680                 | 2165           |

Wenn der Putzdeckel nicht benötigt wird, ermässigen sich die Bruttopreise um CHF 25.- per Stück.



## Aluminium-Blechteller

# 21.300



**Material/Oberfläche**

Aluminium halbhart, glatt oder stucco

**Überlappung**

bis D=445, 20 mm

ab D=450, 30 mm

**Blechstärke**

bis 445 mm, Stärke 0.8 mm

ab 450 mm, Stärke 1.0 mm

Weiterführend



| Artikel Nr. | Durchmesser<br>[mm] |
|-------------|---------------------|
| 214500080   | 80                  |
| 214500085   | 85                  |
| 214500090   | 90                  |
| 214500095   | 95                  |
| 214500100   | 100                 |
| 214500105   | 105                 |
| 214500110   | 110                 |
| 214500115   | 115                 |
| 214500120   | 120                 |
| 214500125   | 125                 |
| 214500130   | 130                 |
| 214500135   | 135                 |
| 214500140   | 140                 |
| 214500145   | 145                 |
| 214500150   | 150                 |
| 214500155   | 155                 |
| 214500160   | 160                 |
| 214500165   | 165                 |
| 214500170   | 170                 |
| 214500175   | 175                 |
| 214500180   | 180                 |
| 214500185   | 185                 |
| 214500190   | 190                 |
| 214500195   | 195                 |
| 214500200   | 200                 |
| 214500205   | 205                 |
| 214500210   | 210                 |
| 214500215   | 215                 |
| 214500220   | 220                 |
| 214500225   | 225                 |
| 214500230   | 230                 |
| 214500235   | 235                 |
| 214500240   | 240                 |
| 214500245   | 245                 |
| 214500250   | 250                 |
| 214500255   | 255                 |
| 214500260   | 260                 |
| 214500265   | 265                 |
| 214500270   | 270                 |
| 214500275   | 275                 |
| 214500280   | 280                 |
| 214500285   | 285                 |
| 214500290   | 290                 |
| 214500295   | 295                 |
| 214500300   | 295                 |
| 214500305   | 305                 |
| 214500310   | 310                 |

## Aluminium-Blechteller

| Artikel Nr. | Durchmesser<br>[mm] |
|-------------|---------------------|
| 214500315   | 315                 |
| 214500320   | 320                 |
| 214500325   | 325                 |
| 214500330   | 330                 |
| 214500335   | 335                 |
| 214500340   | 340                 |
| 214500345   | 345                 |
| 214500350   | 350                 |
| 214500355   | 355                 |
| 214500360   | 360                 |
| 214500365   | 365                 |
| 214500370   | 370                 |
| 214500375   | 375                 |
| 214500380   | 380                 |
| 214500385   | 385                 |
| 214500390   | 390                 |
| 214500395   | 395                 |
| 214500400   | 400                 |
| 214500405   | 405                 |
| 214500410   | 410                 |
| 214500415   | 415                 |
| 214500420   | 420                 |
| 214500425   | 425                 |
| 214500430   | 430                 |
| 214500435   | 435                 |
| 214500440   | 440                 |
| 214500445   | 445                 |
| 214500450   | 450                 |
| 214500455   | 455                 |
| 214500460   | 460                 |
| 214500465   | 465                 |
| 214500470   | 470                 |
| 214500475   | 475                 |
| 214500480   | 480                 |
| 214500485   | 485                 |
| 214500490   | 490                 |
| 214500495   | 495                 |
| 214500500   | 500                 |

5



## Aluminium-Blechstützen

# 21.400

### Material/Oberfläche

Aluminium halbhart, glatt oder stucco

### Standard

Länge 100 mm geschweift und Ziersicke

### Überlappung

bis D=445, 20 mm

ab D=450, 30 mm

### Blechstärke

bis 215 mm, Stärke 0.6 mm

bis 445 mm, Stärke 0.8 mm

ab 450 mm, Stärke 1.0 mm



| Artikel Nr. | Durchmesser [mm] |
|-------------|------------------|
| 215500080   | 80               |
| 215500085   | 85               |
| 215500090   | 90               |
| 215500095   | 95               |
| 215500100   | 100              |
| 215500105   | 105              |
| 215500110   | 110              |
| 215500115   | 115              |
| 215500120   | 120              |
| 215500125   | 125              |
| 215500130   | 130              |
| 215500135   | 135              |
| 215500140   | 140              |
| 215500145   | 145              |
| 215500150   | 150              |
| 215500155   | 155              |
| 215500160   | 160              |
| 215500165   | 165              |
| 215500170   | 170              |
| 215500175   | 175              |
| 215500180   | 180              |
| 215500185   | 185              |
| 215500190   | 190              |
| 215500195   | 195              |
| 215500200   | 200              |
| 215500205   | 205              |
| 215500210   | 210              |
| 215500215   | 215              |
| 215500220   | 220              |
| 215500225   | 225              |
| 215500230   | 230              |
| 215500235   | 235              |
| 215500240   | 240              |
| 215500245   | 245              |
| 215500250   | 250              |
| 215500255   | 255              |
| 215500260   | 260              |
| 215500265   | 265              |
| 215500270   | 270              |
| 215500275   | 275              |
| 215500280   | 280              |
| 215500285   | 285              |
| 215500290   | 290              |
| 215500295   | 295              |

## Aluminium-Blechstützen

| Artikel Nr. | Durchmesser<br>[mm] |
|-------------|---------------------|
| 215500300   | 300                 |
| 215500305   | 305                 |
| 215500310   | 310                 |
| 215500315   | 315                 |
| 215500320   | 320                 |
| 215500325   | 325                 |
| 215500330   | 330                 |
| 215500335   | 330                 |
| 215500340   | 340                 |
| 215500345   | 345                 |
| 215500350   | 350                 |
| 215500355   | 355                 |
| 215500360   | 360                 |
| 215500365   | 365                 |
| 215500370   | 370                 |
| 215500375   | 375                 |
| 215500380   | 380                 |
| 215500385   | 385                 |
| 215500390   | 390                 |
| 215500395   | 395                 |
| 215500400   | 400                 |
| 215500405   | 405                 |
| 215500410   | 410                 |
| 215500415   | 415                 |
| 215500420   | 420                 |
| 215500425   | 425                 |
| 215500430   | 430                 |
| 215500435   | 435                 |
| 215500440   | 440                 |
| 215500445   | 445                 |
| 215500450   | 450                 |
| 215500455   | 455                 |
| 215500460   | 460                 |
| 215500465   | 465                 |
| 215500470   | 470                 |
| 215500475   | 475                 |
| 215500480   | 480                 |
| 215500485   | 485                 |
| 215500490   | 490                 |
| 215500495   | 495                 |
| 215500500   | 500                 |

5



## Aluminium-Blechreduktion

# 21.500

### Material/Oberfläche

Aluminium halbhart, glatt oder stucco

### Standard

Länge 200 mm geschweift und Ziersicke

### Überlappung

bis D=445, 20 mm  
ab D=450, 30 mm

### Blechstärke

bis 215 mm, Stärke 0.6 mm  
bis 445 mm, Stärke 0.8 mm  
ab 450 mm, Stärke 1.0 mm



| Artikel Nr. | Durchmesser<br>[mm] |
|-------------|---------------------|
| 216500080   | 80                  |
| 216500085   | 85                  |
| 216500090   | 90                  |
| 216500095   | 95                  |
| 216500100   | 100                 |
| 216500105   | 105                 |
| 216500110   | 110                 |
| 216500115   | 115                 |
| 216500120   | 120                 |
| 216500125   | 125                 |
| 216500130   | 130                 |
| 216500135   | 135                 |
| 216500140   | 140                 |
| 216500145   | 145                 |
| 216500150   | 150                 |
| 216500155   | 155                 |
| 216500160   | 160                 |
| 216500165   | 165                 |
| 216500170   | 170                 |
| 216500175   | 175                 |
| 216500180   | 180                 |
| 216500185   | 185                 |
| 216500190   | 190                 |
| 216500195   | 195                 |
| 216500200   | 200                 |
| 216500205   | 205                 |
| 216500210   | 210                 |
| 216500215   | 215                 |
| 216500220   | 220                 |
| 216500225   | 225                 |
| 216500230   | 230                 |
| 216500235   | 235                 |
| 216500240   | 240                 |
| 216500245   | 245                 |
| 216500250   | 250                 |
| 216500255   | 255                 |
| 216500260   | 260                 |
| 216500265   | 265                 |
| 216500270   | 270                 |
| 216500275   | 275                 |
| 216500280   | 280                 |
| 216500285   | 285                 |
| 216500290   | 290                 |
| 216500295   | 295                 |

5

## Aluminium-Blechreduktion

| Artikel Nr. | Durchmesser<br>[mm] |
|-------------|---------------------|
| 216500300   | 300                 |
| 216500305   | 305                 |
| 216500310   | 310                 |
| 216500315   | 315                 |
| 216500320   | 320                 |
| 216500325   | 325                 |
| 216500330   | 330                 |
| 216500335   | 335                 |
| 216500340   | 340                 |
| 216500345   | 345                 |
| 216500350   | 350                 |
| 216500355   | 355                 |
| 216500360   | 360                 |
| 216500365   | 365                 |
| 216500370   | 370                 |
| 216500375   | 375                 |
| 216500380   | 380                 |
| 216500385   | 385                 |
| 216500390   | 390                 |
| 216500395   | 395                 |
| 216500400   | 400                 |
| 216500405   | 405                 |
| 216500410   | 410                 |
| 216500415   | 415                 |
| 216500420   | 420                 |
| 216500425   | 425                 |
| 216500430   | 430                 |
| 216500435   | 435                 |
| 216500440   | 440                 |
| 216500445   | 445                 |
| 216500450   | 450                 |
| 216500455   | 455                 |
| 216500460   | 460                 |
| 216500465   | 465                 |
| 216500470   | 470                 |
| 216500475   | 475                 |
| 216500480   | 480                 |
| 216500485   | 485                 |
| 216500490   | 490                 |
| 216500495   | 495                 |
| 216500500   | 500                 |



## Aluminium-Blech-Flanschkappen

# 21.510.10



| Artikel Nr. | DN [mm]   |
|-------------|-----------|
| 51020200245 | 200 - 245 |
| 51020250295 | 250 - 295 |
| 51020300345 | 300 - 345 |
| 51020350395 | 350 - 395 |
| 51020400445 | 400 - 445 |
| 51020450495 | 450 - 495 |
| 51020500545 | 500 - 545 |
| 51020550595 | 550 - 595 |
| 51020595645 | 595 - 645 |
| 51020650695 | 650 - 695 |
| 51020700745 | 700 - 745 |
| 51020750795 | 750 - 795 |
| 51020800845 | 800 - 845 |
| 51020850895 | 850 - 895 |
| 51020900945 | 900 - 945 |
| 51020950995 | 950 - 995 |

Preise plus Rohstoffzuschlag

5



## Aluminium-Blech-Armaturen-kappen

# 21.510.20



| Artikel Nr. | DN [mm]   |
|-------------|-----------|
| 51030150195 | 150 - 195 |
| 51030200245 |           |
| 51030250295 | 250 - 295 |
| 51030300345 | 300 - 345 |
| 51030350395 | 350 - 395 |
| 51030400445 | 400 - 445 |
| 51030450495 | 450 - 495 |
| 51030500545 | 500 - 545 |
| 51030550595 | 550 - 595 |
| 51030600645 | 600 - 645 |
| 51030650695 | 650 - 695 |
| 51030700745 | 700 - 745 |
| 51030750795 | 750 - 795 |
| 51030800845 | 800 - 845 |
| 51030850895 | 850 - 895 |
| 51030900945 | 900 - 945 |
| 51030950995 | 950 - 995 |

Preise plus Rohstoffzuschlag

## Wedglock-Stifte und Zange

# 21.990

Zur provisorischen Befestigung von Blechkonstruktionen



| Artikel Nr. | Artikel  |
|-------------|--|
| 2115033h    | Wedglock-Stifte (Hand)<br>Typ MO 1/8 Zoll (3.3 mm) |
| 2115033z    | Wedglock-Stifte (Zange)<br>Typ M 1/8 Zoll (3.3 mm) |
| 2115200     | Wedglock-Zange Typ 200                             |





## Rollenblech ALU glatt H14 AW-3003

# 21.01

Rollenblech Aluminium glatt. Ummantelungsblech für isolierte Rohrleitungen und Behälter. Mechanischer Schutz für Isolierarbeiten. Ausführung H14, AW-3003  
Breite: 1000 mm

### Verpackung

Gewicht pro Rolle ca. 80-100 kg / 6 Rollen pro Europalette

Bitte fragen Sie uns für die tagesaktuellen Preise unverbindlich an.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Breite [mm] | Rollenlänge ca. m | Palette ca. kg |
|-------------|------------|-------------|-------------------|----------------|
| 2101006     | 0.6        | 1000        | 48                | 480            |
| 2101008     | 0.8        | 1000        | 36                | 480            |
| 2101010     | 1          | 1000        | 29                | 480            |



## Rollenblech ALU stucco H14 AW-1050

# 21.02

Rollenblech Aluminium stucco. Ummantelungsblech für isolierte Rohrleitungen und Behälter. Mechanischer Schutz für Isolierarbeiten. Ausführung H14, AW-1050  
Breite: 1000 mm

### Verpackung

Gewicht pro Rolle ca. 80-100 kg / 6 Rollen pro Europalette

Bitte fragen Sie uns für die tagesaktuellen Preise unverbindlich an.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Breite [mm] | Rollenlänge ca. m | Palette ca. kg |
|-------------|------------|-------------|-------------------|----------------|
| 2102006     | 0.6        | 1000        | 48                | 480            |
| 2102008     | 0.8        | 1000        | 36                | 480            |
| 2102010     | 1          | 1000        | 29                | 480            |



## Rollenblech INOX 1.4301 2D

# 21.03

Rollenblech INOX. Ummantelungsblech für isolierte Rohrleitungen und Behälter. Mechanischer Schutz für Isolierarbeiten. Ausführung 1.4301 Finish 2D  
Breite: 1000 mm

### Verpackung

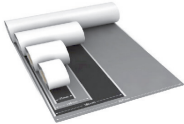
Gewicht pro Rolle ca. 80-100 kg / 6 Rollen pro Europalette

Bitte fragen Sie uns für die tagesaktuellen Preise unverbindlich an.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Dicke [mm] | Breite [mm] | Rollenlänge ca. m | Palette ca. kg |
|-------------|------------|-------------|-------------------|----------------|
| 2103005     | 0.5        | 1000        | 25                | 480            |
| 2103006     | 0.6        | 1000        | 21                | 480            |
| 2103008     | 0.8        | 1000        | 15                | 480            |



## Wraptec

# 21.055

Wraptec ist ein Abdichtungsmaterial für technische Isolierungen. Der einzigartige Selbstverschweissungseffekt sowie die Dehnfähigkeit ermöglichen die schnelle und einfache Verarbeitung auf der Baustelle. Das Hightech-Material ist UV- und witterungsbeständig unter allen klimatischen Bedingungen. Durch die feuchtigkeits- und wasserdichte Verklebung schützt Wraptec das Rohrsystem effektiv vor Korrosion.

Für Verklebungen/Abdichtungen von technischen Isolierungen im Bereich der Heizungs-, Lüftungs- und Kälteleitungen

### Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten: E

Einsatztemperatur: -40 °C bis +100 °C



| Artikel Nr. | Artikel                       | Rollen/<br>Karton |
|-------------|-------------------------------|-------------------|
| 155510560   | WrapTec anthrazit 560 mm/10 m | 2                 |
| 156510560   | WrapTec grau 560 mm/10 m      | 2                 |
| 157510291   | WrapTec Kleber M-Glue schwarz | 12                |

## ISOLPAK CLAD 7-lagig

# 21.060



Aluminiumkaschierte Folie mit einem speziellen Klebstoff, der eine erhöhte Klebkraft auch bei niedrigen Temperaturen gewährleistet. Die Struktur besteht aus 7 Lagen, welche Aluminium- und Polyesterfolien umfassen, eine Schicht Polyacryl-Kleber und eine transparente UV-Schutzschicht.

Das 7-lagige ALUCLAD findet besondere Anwendung bei der Verklebung von Schnittstellen bei aluminiumkaschierten Dämmsystemen sowie bei der Befestigung von Lüftungsleitungen und Klimakanälen. Darüber hinaus eignet sich das Produkt ideal für großflächige Kaschierungen von Materialien wie Mineralwolle, Glasfaser und Schaumstoff. Die Installation gestaltet sich zügig und unkompliziert, ohne den Bedarf an speziellen Montagewerkzeugen.

Zusätzlich ist das Material unempfindlich gegen Feuchtigkeit und dient als Wasser- und Wasserdampfsperre. Es ist frei von Lösungsmitteln und überzeugt durch seine bemerkenswerte Beständigkeit gegenüber Alterungseinflüssen. Erhältlich ist das ALUCLAD in Breiten von bis zu 1000 mm.

### Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten: E

Einsatztemperatur: -40 °C bis +130 °C



| Artikel Nr. | Artikel   | Rollen/<br>Karton |
|-------------|---|-------------------|
| 156010600   | ISOLPAK CLAD 7-lagig 600 mm/50 m                  | 48                |
| 156010950   | ISOLPAK CLAD 7-lagig Anschlussstreifen 50 mm/50 m | 48                |

# 6. Klebebänder / Bandagen

|   |           |
|---|-----------|
| Reinaluminium Klebeband glatt                         | 141 - 143 |
| Reinaluminium-Klebeband glatt AWX Coroplast 1510      | 142       |
| ALU Klebeband Glatt Schwarz Coroplast 933             | 142       |
| Reinaluminium-Klebeband glatt Coroplast 1560 AWX      | 142       |
| Reinaluminium Klebeband glatt schwarz Coroplast 1535X | 143       |
| Reinaluminium-Klebeband glatt schwarz (Ergotape)      | 143       |
| Reinaluminium Klebeband gelege                        | 143 - 144 |
| Reinaluminium-Klebeband gelege (Ergotape)             | 144       |
| Reinaluminium-Klebeband gelege schwarz (Ergotape)     | 144       |
| PP-Klebeband alubedampft                              | 144       |
| Reinaluminium-Klebeband Grobkorn                      | 145       |
| Abdeck-Klebeband                                      | 145       |
| Gewebe-Klebeband                                      | 145       |
| PVC Klebeband schwarz                                 | 146       |
| Baufolie  | 146       |
| Fettbandagen  | 146       |



## Reinaluminium-Klebeband glatt AWX Coroplast 1510

# 15.30

Reinalu Klebeband AWX mit PE-Trennliner zur diffusionsdichten Verklebung der Schnittstellen bei aluminiumkaschtierten Isoliermatten.

- Ausgezeichnete Wasser- und Wasserdampfsperre
- Mit Acrylat-Klebstoff, der selbst auf leicht feuchten Untergründen und bei Verarbeitung in extremer Kälte sehr gute Ergebnisse erzielt
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Verarbeitbar bis zu -25 °C



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Dicke [mm] | Länge [m] | Karton/<br>Rollen |
|-------------|-------------|------------|-----------|-------------------|
| 41050050    | 50          | 0.03       | 50        | 40                |
| 41050075    | 75          | 0.03       | 50        | 18                |
| 41050100    | 100         | 0.03       | 50        | 12                |



## ALU Klebeband Glatt Schwarz Coroplast 933

# 15.30.1

Für Schnittstellenverklebungen auf dunklen Untergründen wie z.B. Rohrleitungen oder Lüftungskanälen.  
Alterungsbeständig  
Temperaturbeständig von -40°C bis + 80°C  
Schwer entflammbar

### Anwendungsgebiete

- zur Schnittstellenverklebung an mattschwarzen Untergründen
- als Montagehilfe für die Kautschuk-Isolierungen
- zusätzlicher mechanischer Schutz der Schnittstellen bei Kautschuk-Systemen



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Dicke [mm] | Länge [m] | Karton/<br>Rollen |
|-------------|-------------|------------|-----------|-------------------|
| 411075050   | 75          | 0.05       | 50        | 18                |
| 411100050   | 100         | 0.05       | 50        | 12                |

6



## Reinaluminium-Klebeband glatt Coroplast 1560 AWX

# 15.50

Das verbesserte Coroplast 1560 AWX ist das neueste Produkt aus der Coroplast AWX-Serie mit revolutionierter Klebstoffrezeptur. Es klebt baustellenfreundlich auf leicht verschmutzten, feuchten und schwierigen Untergründen – und kann sich mit allen anderen Cold-Weather-Produkten auf dem Markt in jeder Hinsicht messen. Diese Performance wird durch die zusätzlich hohe Sofortklebkraft unterstützt.

- Geeignet für extreme Witterungsbedingungen, insbesondere bei Kälte und Feuchtigkeit, aber auch bei Hitze
- Baustellenfreundlicher Spezialklebstoff für hervorragende Soforthaftung
- Sehr gute Temperaturbeständigkeit
- Sichere Nahtverklebung auch bei Feuchtigkeitsangriffen
- Ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Dicke [mm] | Länge [m] | Karton/<br>Rollen |
|-------------|-------------|------------|-----------|-------------------|
| 500050075   | 75          | 0.03       | 50        | 16                |
| 500050100   | 100         | 0.03       | 50        | 12                |

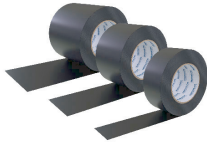


## Reinaluminium Klebeband glatt schwarz Coroplast 1535X

# 15.51



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Dicke [mm] | Länge [m] | Karton Rollen |
|-------------|-------------|------------|-----------|---------------|
| 501050075   | 75          | 0.03       | 50        | 18            |



## Reinaluminium-Klebeband glatt schwarz (Ergotape)

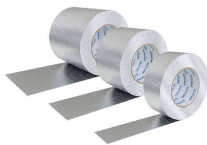
# 15.40



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Dicke [mm] | Länge [m] | Karton/ Rollen |
|-------------|-------------|------------|-----------|----------------|
| 1539275051  | 75          | 0.03       | 50        | 16             |
| 1541050050  | 50          | 0.03       | 50        | 24             |
| 1541075050  | 75          | 0.03       | 50        | 16             |

## Reinaluminium-Klebeband gelege (Ergotape)

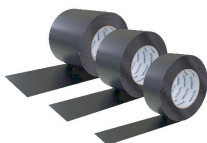
# 15.38



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Karton Rollen |
|-------------|-------------|-----------|---------------|
| 1538150050  | 50          | 50        | 24            |
| 1538175050  | 75          | 50        | 16            |

## Reinaluminium-Klebeband gelege schwarz (Ergotape)

# 15.40.1



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Karton/ Rollen |
|-------------|-------------|-----------|----------------|
| 1541150050  | 50          | 50        | 24             |
| 1541175050  | 75          | 50        | 16             |

## PP-Klebeband alubedampft

# 15.44



Dieses Alu-Polypropylen-Klebeband eignet sich zum Abkleben und Ummanteln von Isolierstoffen sowie zum Abdichten und Verkleben von aluminiumkaschierten Mineralfaserdämmstoffen. Dieses Klebeband wird auch zum Verkleben von Aluminium-Dampfsperren verwendet. Es besteht aus einer reissfesten, im Hochvakuum aluminium- bedampften Polypropylen-Folie, die mit einem sehr scherfesten, klebstarken und wärmebeständigen Polyacrylat- Kleber von hoher Alterungsbeständigkeit beschichtet ist. Extreme Klebkraft, hohe Temperatur- und Alterungsbeständigkeit.

Für den diffusionsdichten Verschluss von aluminiumkaschierten Dämmsystemen.  
Anwendungstemperatur: -20 °C bis +100 °C



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Kern [mm] | Länge [m] | Kartoninhalt Rollen |
|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------------|
| 4405105033  | 50          | 33 mm     | 50        | 96                  |
| 4405107533  | 75          | 33 mm     | 50        | 64                  |
| 4405110033  | 100         | 33 mm     | 50        | 48                  |
| 4405205076  | 50          | 76 mm     | 50        | 36                  |
| 4405207576  | 75          | 76 mm     | 50        | 24                  |



## Reinaluminium-Klebeband Grobkorn

# 15.107

Reinaluminium -Grobkorn Klebebänder werden für die Verklebung der "Stösse" bei den swissporKISODUR PIR Alu Grobkorn Produkten verwendet. Damit erzielt man eine saubere und dampfdichte Verklebung. Gleichzeitig hat das Klebeband einen ästhetischen Effekt und schützt vor mechanischen Einflüssen.



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Karton Rollen |
|-------------|-------------|-----------|---------------|
| 15107150030 | 30          | 50        | 40            |
| 15107150075 | 50          | 50        | 24            |



## Abdeck-Klebeband

# 15.46

Das Abdeckband Standard ist ein flaches, schwach gekrepptes Klebeband, das sich insbesondere für einfache Abdeckenwendungen im Innenbereich eignet, die maximal drei Tage dauern. Mit seiner praxisierten Klebeleistung, die auf einer Klebmasse aus Naturkautschuk basiert, ist es ein idealer Helfer bei leichten Anforderungen und einer geringen Temperaturbelastung. Es lässt sich bequem per Hand einreissen, ermöglicht saubere Farbkanten und kann auch zum Bündeln und Markieren verwendet werden.



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Kartoninhalt Rollen |
|-------------|-------------|-----------|---------------------|
| 46050051    | 50          | 50        | 36                  |

6



## Gewebe-Klebeband

# 15.47

Das Gewebe-(Beton)-Klebeband besteht aus einem Polyestergewebe und verfügt über eine sehr hohe Klebkraft. Der Kleber haftet auf fast jedem Untergrund. Es ist von Hand reissbar, hochflexibel, formbar, wasserfest und flexibel.



| Artikel Nr. | Farbe   | Breite [mm] | Länge [m] | Kartoninhalt Rollen |
|-------------|---------|-------------|-----------|---------------------|
| 4705048     |         | 48          | 50        | 24                  |
| 4705050     | schwarz | 50          | 50        | 24                  |
| 4705051     | silber  | 50          | 50        | 24                  |
| 4705052     | weiss   | 50          | 50        | 24                  |
| 4705053     | rot     | 50          | 50        | 24                  |
| 4705054     | grün    | 50          | 50        | 24                  |
| 4705055     | gelb    | 50          | 50        | 24                  |
| 4705056     | blau    | 50          | 50        | 24                  |



## PVC Klebeband schwarz

# 15.48



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Kartoninhalt<br>Rollen |
|-------------|-------------|-----------|------------------------|
| 45038025sw  | 38          | 25        | 16                     |
| 45050025sw  | 50          | 25        | 12                     |



## Baufolie

# 15.90

Die Baufolie wird aus ausgewähltem, hochwertigem & umweltfreundlichem Recyclingmaterial hergestellt. Sie eignet sich bestens für jegliche kurzfristige Abdeckungen im Aussenbereich. Unsere Baufolie ist transluzent, das bedeutet, sie hat noch eine gewisse Transparenz / ist lichtdurchlässig. Alle Baufolien führen wir am Lager, um Sie prompt und schnell zu bedienen. Es handelt sich bei dieser Baufolie um eine hochwertige Qualität.

UV-Beständigkeit: ca. 3 Monate



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Palette<br>Rollen |
|-------------|-------------|-----------|-------------------|
| 7201801008F | 3000        | 50        | 39                |

6



## Fettbandagen

# 19.135

Als Korrosions- und Kondenswasserschutz an Kühlanlagen und Kühlleitungen. Baumwollgewebe, beidseitig mit Petrolatummasse belegt.

### Anwendungsbereiche

Fettbandage als Korrosionsschutz- und Ansetzmasse für Dämmungen von Kälteleitungen. Betriebstemperaturen zwischen -40 °C und +35 °C.



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Karton<br>Rollen |
|-------------|-------------|-----------|------------------|
| 14610100    | 100         | 10        | 12               |
| 14610150    | 150         | 10        | 12               |
| 14610200    | 200         | 10        | 6                |
| 14610500    | 500         | 10        | 6                |



# 7. Schallschutz

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| INDIFON - HF Schallschutzmatte      | 148 |
| K-FLEX K-FONIK Schallschutzmatte    | 148 |
| GEBERIT ISOL FLEX Schallschutzmatte | 148 |
| ArmaFlex ArmaComfort AB bleifrei    | 149 |



## INDIFON - HF Schallschutzmatte

# 12.100



INDIFON - HF ist eine äusserst wirkungsvolle Schallschutz- und Dämmmatte, die verhindert, dass Funktions- und Nutzungsgeräusche von haustechnischen Anlagen, welche sich im Gebäudeinnern über Rohre, Leitungen, Kanäle sowie über Kunststoff-Abwasserleitungen ausbreiten, als störender Lärm abgestrahlt werden.

Polyurethan-Schaum (ca. 10 mm) mit einer Schwerfolie kaschiert, PU-Schaum: RD=92 kg/m<sup>3</sup>, Schwerfolie:

RD=2165 kg/m<sup>3</sup>

Schichten sind miteinander verklebt.

### Anwendungsbereiche

Schall- und thermische Isolation von Abwasser- und Abflaufleitungen.

Auch verwendbar zur Schalldämmung bei anderen Leitungen oder Behältern von lämerzeugenden Räumen und Schächten.



| Artikel Nr.   | Breite [mm] | Länge [mm] | Dicke [mm] | Karton [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|---------------|-------------|------------|------------|--------------------------|---------------------------|
| 87210002000   | 1000        | 2000       | 12         | 2                        | 90                        |
| 87210002000SK | 1000        | 2000       | 14         | 2                        | 90                        |



## K-FLEX K-FONIK Schallschutzmatte

# 12.879



Mit K-Fonik wird ein gutes Resultat als Dampfsperre erreicht.

### Anwendungsbereiche

Schall- und thermische Isolation von Abwasser- und Abflaufleitungen.

Auch verwendbar zur Schalldämmung bei anderen Leitungen oder Behältern von lämerzeugenden Räumen und Schächten.

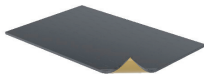


Breite: 1'000 mm, Länge: 2'000 mm, Dicke: 12 mm

| Artikel Nr.   | Typ                                    | Karton [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|---------------|--|--------------------------|---------------------------|
| 87790002000   | K-FLEX K-FONIK ST GK 072               | 2                        | 64                        |
| 87790002000sk | K-FLEX K-FONIK ST GK 072 selbstklebend | 2                        | 48                        |

## GEBERIT ISOL FLEX Schallschutzmatte

# 12.880



Luftschalldämmung und Körperschall-Entkoppelung. Zur Verwendung als Schwitzwasserdämmung von Regenwasserleitungen bedingt geeignet.

- RF2 nach VKF-Brandschutzanwendung Nr. 26467
- Bewertungsbestätigung eco-bau Reg. Nr. 201604.590
- halogenfrei
- Oberfläche geeignet für Klebeband
- PVC-frei
- schalldämmend



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Karton [Stk.] |
|-------------|-------------|------------|---------------|
| 80210002000 | 780         | 1180       | 2             |
| 80210002063 | --          | --         | --            |
| 80210002075 | --          | --         | --            |
| 80210002110 | --          | --         | --            |



## ArmaFlex ArmaComfort AB bleifrei

# 12.900



ArmaComfort AB verbindet die Schalldämmung einer ausgezeichneten akustischen Barriere von 2mm Dicke und 4kg/m<sup>2</sup> Gewicht mit einer dämmenden, flexiblen Armaflex Elastomerschaum-Schicht von 9mm auf Basis von synthetischem Kautschuk.

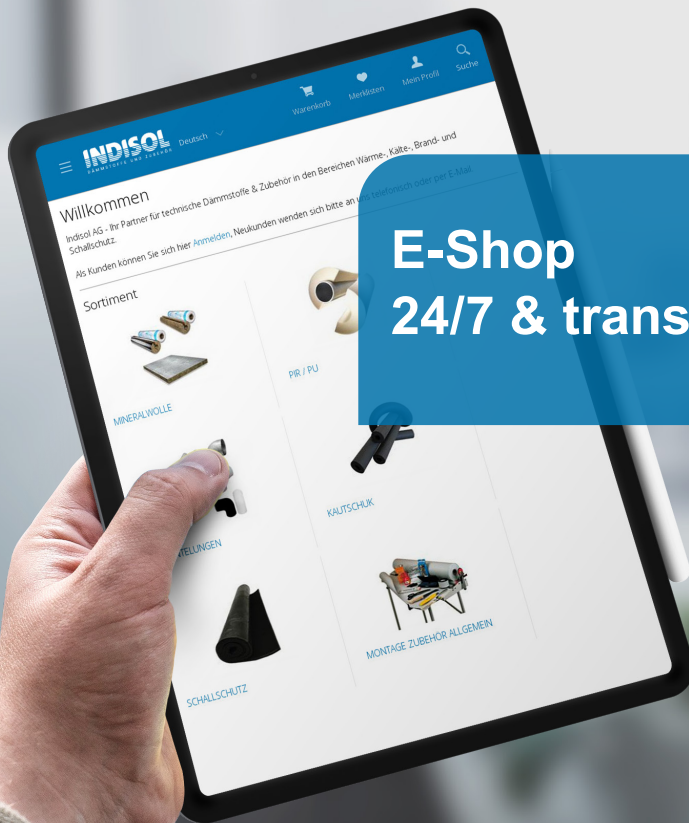
- hohem Wasserdampfdiffusionswiderstand  $\geq 7.000 \mu$
- Niedriger Wärmeleitfähigkeit  $\leq 0.042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Obere Anwendungstemperatur  $+110^\circ\text{C}$
- Kunststoff-Abwasserrohre  $\leq 14 \text{ dB(A)}$
- Geberit PE HD  $\leq 16 \text{ dB(A)}$
- Geberit Silent db 20  $\leq 18 \text{ dB(A)}$

Anwendung: ArmaComfort AB wird zur Schalldämmung von Abwasser-, Regenwasser- und Schmutzwasserleitungen in Wohn- und Nichtwohngebäuden verwendet.



ArmaComfort AB wird mit dem Kleber Armaflex 520 und AF/Armaflex Tape verarbeitet

| Artikel Nr. | Breite<br>[mm] | Länge<br>[mm] | Dicke<br>[mm] | Karton<br>[m <sup>2</sup> ] | Palette<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| 89210002000 | 1000           | 2000          | 11            | 2                           | 80                           |



**INDISOL**  
KUNSTSTOFFE UND VERBUNDEN

Deutsch

Warenkorb

Mein Wissen

Mein Profil

Suche

Willkommen

Indisol AG - Ihr Partner für technische Dämmstoffe & Zubehör in den Bereichen Wärme-, Kälte-, Brand- und Schallschutz.

Als Kunden können Sie sich hier [Anmelden](#), Neukunden wenden sich bitte an [unsern Kundendienst](#) oder per [E-Mail](#).

Sortiment



MINERALWOLLE



PR / PU



KAUTSCHUK



SCHALLSCHUTZ



MONTAGE ZUBEHÖR ALLGEMEIN

**E-Shop  
24/7 & transparent**

# 8. Montagezubehör Lüftung

|   |     |
|---|-----|
| Clip-Pin Teller-Schweisstift doppelt isoliert | 152 |
| Clavu-Fix Selbstklebestifte                   | 153 |
| Clavu-Por gelochte Grundplatte                | 153 |
| Clavu-Hot Clip Sicherungsscheiben             | 154 |
| Clavu-Top Schutzkappen                        | 156 |
| Schraubenfedern                               | 156 |
| Kaltschrumpfband / Butylband                  | 156 |
| Drahtgeflecht Inox                            | 157 |

## Clip-Pin Teller-Schweisstift doppelt isoliert

# 14.975



Zur Befestigung von Dämmstoffen mit Alu-Kaschierungen.

Die Kombination von Schweisstift und Sicherungsscheibe ermöglicht die Befestigung von Dämmstoffen auf Blechen in einem Arbeitsgang. Durch die Schaftisolierung können Dämmstoffe mit Aluminiumkaschierung bzw. mit Drahtnetz problemlos befestigt werden.

### Material

Stift: Stahl verkupfert Ø 2.7 mm, Scheibe: Stahl verzinkt Ø 30 mm

### Verpackung

In Karton à 1000 Stk.



| Artikel Nr. | Länge [mm] |
|-------------|------------|
| 9700222     | 22.2       |
| 9700254     | 25.4       |
| 9700285     | 28.5       |
| 9700295     | 29.5       |
| 9700380     | 38         |
| 9700395     | 39.5       |
| 9700410     | 41         |
| 9700425     | 42.5       |
| 9700476     | 47.6       |
| 9700495     | 49.5       |
| 9700580     | 58         |
| 9700595     | 59.5       |
| 9700605     | 60.5       |
| 9700620     | 62         |
| 9700720     | 72         |
| 9700795     | 79.5       |
| 9700805     | 80.5       |
| 9700820     | 82         |
| 9700890     | 62         |
| 9700985     | 98.5       |
| 9700995     | 99.5       |
| 9701000     | 100        |
| 9701210     | 121        |

Weitere Längen auf Anfrage.



## Clavu-Fix Selbstklebestifte

# 14.985

Selbstklebestifte ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Befestigung von Dämmstoffen auf glatten und sauberen Oberflächen. Der hochwertige Klebstoff garantiert einen sicheren Halt der Isolierung. Inklusive Sicherungsscheiben ø 30 mm. Anforderungen an den Untergrund für gute Haftfähigkeit: keine losen Bestandteile (Anstriche, Korrosionsablösungen usw.), staub-, schmutz-, öl- und fettfrei, trocken, fest, glatt, nicht porös. Abmessung Grundplatte 48 x 48 mm – Stiftdurchmesser 2.7 mm.

### Temperaturen (Klebefolie)

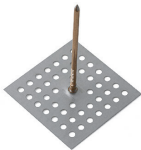
Verarbeitungstemperatur: von +5 °C bis +105 °C  
Temperaturbeständigkeit: von -35 °C bis +105 °C

Nur im Innenbereich einsetzbar

Weiterführend



| Artikel Nr. | Länge [mm] | Kartoninhalt |  |
|-------------|------------|--------------|--|
|             |            | Stk.         |  |
| 9850320250  | 32         | 250          |  |
| 9850510250  | 51         | 250          |  |
| 9850640250  | 63         | 250          |  |
| 9850760250  | 76         | 250          |  |
| 9850890250  | 89         | 250          |  |
| 9851140250  | 114        | 250          |  |
| 9851250250  | 125        | 250          |  |
| 9851650250  | 165        | 250          |  |
| 9852030250  | 203        | 250          |  |



## Clavu-Por gelochte Grundplatte

# 14.986

Befestigungsstifte Ø 2.7 mm mit gelochter Grundplatte aus feuerverzinktem Stahlblech. Abmessung Grundplatte 48 x 48 mm – Stiftdurchmesser 2.7 mm.

### Anwendungsbereiche

Ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Befestigung von Dämmstoffen auf glatten, rauen und unebenen Oberflächen (z. B. Beton, Mauerwerk, Metalle). Die Befestigung erfolgt durch den Spezialkleber bzw. Schrauben oder Nieten.

Weiterführend



| Artikel Nr. | Länge [mm] | Kartoninhalt |  |
|-------------|------------|--------------|--|
|             |            | Stk.         |  |
| 9860410     | 42         | 250          |  |
| 9860510     | 51         | 250          |  |
| 9860630     | 63         | 250          |  |
| 9860760     | 76         | 250          |  |
| 9860890     | 89         | 250          |  |
| 9861114     | 114        | 250          |  |
| 9861401     | 140        | 250          |  |
| 9861650     | 165        | 250          |  |
| 9862030     | 203        | 250          |  |

## Clavu-Hot Clip Sicherungsscheiben

# 14.987

Sicherungsscheiben für Befestigungsstifte, Stahl verzinkt Typ USA



Weiterführend



| Artikel Nr. | Clips Ø [mm] | Stifte Ø [mm] |
|-------------|--------------|---------------|
| 98703020/1  | 30           | 2             |
| 98703827    | 38           | 2.7           |

Passend für Clavu-Hot Schweisstift





# Hohe Lagerverfügbarkeit



## Clavu-Top Schutzkappen

# 14.988

Schutzkappen aus PVC werden bei vormontierten Befestigungsstiften (z. B. CLAVU-hot / CLAVU-fix / CLAVU-por) aus optischen Gründen aufgesteckt und verringern die Verletzungsgefahr durch überstehende Nagelspitzen.



| Artikel Nr. | Für Stifte Ø [mm] |
|-------------|-------------------|
| 988020C     | 2                 |
| 988027C     | 2.7               |

## Schraubenfedern

# 14.999



Passend für das neue Knauf Insulation Fire-teK EI 30 / EI 60 und PAROC Brandschutzsystem.

Die Schraubenfedern werden aus galvanisiertem Stahl gefertigt.

Sind immer doppelt so lang wie die Brandschutzplatten dick sind.

Die Einbaubstände sind den Einbauvorschriften der ETA-08/0093 zu entnehmen.

Draht Ø 1.6 mm



| Artikel Nr. | Länge [mm] | Karton Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 149992161   | 120        | 250          |
| 149992200   | 200        | 250          |

## Kaltschrumpfband / Butylband

# 19.144



Selbstvulkanisierendes Klebeband. Besonders geeignet zum Abdichten von Lüftungsleitungen. Das Klebeband ist aus zwei Schichten aufgebaut. Die äußere Schicht besteht aus einer Aluminiumfolie, die innere Klebeschicht besteht aus Butylgummi und ist zusätzlich mit einer Polyethylenschicht abgeschirmt. Anwendungstemperatur -20 °C bis +70 °C.

### Anwendungsbereiche

Das Kaltschrumpfband dient z. B. zum dauerhaften Abdichten von flexiblen und starren Rohrleitungen, Zu- und Abluftkanälen aus Aluminium, verzinktem Blech, Polyethylen oder Hart-PVC.

Das Band ist flammhemmend ausgerüstet, daher Baustoffklasse B2 (DIN 4102, Teil 1).

**Typ ASB** für Innen- und Aussenanlagen, Farbe Aluminium mit Schutzfolie - überstreichbar, Temperaturbereich -20 °C bis +70 °C

**Typ PSB** nur für Innenanlagen, Farbe Silbergrau mit Schutzfolie, Temperaturbereich -20° bis +60°C



| Arikel Nr. | Anwendungsgebiet     | Breite [mm] | Länge [m] | Karton Rollen |
|------------|----------------------|-------------|-----------|---------------|
| 144050PSB  | nur für Innenanlagen | 50          | 15        | 20            |



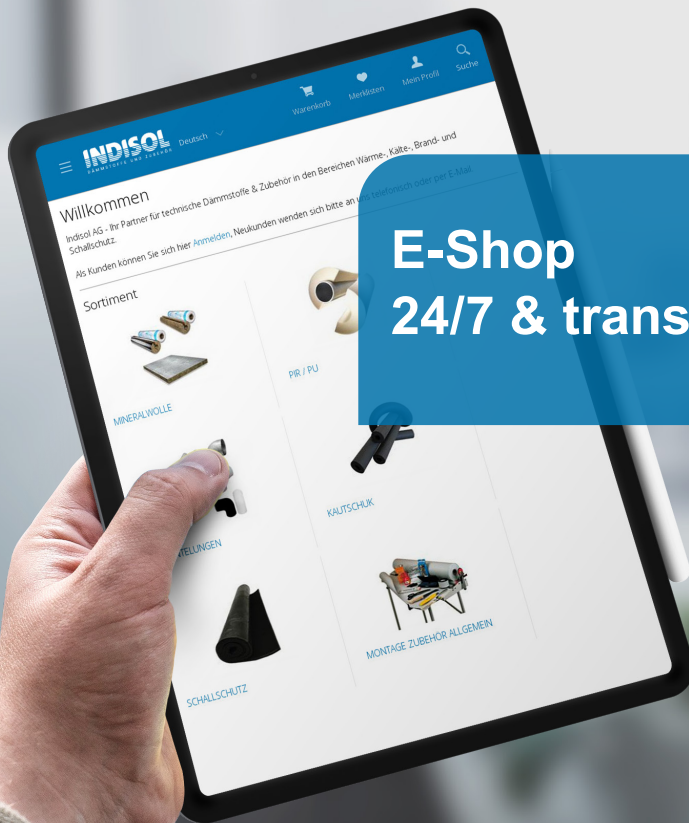
## Drahtgeflecht Inox

# 13.013

Speziell für Luftkanaldämmungen



| Artikel Nr. | Draht Ø [mm] | Maschen [mm] | Breite [mm] | Länge [m] | Rolle [m <sup>2</sup> ] | Palette [m <sup>2</sup> ] |
|-------------|--------------|--------------|-------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| 01310050    | 0.5          | 20           | 1000        | 50        | 50                      | 1150                      |



**INDISOL** INDUSTRIE ANSCHÜSSE Deutsch

**Willkommen**

Indisol AG - Ihr Partner für technische Dämmstoffe & Zubehör in den Bereichen Wärme-, Kälte-, Brand- und Schallschutz.

Als Kunden können Sie sich hier [Anmelden](#), Neukunden wenden sich bitte an [unsern Kundendienst](#) oder per [E-Mail](#).

Sortiment



MINERALWOLLE



PR / PU



KAUTSCHUK



SCHALLSCHUTZ



SCHALLSCHUTZ



MONTAGE ZUBEHÖR ALLGEMEIN

**E-Shop  
24/7 & transparent**

# 9. Montagezubehör Allgemein

|   |           |
|---|-----------|
| Nietenbohrer                                    | 160       |
| Blechschrauben verzinkt & Inox                  | 160       |
| Kappenschlösser                                 | 160       |
| ALU-Kappenband einseitig schwarz                | 161       |
| Sprühosenkleber                                 | 161       |
| Dampfsperre / Ansetzmasse                       | 161       |
| Glasgewebeband weiss nichtklebend/selbstklebend | 162       |
| Glasgewebeband schwarz selbstklebend            | 162       |
| Glasfaser-Dichtungsschnur schwarz               | 163       |
| Glasfaserschlauch                               | 163       |
| Keramikfaserband Ni-Cr. verstärkt               | 163       |
| Blindnieten ALU-Stahl                           | 164       |
| Blindnieten INOX-INOX                           | 164       |
| Endmanschetten                                  | 164 - 166 |
| ALU-Endmanschetten blank                        | 165       |
| ALU-Endmanschetten schwarz                      | 165       |
| ALU-Endmanschetten farbig                       | 165       |
| PVC-Endmanschetten grau, schwarz, weiss         | 166       |
| Isolierbindedraht                               | 166       |
| Silikon-Dichtstoffe                             | 166       |
| Keramikfasermatte Insulfrax LTX                 | 167       |
| Keramikfasermatte Insulfrax LTX ALU             | 167       |



## Nietenbohrer

# 13.018

Masshaltige Bohrungen in dünnwandige Materialien wie z. B. Bleche oder Flach- und Profilleisen.

- Extrakur, für Bohrungen in dünnen Materialien
- Spirale aus vollem Material geschliffen
- Exakte Masshaltigkeit des Bohrers, somit äusserst präzise Bohrlöcher



| Artikel Nr. | Artikel                                     |
|-------------|---|
| 018402033   | Nietenbohrer HSS-G einseitig Ø 3.3 mm       |
| 018402034   | Nietenbohrer HSS doppelseitig Ø 3.3 mm      |
| 018412035   | Nietenbohrer HSS Inox Ø 3.3 mm einseitig    |
| 018412036   | Nietenbohrer HSS Inox Ø 3.3 mm doppelseitig |

## Blechsrauben verzinkt & Inox

# 13.008

Blechsrauben verzinkt oder Inox, selbstbohrend, Innenvierkant.



| Artikel Nr. | Typ                                  | Durchmesser [mm] | Länge [mm] |
|-------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| 008042013vs | selbstbohrend Innenvierkant verzinkt | 4.2              | 13         |
| 008042016vs | selbstbohrend Innenvierkant verzinkt | 4.2              | 16         |
| 009042013is | selbstbohrend Innenvierkant Inox     | 4.2              | 13         |
| 009042016is | selbstbohrend Innenvierkant Inox     | 4.2              | 16         |

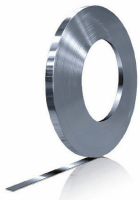
## Kappenschlösser

# 13.019

Zur Herstellung von Lüftungskapen im Lüftungsbau.  
Spannverschluss zum Verschließen von (Revisions-)Kappen.



| Artikel Nr.  | Typ          | Länge [mm] | Breite [mm] | Kartoninhalt [Stk.] |
|--------------|--------------|------------|-------------|---------------------|
| 0183309822   | 290 verzinkt | 98         | 22          | 400                 |
| 0183310222in |              | --         | --          | 300                 |
| 0183310223   | 750 verzinkt | 102        | 23          | 500                 |
| 0183310223in | 750 Inox     | 98         | 22          | 400                 |



## ALU-Kappenband einseitig schwarz

# 13.021

Zur Fixierung und Umspannung der Dämmung und Blechkonstruktion

Breite: 20 mm  
Rolle à ca. 12 kg

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel                                    | Dicke [mm] |
|-------------|--|------------|
| 018222008sw | Alu Kappenband einseitig schwarz ID=400 mm | 0.8        |



## Sprühdosenkleber

# 13.020

Professioneller Spezial-Sprühdosenkleber für eine schnelle und saubere Verklebung von Glas- und Steinwolle, Kautschuk, Gummi, Plastik, Pappe, Papier, Fussbodenbelag usw. Sowohl aufeinander als auch auf Metall, Holz, Beton usw.

1 Dose ergibt eine Oberfläche von ca. 2.5 bis ca. 5 m<sup>2</sup> (18 - 36 g/m<sup>2</sup>)  
Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C  
Betriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C

Weiterführend



| Artikel Nr. | Typ                                     | Stk./Karton |
|-------------|---|-------------|
| 13020ALU    | Sprühdosenkleber ALUJET Sprühfix 500 ml | 12          |

exkl. VOC-Abgaben



## Dampfsperre / Ansetzmasse

# 19

Dampf- und Gassperre aus Flüssigkunststoff für Dämmung von Kälteleitungen. Flexible, schwer entflammare und dampfbremsende Beschichtung auf Wasserbasis. Auch geeignet zum Schutz von lösungsmittlempfindlichen Isolierstoffen bei Kälteisolierungen im Innen- und Aussenbereich.

Weiterführend



| Arikel Nr. | Artikel                    | Eimer [kg] |
|------------|----------------------------|------------|
| 190503045  | Densital-Flüssigkunststoff | 20         |
| 190553045  | Denso-Masse KW             | 12.5       |

## Glasgewebband weiss nichtklebend/selbstklebend

# 05.1000

Als Berührungsschutz und zur Minderung der Wärmestrahlung

### Anwendungsbereiche

Im Kamin, Ofen bzw. als Kesseldichtung, wird aber auch zur Isolierung von heissen Rohrleitungen, Abgasleitungen, Schalldämpfern, Flanschen oder Wärmetauschern eingesetzt.

max. Anwendungstemperatur ca. 500 °C  
Rolle à 25 m



| Artikel Nr. | Typ           | Breite [mm] | Dicke [mm] |
|-------------|---------------|-------------|------------|
| 137025015sk | selbstklebend | 15          | 2          |
| 137025020   | nichtklebend  | 20          | 2          |
| 137025025   | nichtklebend  | 25          | 2          |
| 137025030   | nichtklebend  | 30          | 2          |
| 137025040   | nichtklebend  | 40          | 2          |
| 137025050   | nichtklebend  | 50          | 2          |
| 137025060   | nichtklebend  | 60          | 2          |
| 137025080   | nichtklebend  | 80          | 2          |
| 137025100   | nichtklebend  | 100         | 2          |
| 137325020sk | selbstklebend | 20          | 3          |
| 137325030sk | selbstklebend | 30          | 3          |
| 137325050   | nichtklebend  | 50          | 3          |
| 137325100sk | selbstklebend | 100         | 3          |
| 137425015sk | selbstklebend | 15          | 4          |
| 137425040sk | selbstklebend | 40          | 4          |

Auf Anfrage sind auch andere Breiten lieferbar.

## Glasgewebband schwarz selbstklebend

# 05.1001

Als Berührungsschutz und zur Minderung der Wärmestrahlung

### Anwendungsbereiche

Im Kamin, Ofen bzw. als Kesseldichtung, wird aber auch zur Isolierung von heissen Rohrleitungen, Abgasleitungen, Schalldämpfern, Flanschen oder Wärmetauschern eingesetzt.

max. Anwendungstemperatur ca. 500 °C  
Rolle à 25 m



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Dicke [mm] |
|-------------|-------------|------------|
| 137925010sk | 10          | 2          |
| 137925020sk | 20          | 2          |
| 137925030sk | 30          | 2          |
| 137925040sk | 40          | 2          |
| 137925060sk | 60          | 2          |

Auf Anfrage sind auch andere Breiten lieferbar.



## Glasfaser-Dichtungsschnur schwarz

# 05.1002



Die Glasfaser-Dichtungsschnur besteht aus einem temperaturbeständigen gestrickten E-Glasgewebe, das sie besonders dicht und reissfest macht. Im Vergleich zu anderen Varianten, wie beispielsweise lose gedrehten Dichtungsschnüren, ist sie deutlich haltbarer. Die gestrickte Herstellung sorgt dafür, dass sie sich besonders gut für den Einsatz in Kamin- und Kachelöfen, Grill- und Gartenkaminen sowie Holz- und Kohlefeuerungen aller Art eignet.

max. Anwendungstemperatur ca. 500 °C  
Rolle à 25 m



| Artikel Nr. | Breite [mm] |
|-------------|-------------|
| 139125006   | 8           |
| 139125008   | 8           |
| 139125010   | 10          |
| 139125012   | 12          |
| 139125015   | 15          |
| 139125018   | 18          |

Auf Anfrage sind auch andere Breiten lieferbar.

## Glasfaserschlauch

# 05.1003



Der Glasfaserschlauch ist ein Schlauchgeflecht aus texturierten E-Glasfasergarnen für den Schutz und die Isolierung von elektrischen Leitungen, Wasserleitungen, Gasleitungen etc.

max. Anwendungstemperatur ca. 500 °C

Rolle à 50 m



| Artikel Nr. | Breite [mm] |
|-------------|-------------|
| 139025020   | 20          |
| 139025030   | 30          |
| 139025050   | 30          |

Auf Anfrage sind auch andere Breiten lieferbar.

## Keramikfaserband Ni-Cr. verstärkt

# 05.1006



Als Berührungsschutz und zur Minderung der Wärmestrahlung

### Anwendungsbereiche

Im Kamin, Ofen bzw. als Kesseldichtung, wird aber auch zur Isolierung von heißen Rohrleitungen, Abgasleitungen, Schalldämpfern, Flanschen oder Wärmetauschern eingesetzt.

max. Anwendungstemperatur ca. 650 °C  
Rolle à 25 m



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Dicke [mm] |
|-------------|-------------|------------|
| 139090030   | 30          | 3          |
| 139090050   | 30          | 3          |

Auf Anfrage sind auch andere Breiten lieferbar.



## Blindnieten ALU-Stahl

# 13.005

Blindnieten Flachrundkopf, Durchmesser 3.2 mm. Befestigung von verschiedenen Blechformteilen.

### Verpackung

Paket à 1000 Stk., Karton à 8 Pakete



| Artikel Nr. | Durchmesser [mm] | Klemmlänge [mm] | Material  |
|-------------|------------------|-----------------|-----------|
| 0161030206  | 3.2              | 6               | Alu Stahl |
| 0161030208  | 3.2              | 8               | Alu Stahl |
| 0161030209s | 3.2              | 9.5             |           |
| 0161030210  | 3.2              | 10              | Alu Stahl |
| 0161030212  | 3.2              | 12              | Alu Stahl |
| 0161030214  | 3.2              | 14              | Alu Stahl |



## Blindnieten INOX-INOX

# 13.006

Blindnieten Flachrundkopf, Durchmesser 3.2 mm. Befestigung von verschiedenen Blechformteilen.

### Verpackung

Paket à 1000 Stk., Karton à 8 Pakete



| Artikel Nr. | Durchmesser [mm] | Klemmlänge [mm] | Material  |
|-------------|------------------|-----------------|-----------|
| 0163030206  | 3.2              | 6               | Inox Inox |
| 0163030208  | 3.2              | 8               | Inox Inox |
| 0163030210  | 3.2              | 10              | Inox Inox |

## ALU-Endmanschetten blank

# 13.010.100



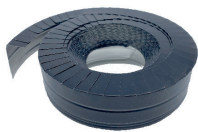
Lamellenlänge und Breite der Dämmstärke entsprechend. Alu-Endmanschette mit 2 Sicken für Bindedraht.



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Rolle [m] | Paketinhalt<br>Rollen | Kartoninhalt<br>Rollen |
|-------------|-------------|-----------|-----------------------|------------------------|
| 010020      | 20          | 10        | 5                     | 50                     |
| 010025      | 20          | 10        | 5                     | 50                     |
| 010030      | 30          | 10        | 5                     | 50                     |
| 010040      | 40          | 10        | 5                     | 50                     |
| 010050      | 50          | 10        | 5                     | 50                     |
| 010060      | 60          | 10        | 5                     | 50                     |
| 010080      | 80          | 10        | 1                     | 10                     |
| 010100      | 100         | 10        | 1                     | 10                     |

## ALU-Endmanschetten schwarz

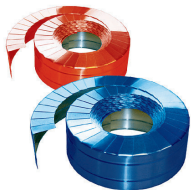
# 13.010.200



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Rolle [m] | Paketinhalt<br>Rollen | Kartoninhalt<br>Rollen |
|-------------|-------------|-----------|-----------------------|------------------------|
| 011020      | 20          | 10        | 5                     | 50                     |
| 011030sw    | 30          | 10        | 5                     | 50                     |
| 011040sw    | 40          | 10        | 5                     | 50                     |
| 011050sw    | 50          | 10        | 5                     | 50                     |
| 011060sw    | 60          | 10        | 5                     | 50                     |
| 011080sw    | 80          | 10        | 1                     | 10                     |

## ALU-Endmanschetten farbig

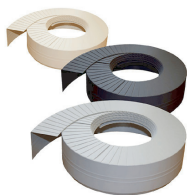
# 13.010.300



In den Farben Rot, Blau und Grün lieferbar



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Rolle [m] | Paketinhalt<br>Rollen |
|-------------|-------------|-----------|-----------------------|
| 012020      | 20          | 10        | 5                     |
| 012030      | 30          | 10        | 5                     |
| 012040      | 40          | 10        | 5                     |
| 012050      | 50          | 10        | 5                     |
| 012060      | 60          | 10        | 5                     |



## PVC-Endmanschetten grau, schwarz, weiss

# 13.010.400



| Artikel Nr. | Breite [mm] | Rolle [m] | Paketinhalt<br>Rollen |
|-------------|-------------|-----------|-----------------------|
| 0101020     | 20          | 5         | 5                     |
| 0101030     | 30          | 10        | 5                     |
| 0101040     | 40          | 5         | 5                     |
| 0101050     | 50          | 5         | 5                     |

## Isolierbindedraht

# 13.012



Eisendraht verzinkt, weich gegläht in abgeteilten Ringen. Zur Befestigung von Isolierschalen oder Mineralfaser-Dämmstoffen auf Lüftungskanäle

### Verpackung

Ring à 2.5 kg, Bund à 25 kg



| Artikel Nr. | Bezeichnung   |
|-------------|---|
| 0120830P    | Isolierbindedraht 0.8/1.20 mm plastifiziert grün<br>ID 300 mm |
| 0120838     | Isolierbindedraht 0.8 mm verzinkt<br>ID=380-400 mm            |
| 0121041     | Isolierbindedraht 1.2 mm verzinkt<br>ID 550 mm                |
| 0121230S    | Isolierbindedraht 1.2 mm schwarz Rohstahl<br>ID 500 mm        |
| 0121239S    | Isolierbindedraht 0.8 mm schwarz Rohstahl<br>ID=380-400 mm    |



## Silikon-Dichtstoffe

# 13.022



| Artikel Nr. | Bezeichnung   | Kartoninhalt<br>Kartuschen |
|-------------|---|----------------------------|
| 97310120    | Silikon N-Plus transparent 310 ml 120 °C                  | 12                         |
| 97310121    | Silikon Falcosil FOOD<br>für den Lebensmittelbereich      | 12                         |
| 97310300    | Silikon Hochtemperatur schwarz 310 ml 300 °C              | 12                         |
| 97310301    | Silikon Hochtemperatur rot/braun 310 ml 300 °C            | 12                         |
| 97350120    | Silikon Falcofire 300 ml, anthrazit feuerfest bis 1500 °C | 12                         |



## Keramikfasermatte Insulfrax LTX

# 18.40

Insulfrax LTX Keramikfasermatte. Für Kaminverkleidungen, Cheminées etc.

### Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Anwendungstemperatur ca. 1260 °C  
Ausgezeichnete Zugfestigkeit, sehr gute Flexibilität  
Ausgezeichnete akustische Absorptionsfähigkeiten

Weiterführend



| Artikel Nr. | Dicke<br>mm | Raumgewicht<br>kg/m <sup>3</sup> | Breite<br>mm | Rolle<br>m <sup>2</sup> |
|-------------|-------------|----------------------------------|--------------|-------------------------|
| 40006096    | 6           | 96                               | 610          | 13.42                   |
| 40006128    | 6           | 128                              | 610          | 13.39                   |
| 40013128    | 13          | 128                              | 610          | 8.93                    |
| 40019128    | 19          | 128                              | 610          | 6.01                    |
| 40025128    | 25          | 128                              | 610          | 4.47                    |
| 40038128    | 38          | 128                              | 610          | 3.05                    |
| 40050128    | 50          | 128                              | 610          | 2.23                    |



## Keramikfasermatte Insulfrax LTX ALU

# 18.41

Insulfrax LTX ALU Keramikfasermatte. Für Kaminverkleidungen, Cheminées etc.

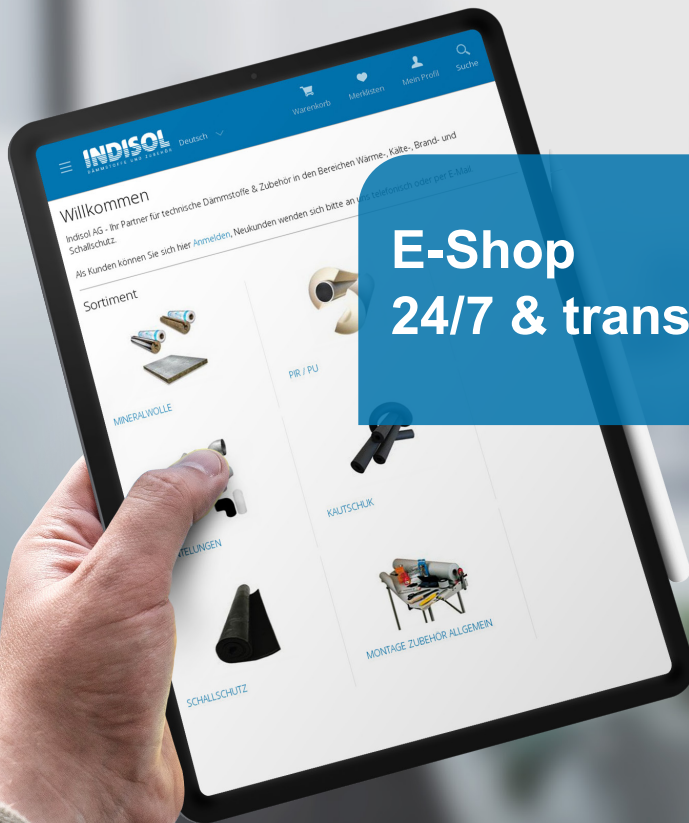
### Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Anwendungstemperatur ca. 1260 °C  
Ausgezeichnete Zugfestigkeit, sehr gute Flexibilität  
Ausgezeichnete akustische Absorptionsfähigkeiten

Weiterführend



| Artikel Nr. | Dicke<br>mm | Raumgewicht<br>kg/m <sup>3</sup> | Breite<br>mm | Rolle<br>m <sup>2</sup> |
|-------------|-------------|----------------------------------|--------------|-------------------------|
| 39127128    | 12.7        | 128                              | 610          | 8.93                    |



## Willkommen

Indisol AG - Ihr Partner für technische Dämmstoffe & Zubehör in den Bereichen Wärme-, Kälte-, Brand- und Schallschutz.

Als Kunden können Sie sich hier [Anmelden](#), Neukunden wenden sich bitte an [unsern Kundendienst](#) oder per [E-Mail](#).

### Sortiment



MINERALWOLLE



PR / PU



KAUTSCHUK



SCHALLSCHUTZ



MONTAGE ZUBEHÖR ALLGEMEIN

E-Shop  
24/7 & transparent

# 10. Werkzeuge

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Schneidetisch Holz             | 170 |
| Schneidetisch ALU              | 170 |
| Rabitzzange Knipex             | 170 |
| Isoliermesser und Butterroller | 171 |
| Pinself                        | 171 |
| Spitzzirkel                    | 172 |
| Greifzirkel                    | 172 |
| Blechscheren WISS              | 172 |
| Handnietzange POP TT 55 D      | 173 |
| Arbeits tasche Isoleure        | 173 |
| Scheren                        | 175 |
| Anrührbecher                   | 175 |

## Schneidetisch Holz

# 16.890

Schneidbrett für PVC-Folie mit Schneidkopf und Metallschiene für Rollenbreite 120 cm



Weiterführend



| Artikel Nr. | Bezeichnung                        |
|-------------|------------------------------------|
| 07591200    | Schneidetisch Holz                 |
| 07591200EK  | Ersatzklingen für PVC Schneidbrett |

## Schneidetisch ALU

# 16.891

ALUJET Schneidetisch: Für alle Folien in PVC, PE, PP, ALU - PET  
Rollenkonusse für Innenkerne von 35 - 65 mm  
Schneidet Folien bis 0.420 mm



Weiterführend



| Artikel Nr. | Bezeichnung              |
|-------------|--------------------------|
| 16890120    | Schneidetisch ALU 120 cm |

## Rabitzzange Knipex

# 16.100

Knipex 9900, Monierzange, Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC, schwarz atramentiert, Kopf poliert. Zum Verdrehen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang.



Weiterführend



| Artikel Nr. | Typ    | Länge [mm] | Kartoninhalt [Stk.] |
|-------------|--------|------------|---------------------|
| 88205       | Knipex | 200        | 6                   |



## Isoliermesser und Butterroller

# 16.881

Isoliermesser spitz oder stumpf mit Wellenschliff, in verschiedenen Längen erhältlich



| Artikel Nr. | Bezeichnung                      | Kartoninhalt [Stk.] |
|-------------|----------------------------------|---------------------|
| 14835       | INDISOL PIR Messer blau          | 6                   |
| 88150       | Isoliermesser spitz Inox 150 mm  | 6                   |
| 88190       | Isoliermesser spitz Inox 190 mm  | 6                   |
| 88191       | Isoliermesser Stumpf Inox 220 mm | 6                   |
| 882190      | Butterroller PIR Messer          | 6                   |
| 882191      | PIR Messer ELRI                  | 6                   |
| 89300       | Kautschukmesser glatt 30 cm      | --                  |
| 89310       | Kautschukmesser glatt 31 cm      | --                  |

## Pinsel

# 16.882



| Artikel Nr. | Artikel                | Breite [mm] | Kartoninhalt [Stk.] |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|
| 8221050     | Heizkörperpinsel 50 mm | 50          | 12                  |
| 8221075     | Heizkörperpinsel 75 mm | 75          | 12                  |
| 8822010     | Plattpinsel 10 mm      | 10          | 12                  |
| 8822012     | Emallackpinsel 12 mm   | 18          | 12                  |
| 8822015     | Plattpinsel 15 mm      | 10          | 12                  |
| 8822016     | Emallackpinsel 18 mm   | 18          | 12                  |



## Spitzzirkel

# 16.884

Spitzzirkel vernickelt mit Stellbogen



| Artikel Nr. | Artikel   | Länge [mm] |
|-------------|---|------------|
| 882150      | Spitzzirkel mit Stellbogen 150 mm                   | 150        |
| 882200      | Spitzzirkel mit Stellbogen 200 mm                   | 200        |
| 882250      | Spitzzirkel mit Stellbogen 250 mm                   | 250        |
| 882300      | Spitzzirkel mit Stellbogen 300 mm                   | 300        |
| 882400      | Spitzzirkel mit Stellbogen 400 mm                   | 300        |
| 883150      | Spitzzirkel mit Stellbogen 150 mm & Bleistifthalter | 150        |
| 883200      | Spitzzirkel mit Stellbogen 200 mm & Bleistifthalter | 200        |
| 883250      | Spitzzirkel mit Stellbogen 250 mm & Bleistifthalter | 250        |
| 883300      | Spitzzirkel mit Stellbogen 300 mm & Bleistifthalter | 300        |



## Greifzirkel

# 16.885



| Artikel Nr. | Artikel                  |
|-------------|--------------------------|
| 881150      | Greifzirkel Länge 150 mm |
| 881200      | Greifzirkel Länge 200 mm |
| 881250      | Greifzirkel Länge 250 mm |
| 881300      | Greifzirkel Länge 300 mm |
| 881400      | Greifzirkel Länge 400 mm |

## Blechscheren WISS

# 16.886



WISS Blechscheren für die linke oder rechte Hand in hervorragender Qualität, mit Hebel-Übersetzung, gezahnten Schneiden, ergonomischen Vinylgriffen, Öffnungsfeder, Arretierhebel; für Geradeschnitt (oder leichten Links- und Rechtsschnitt), für Stahlblech bis 1.2 mm



| Artikel Nr. | Bezeichnung                        | Stk./Karton |
|-------------|------------------------------------|-------------|
| 88200       | Blechscheren WISS rechts M-2R Grün | 6           |
| 88201       | Blechscheren WISS links M-1R Rot   | 6           |

## Handnietzange POP TT 55 D

# 16.887

Isoleur Handnietenzange POP TT 55 D für Stahlnieten bis Ø 3.2 und 4.0 mm.



| Artikel Nr. | Länge [mm] |
|-------------|------------|
| 018poptt55  | 200        |

## Arbeits Tasche Isoleure

# 16.889

5 Taschen für Schraubendreher / Messerhalterung / Klebebandhalterung / Tasche für Zollstock oder kleinen Akkuschrauber / 3 Taschen für Isolierzange usw.

Grosse Tasche: H 150 x B 180 x T 30 mm

Kleine Taschen: H 100 mm / Hammerschlaufe / Genietet / Quick-Grip.



| Artikel Nr. | Bezeichnung                 |
|-------------|-----------------------------|
| 1812500     | Arbeits tasche für Isoleure |



Hohe  
Lagerverfügbarkeit

## Scheren

# 16.992



Weiterführend



| Artikel Nr. | Bezeichnung                               |
|-------------|---|
| 8820205     | Schere Mundial vernickelt 205 mm          |
| 8820206     | Schere Softgrip 210 mm                    |
| 8820207     | Schere Fiskars Classic 130 mm             |
| 8820208     | Schere Fiskars Classic 210 mm             |
| 8820210     | Prym Hobby Nähscchere 210 mm              |
| 8830205     | Kleiber Profi-Schere Titanium-Line 205 mm |
| 8830215     | Kleiber Ganzmetallschere 215 mm           |
| 8890900     | Fiskars Scherenschärfer Clip-Sharp        |

## Anrührbecher

# 16.994

Weiterführend



| Artikel Nr. | Artikel             |
|-------------|---------------------|
| 8820299     | Anrührbecher 125 mm |

## A

|   |            |
|---|------------|
| <u>ALU Klebeband Glatt Schwarz Coroplast 933</u>                      | <u>142</u> |
| <u>ALU-Endmanschetten blank</u>                                       | <u>165</u> |
| <u>ALU-Endmanschetten farbig</u>                                      | <u>165</u> |
| <u>ALU-Endmanschetten schwarz</u>                                     | <u>165</u> |
| <u>ALU-Grobkorn-Zubehör</u>   | <u>122</u> |
| <u>ALU-Grobkornfolie Rolle</u>  | <u>121</u> |
| <u>ALU-Kappenband einseitig schwarz</u>                               | <u>161</u> |
| <u>Abdeck-Klebeband</u>   | <u>145</u> |
| <u>Aluminium-Blech-Armaturenkapfen</u>                                | <u>137</u> |
| <u>Aluminium-Blech-Flanschkapfen</u>                                  | <u>137</u> |
| <u>Aluminium-Blehbogen 45°</u>  | <u>125</u> |
| <u>Aluminium-Blehbogen 90°</u>  | <u>127</u> |
| <u>Aluminium-Blehbogen 90° mit Putzdeckel</u>                         | <u>129</u> |
| <u>Aluminium-Blechmantel</u>  | <u>123</u> |
| <u>Aluminium-Blechrücktion</u>  | <u>135</u> |
| <u>Aluminium-Blechstutzen</u>   | <u>133</u> |
| <u>Aluminium-Blechteller</u>  | <u>131</u> |
| <u>Anrührbecher</u>   | <u>175</u> |
| <u>Arbeitstasche Isoleure</u>   | <u>173</u> |
| <u>ArmaFlex AF Evo AF1 Schläuche DSD 7 - 10 mm</u>                    | <u>58</u>  |
| <u>ArmaFlex AF Evo AF1 Schläuche DSD 7 - 10 mm selbstklebend</u>      | <u>64</u>  |
| <u>ArmaFlex AF Evo AF2 Schläuche DSD 11.5 - 14.5 mm selbstklebend</u> | <u>64</u>  |
| <u>ArmaFlex AF Evo AF2 Schläuche DSD 9.5 - 16 mm</u>                  | <u>59</u>  |
| <u>ArmaFlex AF Evo AF3 Schläuche DSD 12.5 - 19 mm</u>                 | <u>60</u>  |
| <u>ArmaFlex AF Evo AF3 Schläuche DSD 13.5 - 17.5 mm selbstklebend</u> | <u>65</u>  |
| <u>ArmaFlex AF Evo AF4 Schlauch DSD 17.0 - 22.5 mm selbstklebend</u>  | <u>65</u>  |
| <u>ArmaFlex AF Evo AF4 Schläuche DSD 15.5 - 25 mm</u>                 | <u>61</u>  |
| <u>ArmaFlex AF Evo AF5 Schläuche DSD 25.5 - 32 mm</u>                 | <u>62</u>  |
| <u>ArmaFlex AF Evo AF6 Schläuche DSD 32 - 45 mm</u>                   | <u>63</u>  |
| <u>ArmaFlex AF Evo Schlauch endlos AF-1 DSD 7.0 - 8.5 mm</u>          | <u>66</u>  |
| <u>ArmaFlex AF Evo Schläuche endlos AF-2 DSD 9.5 - 12</u>             | <u>66</u>  |
| <u>ArmaFlex ArmaComfort AB bleifrei</u>                               | <u>149</u> |
| <u>ArmaFlex Evo Platten endlos</u>                                    | <u>67</u>  |
| <u>ArmaFlex HT Rollen</u>   | <u>57</u>  |
| <u>ArmaFlex HT Schläuche</u>  | <u>57</u>  |
| <u>ArmaFlex Kleber 520</u>  | <u>74</u>  |
| <u>ArmaFlex Kleber 525 Evo</u>  | <u>74</u>  |
| <u>ArmaFlex Kleber 625</u>  | <u>74</u>  |

## A

|   |           |
|---|-----------|
| <u>ArmaFlex Kleber 750</u>                            | <u>76</u> |
| <u>ArmaFlex Kleber RS850</u>                          | <u>75</u> |
| <u>ArmaFlex Kleber Ultima SF990</u>                   | <u>75</u> |
| <u>ArmaFlex NH s2 Smart Band</u>                      | <u>76</u> |
| <u>ArmaFlex NH s2 Smart Open tubes</u>                | <u>70</u> |
| <u>ArmaFlex NH s2 Smart Platten</u>                   | <u>70</u> |
| <u>ArmaFlex NH s2 Smart Schläuche</u>                 | <u>69</u> |
| <u>ArmaFlex Protect Platten endlos</u>                | <u>95</u> |
| <u>ArmaFlex Protect R-90 Schläuche</u>                | <u>93</u> |
| <u>ArmaFlex SE Band selbstklebend</u>                 | <u>73</u> |
| <u>ArmaFlex SE Rollen</u>                             | <u>73</u> |
| <u>ArmaFlex SE Schläuche</u>                          | <u>71</u> |
| <u>ArmaFlex SE Schläuche endlos</u>                   | <u>72</u> |
| <u>ArmaFlex SE Schläuche selbstklebend</u>            | <u>72</u> |
| <u>ArmaFlex Spezialreiniger für Kleber 520/HT 625</u> | <u>75</u> |
| <u>ArmaFlex Tubolit DG B1</u>                         | <u>78</u> |

## B

|  |            |
|--|------------|
| <u>Baufolie</u>                          | <u>146</u> |
| <u>Blechscheren WISS</u>                 | <u>172</u> |
| <u>Blechschauben verzinkt &amp; Inox</u> | <u>160</u> |
| <u>Blindnieten ALU-Stahl</u>             | <u>164</u> |
| <u>Blindnieten INOX-INOX</u>             | <u>164</u> |

## C

|  |            |
|--|------------|
| <u>Clavu-Fix Selbstklebestifte</u>                   | <u>153</u> |
| <u>Clavu-Hot Clip Sicherungsscheiben</u>             | <u>154</u> |
| <u>Clavu-Por gelochte Grundplatte</u>                | <u>153</u> |
| <u>Clavu-Top Schutzkapfen</u>                        | <u>156</u> |
| <u>Clip-Pin Teller-Schweisstift doppelt isoliert</u> | <u>152</u> |

## D

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <u>Dampfsperre / Ansetzmasse</u> | <u>161</u> |
| <u>Drahtgeflecht Inox</u>        | <u>157</u> |

## E

|  |            |
|--|------------|
| <u>EKAFOL PVC-Bogen 45° einteilig, grau/schwarz/weiss</u>  | <u>112</u> |
| <u>EKAFOL PVC-Bogen 45° zweiteilig, grau/schwarz/weiss</u> | <u>113</u> |
| <u>EKAFOL PVC-Bogen 90° S EURO schwarz/weiss</u>           | <u>111</u> |
| <u>EKAFOL PVC-Bogen 90° W EURO schwarz/weiss</u>           | <u>111</u> |

## E

|   |     |
|---|-----|
| EKAFOL PVC-Bogen GWS 90°                                  | 110 |
| EKAFOL PVC-Bogen SE 90° Keutner                           | 110 |
| EKAFOL PVC-Bogen SE 90° hellgrau/schwarz                  | 109 |
| EKAMAT ALU Grobkorn Bogen 45°                             | 121 |
| EKAMAT ALU Grobkorn Bogen 90°                             | 120 |
| EKAMAT ALU Grobkorn Zuschnitte                            | 118 |
| ELRI PIR Schalen  | 26  |
| ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt                        | 30  |
| ELRI PIR-Bogen formgeschäumt 45°                          | 29  |
| ELRI PIR-Bogen formgeschäumt 90°                          | 28  |
| ELRI PVC-Bogen 45° hellgrau                               | 32  |
| ELRI PVC-Bogen 45° schwarz                                | 33  |
| ELRI PVC-Bogen 90° hellgrau                               | 31  |
| ELRI PVC-Bogen 90° schwarz                                | 32  |
| ELRI PVC-T-Abzweiger hellgrau                             | 33  |
| ELRI elpak-r Rollenfolie Schwarz                          | 36  |
| ELRI elpirAGV   | 27  |
| ELRI eluma Bogen 45° hellgrau                             | 34  |
| ELRI eluma Bogen 90° hellgrau                             | 34  |
| ELRI eluma Rollenfolie hellgrau                           | 36  |
| ELRI eluma-s Bogen 45° ALU Optik                          | 35  |
| ELRI eluma-s Bogen 90° ALU Optik                          | 35  |
| Evocell IT-Flex C1 Schlauch                               | 38  |
| Evocell IT-Flex C1 Schlauch selbstklebend                 | 39  |
| Evocell IT-Flex C1 Schlauch selbstklebend mit Überlappung | 40  |
| Evocell IT-Flex C1R Rollen                                | 41  |
| Evocell IT-Flex CNX1 Kleber                               | 41  |

## F

|  |     |
|--|-----|
| Falcone Falcofoam B1 Brandschutzschaum | 106 |
| Fettbandagen                           | 146 |
| Flumroc Brandschutzmatte FMI 500 FP    | 91  |
| Flumroc Conlit DRP                     | 92  |
| Flumroc Conlit DRP-A                   | 92  |
| Flumroc Conlit Ductboard EI 30 LW      | 90  |
| Flumroc Conlit Ductboard EI 60 LW      | 90  |
| Flumroc Conlit Ductboard EI 90         | 90  |
| Flumroc Conlit FPS                     | 91  |
| Flumroc Conlit Fix                     | 91  |
| Flumroc Dämmmatte FMI-500 ALU          | 16  |

## F

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Flumroc Dämmplatte 341 | 16  |
| Flumroc Dämmplatte T42 | 16  |
| Foamglas Kleber        | 101 |
| Foamglas Schalen PSH   | 101 |

## G

|   |     |
|---|-----|
| GEBERIT ISOL FLEX Schallschutzmatte             | 148 |
| GEBERIT SILENT PE Dämmschlauch                  | 79  |
| Gewebe-Klebeband                                | 145 |
| Glasfaser-Dichtungsschnur schwarz               | 163 |
| Glasfaserschlauch                               | 163 |
| Glasgewebeband schwarz selbstklebend            | 162 |
| Glasgewebeband weiss nichtklebend/selbstklebend | 162 |
| Greifzirkel                                     | 172 |

## H

|   |     |
|---|-----|
| Handnietzange POP TT 5 D                    | 173 |
| Hensel 5KS Brandschutz Platten              | 99  |
| Hensel Hensomastik 5 KS                     | 99  |
| Hensel Hensotherm 7 KS Gewebe               | 99  |
| Hensel Hensotherm GM 2000 Brandschutzmörtel | 100 |
| Hensel Hensotherm M 2000 Mörtelschott       | 100 |

## I

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| INDI-Tape Kautschukband selbstklebend | 79  |
| INDIFON - HF Schallschutzmatte        | 148 |
| ISOLPAK CLAD 7-lagig                  | 140 |
| Isolierbindedraht                     | 166 |
| Isoliermesser und Butterroller        | 171 |

## K

|  |     |
|--|-----|
| K-FLEX K-FONIK Schallschutzmatte           | 148 |
| K-FLEX Kleber K467                         | 80  |
| KBS Mortar ROT Elektro-Brandschutzmörtel   | 105 |
| Kaiflex DUCT ALU                           | 54  |
| Kaiflex EPDM Kleber Hochtemperatur         | 55  |
| Kaiflex KKplus s2 Rollen                   | 53  |
| Kaiflex KKplus s3 Platten                  | 52  |
| Kaiflex KKplus s3 Rollen                   | 54  |
| Kaiflex KKplus1 s2 Schläuche 7.0 - 10.0 mm | 42  |

## K

|   |            |
|---|------------|
| <u>Kaiflex KKplus1 s2 Schläuche 7.0 - 9.5 mm SK</u>       | <u>48</u>  |
| <u>Kaiflex KKplus2 s2 Schläuche 11.0 - 14.5 mm SK</u>     | <u>49</u>  |
| <u>Kaiflex KKplus2 s2 Schläuche 9.5 - 16.0 mm</u>         | <u>43</u>  |
| <u>Kaiflex KKplus3 s2 Schläuche 12.5 - 19.0 mm</u>        | <u>44</u>  |
| <u>Kaiflex KKplus3 s2 Schläuche 13.5 - 17.5 mm SK</u>     | <u>50</u>  |
| <u>Kaiflex KKplus4 s2 Schläuche 15.5 - 25.0 mm</u>        | <u>45</u>  |
| <u>Kaiflex KKplus4 s2 Schläuche 17.0 - 22.5 mm SK</u>     | <u>51</u>  |
| <u>Kaiflex KKplus5 s2 Schläuche 21.5 - 30.0 mm</u>        | <u>46</u>  |
| <u>Kaiflex KKplus6 s2 Schläuche 26.5 - 42.0 mm</u>        | <u>47</u>  |
| <u>Kaiflex Kleber K 414</u>                               | <u>55</u>  |
| <u>Kaiflex Spezial Reiniger</u>                           | <u>55</u>  |
| <u>Kaiflex Tape / Klebeband</u>                           | <u>56</u>  |
| <u>Kaltschrumpfband / Butylband</u>                       | <u>156</u> |
| <u>Kaminrohrschalen ALU 30 mm</u>                         | <u>15</u>  |
| <u>Kaminrohrschalen ALU 50 mm</u>                         | <u>15</u>  |
| <u>Kappenschlösser</u>                                    | <u>160</u> |
| <u>Keramikfaserband Ni-Cr. verstärkt</u>                  | <u>163</u> |
| <u>Keramikfasermatte Insulfrax LTX</u>                    | <u>167</u> |
| <u>Keramikfasermatte Insulfrax LTX ALU</u>                | <u>167</u> |
| <u>Knauf Drahtnetzmatte Power-Tek WM 640 GGN</u>          | <u>8</u>   |
| <u>Knauf Filzstreifen Sound-teK FM 140</u>                | <u>8</u>   |
| <u>Knauf Fire-teK BD 918 Wand-/Deckendurchdringungen</u>  | <u>87</u>  |
| <u>Knauf Fire-teK DuctProtect 30 R BD 907 ALB</u>         | <u>84</u>  |
| <u>Knauf Fire-teK DuctProtect 60 R BD 913 ALB</u>         | <u>86</u>  |
| <u>Knauf Fire-teK EI 30 BD 908 ALU</u>                    | <u>83</u>  |
| <u>Knauf Fire-teK EI 60 BD 912 ALU</u>                    | <u>83</u>  |
| <u>Knauf Fire-teK FM 910 ALB Brandschutzmatte</u>         | <u>86</u>  |
| <u>Knauf Fire-teK INT (Fugenband)</u>                     | <u>87</u>  |
| <u>Knauf Fire-teK Mesh 055 Drahtgeflecht</u>              | <u>88</u>  |
| <u>Knauf Fire-teK STICK (Kleber)</u>                      | <u>87</u>  |
| <u>Knauf Fire-teK WM 908 GGB-CH EI 30 / EI 60 / EI 90</u> | <u>84</u>  |
| <u>Knauf Fire-teK WM 910 GGB-CH EI 30</u>                 | <u>84</u>  |
| <u>Knauf Lamellenmatte Thermo-teK LM PRO ALU</u>          | <u>7</u>   |
| <u>Knauf Steinwolle-Flocken Power-teK LW 020</u>          | <u>7</u>   |
| <u>Knauf Steinwolle-Matte Power-teK FM 660 ALU</u>        | <u>9</u>   |
| <u>Knauf Steinwolle-Rohrschale ROH Thermo teK PS ECO</u>  | <u>10</u>  |
| <u>Knauf Steinwolle-Rohrschale Thermo-teK PS ECO ALU</u>  | <u>11</u>  |
| <u>Knauf Steinwolle-Rohrschale Thermo-teK PS PRO ALU</u>  | <u>12</u>  |
| <u>Knauf Stopfwohle Power-teK LW STD</u>                  | <u>7</u>   |
| <u>Knauf Thermo-teK BD 050 WBS</u>                        | <u>9</u>   |

## K

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| <u>Knauf Thermo-teK BD 45 AluR</u> | <u>6</u> |
| <u>Knauf Thermo-teK BD 60 AluR</u> | <u>6</u> |
| <u>Knauf Thermo-teK BD 80 AluR</u> | <u>6</u> |

## M

|  |            |
|--|------------|
| <u>Mehlag Brandschutzmörtel M 30 OPTI</u>    | <u>104</u> |
| <u>Mulcol Multicollar Slim</u>               | <u>96</u>  |
| <u>Mulcol Multidisc</u>                      | <u>98</u>  |
| <u>Mulcol Multimastic Brandschutzplatten</u> | <u>96</u>  |
| <u>Mulcol Multimastic Farbe/Spachtel</u>     | <u>97</u>  |
| <u>Mulcol Multisealant GR / A</u>            | <u>97</u>  |
| <u>Mulcol Multitherm Backing</u>             | <u>98</u>  |
| <u>Mulcol Multitherm Bandage</u>             | <u>98</u>  |
| <u>Mulcol Multiwrap Brandschutzbandage</u>   | <u>97</u>  |

## N

|  |            |
|--|------------|
| <u>Nietenbohrer</u>                          | <u>160</u> |
| <u>Nullfire Brandschutzfugenschnur FJ203</u> | <u>105</u> |

## P

|  |            |
|--|------------|
| <u>PP-Klebeband alubedampft</u>                    | <u>144</u> |
| <u>PVC Klebeband schwarz</u>                       | <u>146</u> |
| <u>PVC-Bogenband</u>                               | <u>113</u> |
| <u>PVC-Endmanschetten grau, schwarz, weiss</u>     | <u>166</u> |
| <u>PVC-Folie hellgrau</u>                          | <u>108</u> |
| <u>PVC-Folie schwarz</u>                           | <u>108</u> |
| <u>PVC-Folie weiss</u>                             | <u>108</u> |
| <u>PVC-Kunststoff-Stecknieten für PVC/Ekaplast</u> | <u>114</u> |
| <u>PVC-Spraydose</u>                               | <u>114</u> |
| <u>Pinself</u>                                     | <u>171</u> |

## Q

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <u>Quellschweissmittel</u> | <u>114</u> |
|----------------------------|------------|

## R

|  |            |
|--|------------|
| <u>Rabitzzange Knipex</u>                                    | <u>170</u> |
| <u>Reinaluminium Klebeband glatt schwarz Coroplast 1535X</u> | <u>143</u> |
| <u>Reinaluminium-Klebeband Grobkorn</u>                      | <u>145</u> |
| <u>Reinaluminium-Klebeband gelege (Ergotape)</u>             | <u>144</u> |
| <u>Reinaluminium-Klebeband gelege schwarz (Ergotape)</u>     | <u>144</u> |



## R

|  |     |
|--|-----|
| Reinaluminium-Klebeband glatt AWX Coroplast 1510 | 142 |
| Reinaluminium-Klebeband glatt Coroplast 1560 AWX | 142 |
| Reinaluminium-Klebeband glatt schwarz (Ergotape) | 143 |
| Reinaluminiumfolie                               | 122 |
| Rockwool Conlit 150 U ALU-Brandschutzrohrschale  | 102 |
| Rockwool Conlit Steelprotect Section ALU         | 104 |
| Rockwool Steinwolle-Rohrschale 800 ALU           | 14  |
| Rockwool Steinwolle-Rohrschale Teclit PS Cold    | 13  |
| Rollenblech ALU glatt H14 AW-3003                | 139 |
| Rollenblech ALU stucco H14 AW-1050               | 139 |
| Rollenblech INOX 1.4301 2D                       | 139 |

## S

|  |     |
|--|-----|
| Scheren  | 175 |
| Schneidetisch ALU                                | 170 |
| Schneidetisch Holz                               | 170 |
| Schraubenfedern                                  | 156 |
| Sebald EKAPLAST Bogen 45° halogenfrei            | 116 |
| Sebald EKAPLAST Bogen 90° halogenfrei            | 115 |
| Sebald EKAPLAST Rollenfolie                      | 117 |
| Silikon-Dichtstoffe                              | 166 |
| Spitzzirkel                                      | 172 |
| Sprühdosenskleber                                | 161 |
| swisspor KISODUR PIR Bogen 90°                   | 19  |
| swisspor KISODUR PIR Schalen halogenfrei         | 18  |
| swisspor KISODUR PIR-Bogen Gitter 90°            | 25  |
| swisspor KISODUR PIR-Bogen PET-ALU 90°           | 24  |
| swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU (ALU-PET-ALU)   | 20  |
| swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Gitter (Gelege) | 21  |
| swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Gitter Schwarz  | 23  |
| swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Grobkorn Optik  | 22  |
| swisspor Klebebänder ALU                         | 25  |

## T

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ThermaCompact TF (4 mm)     | 77 |
| ThermaCompact Wickelbandage | 77 |

## U

|                   |    |
|-------------------|----|
| Universalreiniger | 79 |
|-------------------|----|

## W

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Wedgelock-Stifte und Zange | 138 |
| Wraptec                    | 140 |

## Z

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| ZZ Brandschutzfugendichtung G50 | 105 |
|---------------------------------|-----|

## VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

### 1. ANGEBOTE

Angebote verstehen sich generell und ohne besondere Hinweise freibleibend.

### 2. PREISE

Die Preise verstehen sich exklusive MwSt. Preisänderungen bleiben ausdrücklich vorbehalten und erfordern keine Voranzeige, sofern sie durch Preiserhöhungen von Rohstoffen, Zulieferanten, Transportkosten oder Wechselkursanstieg verursacht wurden.

### 3. LIEFERTERMIN

Die Festsetzung von Lieferterminen erfolgt nach sorgfältigem Ermessen, bleibt jedoch unverbindlich. Nicht ausgefüllte oder verspätete Lieferungen berechtigen den Käufer weder zum Rücktritt von seiner Bestellung noch zu irgendwelchen Ansprüchen, namentlich auf Schadenersatz. Teillieferungen sind zulässig.

### 4. LIEFERUNGEN

**Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Firma Indisol AG. Die Firma Indisol AG behält sich das Recht, die unbezahlte Ware ohne Einwilligung des Kunden abzuholen.** Ohne anderslautende Vereinbarung wird die Versandart nach dem Ermessen der Indisol AG bestimmt. Versand-Kosten werden generell in Rechnung gestellt. Nicht zurückgegebene SBB- oder Gitterbox-Paletten werden verrechnet. Die Ware auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Der Abload erfolgt durch den Warenempfänger.

### 5. REKLAMATIONEN

Reklamationen werden nur innert 5 Arbeitstagen nach Wareneingang entgegengenommen. Bei berechtigten Beanstandungen ist es der Firma Indisol AG freigestellt kostenlos Ersatz oder Warengut-schrift zum Netto-Warenwert zu leisten.

### 6. RETOUREN

Retouren von Waren sind grundsätzlich nur mit dem Einverständnis der Firma Indisol AG zulässig. Die Vergütung beträgt 70% des Netto-Warenwerts, sofern die Indisol AG nach Eingangskontrolle den Neuzustand der Ware festgestellt hat. Die Transport- und allf. Entsorgungskosten gehen zu Lasten des Käufers, die Ware reist auf dessen Rechnung und Gefahr. Spezialanfertigungen werden nach Ergebnis berechnet und können nicht zurückgenommen werden.

### 7. GEWÄHRLEISTUNG/HAFTUNG

Wir leisten nur Gewähr für die ausgewiesenen Eigenschaften der gelieferten Ware. Jede weitergehende Gewährleistung wird wegbe-dungen. Die Haftung für einen allfälligen Schaden wird ausdrücklich auf den Betrag des Kaufpreises beschränkt. Weitergehende Scha-denersatzforderungen sind ausgeschlossen.

### 8. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Unsere Rechnungen sind zahlbar innert 30 Tagen nach Rech-nungsdatum oder nach besonderen Vereinbarungen. Die Indisol AG ist befugt, unberechtigte Skontoabzüge nachzufordern. Wird die Zahlungsfrist überschritten, schuldet der Käufer dem Verkäufer ohne förmliche in Verzug-Setzung vom Tage der Fälligkeit an 6% Verzugszins.

### 9. GELTUNGSBEREICH

Die vorliegende Verkauf- und Lieferbedingungen treten stillschwei-gend bei Auftragserteilung, bzw. bei Offerstellung in Kraft.

### 10. ERFÜLLUNGSORT UND GERICHTSSTAND

Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist CH-8274 Täger-wilen. Der Käufer anerkennt für alle Streitigkeiten, die zusammen-hängend mit den vorliegenden Bedingungen entstehen können, die Zuständigkeit der Gerichte am Sitz der Indisol in CH-8274 Tägerwil-en und verzichtet darauf, an seinem Sitz belangt zu werden.

## CONDITIONS GENERALES DE VENTE ET DE LIVRAISON

### 1. OFFRES

Les offres s'entendent toujours et sans indication particulière sans engagement

### 2. PRIX

Les prix s'entendent sans TVA. Sont réservés, tous changement de prix sans avis préalable, lorsqu'ils ont dus à des hausses des prix des matières premières, de majorations de prix de la part des fournis-seurs, d'augmentation des frais de transport ou de changement de taux monétaires.

### 3. DELAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison sont fixés avec les soins voulus, restent cependant sans engagement. Toutes livraisons non effectuées ou re-tardées ne donnent aucun droit à l'acheteur, ni quant au retrait de sa commande, ni quant à des revendications quelconques, notamment à des domm-ag-intérêts. Des livraisons partielles sont autorisées.

### 4. LIVRAISONS

**Indisol AG reste propriétaire de la marchandise jusqu'a paiement complet du prix d'achat. La maison Indisol SA. Se réserve le droit de récupérer la marchandise non payée consentement du client.** Sauf entente contraire, le choix du mode de transport demeure auprès de la Indisol SA. Sous prescriptions particulières, les frais d'expédition vont à la charge de l'acheteur. Les palettes-SBB ou palette quadrillé non retournées ou noch échangées sont facturées. La marchandise voyage aux risques et aus frais de l'acheteur. Le déchargement se fait par le destinataire.

### 5. RECLAMATIONS

Les réclamations ne sont prises en considération que dans le 5 jours ouvrables suivant la livraison. En cas de réclamations justifiées, il ap-partient au Indisol SA de décider en faveur du remplacement gratuit ou d'une note de crédit-marchandise correspondant à la valeur nette du matériel contesté.

### 6. REPRISES

Les reprises de marchandises ne sont autorisées qu'en cas d'accord de la part du vendeur. Le dédommagement comporte 70% de la valeur nette pour aurant que la Indisol SA puisse constater l'état de neuf du matériel retourné. Les frais de transport et de décharge vont à la charge de l'acheteur; la marchandise voyage aux frais et risques de celui-ci. Toutes exécutions spéciales sont facturés en régie et une annulation de la commande ou reprise de la marchandise est exclue.

### 7. GARANTIE/RESPONSABILITE

Nous ne nous portons garants que des caractéristiques dûment établies de la marchandise livrée. Toute autre garantie est exclue. La responsabilité pour un dommage éventuel est expressément limitée au montant du prix d'achat. D'autres dommages-intérêts son exclus.

### 8. CONDITIONS DE PAIEMENT

Les factures sont payables dans les 30 jours suivant la date de fac-ture, sans déduction, sauf entente particulière. La Indisol SA est au-torisé à revendiquer toutes déductions d'escompte non justifiées. Au-delà du terme de paiement, l'acheteur devra des intérêts moratoires des 6% envers le Indisol SA, ceci à valoir dès la date d'échéance et sera mis en demeure sans autre formalité.

### 9. VALIDITE

Les présentes conditions générales de vente et de livraisons entrent tacitement en vigueur au moment de la commande, resp. de l'offre.

### 10. LIEU D'EXECUTION ET FOR JUDICIAIRE

Le lieu d'exécution relatif aux livraisons et paiements se trouve à CH-8274 Tägerwilen. Pour tous différends se trouvant en rapport avec les présentes conditions, l'acheteur reconnaît le Tribunal de Siège de la Indisol SA, soit CH-8274 Tägerwilen et renonce à être déferé à la Justice de sons propre Siège.











