Mineralwolle	5 - 21	1
PIR / PU	23 - 38	2
Kautschuk	39 - 91	3
Brandschutz	93 - 116	4
Ummantelungen	117 - 155	5
Klebebänder / Bandagen	157 - 163	6
Schallschutz	165 - 167	7
Montagezubehör Lüftung	169 - 181	8
Montagezubehör allgemein	183 - 192	9
Werkzeuge	193 - 200	10
Stichwortverzeichnis / AGB / Diverses	201	11

Hohe Lagerverfügbarkeit

1. Mineralwolle

Knauf Insulation	**5 - 13**
Steinwolle Rohrschalen	**13 - 19**
Flumroc	**19 - 20**
Steinwolle-Flocken TEKO-FLOCK / INDI-FLOCK	**21**

271-G8 02.050 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS ÆÉÊÔÑÈst.pdf"] 02.050 34/280

34-G2 02.17.045 __AUTOBREAK 02.17.045 34/280

Knauf Thermo-teK BD 40 AluR

02.17.045

Knauf Thermo-teK BD 40 AluR mit ca. 45 kg/m³ 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)

Brandverhalten	A1
Brandverhaltensgruppe	RF1
Anwendungstemperatur	bis +250 °C (Aluminiumseite: +80 °C)
Rohdichte	ca. 60 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit	0.041 W/mK (50 °C)

Weiterführend

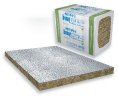
Artikel Nr.	Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Paket [m²]	Palette [m²]
17245100	100	1000	600	3.6	28.8

96-G2 02.17.065 __H:54 14:50.4 96/280

Knauf Thermo-teK BD 60 AluR

__NEW SECTION__02.17.065__ESTIMATED SIZE:74

02.17.065



Knauf Thermo-teK BD 60 AluR mit ca. 60 kg/m³ 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)

Brandverhalten	A1
Brandverhaltensgruppe	RF1
Anwendungstemperatur	bis +250 °C (Aluminiumseite: +80 °C)
Rohdichte	ca. 60 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit	0.041 W/mK (50 °C)

145_TBL:6

Weiterführend

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Paket [m²]	Palette [m²]
17260030	30	1000	600	6	96
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

177-G2 02.17.085 INLAYS BEFORE 02.17.085 ["3pages.pdf"] 177/280

Page 1

test

Page 2

test

Page 3

test

__ADD PAGE 6 - INLAY BEFORE

Knauf Thermo-teK BD 80 AluR

02.17.085

Knauf Thermo-teK BD 80 AluR mit ca. 80 kg/m³ 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)

Brandverhalten	A1
Brandverhaltensgruppe	RF1
Anwendungstemperatur	bis +250 °C (Aluminiumseite: +80 °C)
Rohdichte	ca. 80 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit	0.039 W/mK (50 °C)

Weiterführend

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Paket [m²]	Palette [m²]
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

116-G2 02.49 __H:74 14:50.4 116/280

__NEW SECTION__02.49__ESTIMATED SIZE:86

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)

Brandverhalten	A1 bei Dicke ≥ 30 mm A2-s1,d0 bei Dicken 20 and 25 mm
Brandverhaltensgruppe	RF1
Anwendungstemperatur	bis +250 °C (Aluminiumseite +100 °C)
Rohdichte	ca. 40 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit	0.044 W/mK (50 °C)

Weiterführend

168_TBL:9

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Rolle [m]	Rolle [m²]	Palette [m²]
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

211-G2 02.110 __ADD PAGE 2 211.473 __H:89 17:61.2

__NEW SECTION__02.110__ESTIMATED SIZE:69

34/280

Knauf Stopfwolle 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)

Brandverhalten A1 (EN 13501-1)
Brandverhaltensgruppe RF1
Anwendungstemperatur bis +660°C
Wärmeleitfähigkeit 0.041 W/mK (50 °C)
Stopfdichte 70 - 150 kg/m³

Weiterführend

94_TBL:2

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

109-G2 02.135 __H:68 17:61.2 109/280

NEW SECTION 02.135 ESTIMATED SIZE:69

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)

Brandverhalten A1
Brandverhaltensgruppe RF1
Rohdichte ca. 80 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit 0.038 W/mK

Weiterführend

169_TBL:2

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

185-G2 02.30 __H:68 16:57.6 185/280

NEW SECTION 02.30 ESTIMATED SIZE:89

Knauf Drahtnetzmatte Power-Tek WM 640 GGN

02.30

Drahtnetzmatten mit ca. 80 kg/m³ 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/m³
Wärmeleitfähigkeit 0.040 W/mK (50 °C)

Weiterführend

241_TBL:7

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Rolle [m]	Rolle [m²]
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.

281-G2 03.199 __H:89

__NEW SECTION__03.199__MINIMUM SIZE:43

__ADD PAGE 2 280.831

34/280

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)

Weiterführend

91_TBL:2

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

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

110-G2 02.95 __H:69 16:57.6 110/280

__NEW SECTION__02.95__ESTIMATED SIZE:78

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)

Weiterführend

163_TBL:5

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

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Rolle [m]	Rolle [m^2]
19920030	30	1000	6	6
19920040	40	1000	5	5
19920050	50	1000	4	4
19920080	80	1000	2.5	2.5

191-G2 02.951 __H:73 18:64.8 191/280

__NEW SECTION__02.951__ESTIMATED SIZE:77

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)

Weiterführend

254_TBL:3

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

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Paket [m^2]	Palette [m^2]
17900051	50	1000	1200	1.2	62.4
17900101	100	1000	1200	1.2	31.2

273-G1 02.100 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:75 02.100 191/280

34-G2 02.74 __AUTOBREAK 02.74 34/280

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 Konzentrizität 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
Raumgewicht ca. 90 - 145 kg/m³ je nach Dimension
Anwendungstemperatur bis +450 °C
Wärmeleitfähigkeit 0.039 W/mK (50 °C)

Weiterführend

84_TBL:31

Rohr	Dämmschichtdicke [mm]							
Ø	20	30	40	50	60	80	100	120
mm	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	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

207-G2 02.75 __ADD PAGE 2 206.837 __H:166 16:57.6

__NEW SECTION__02.75__ESTIMATED SIZE:192

34/280

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 Konzentrizität sind durch das moderne Fertigungsverfahren mit minimalen Fertigungsverfahren sichergestellt.

Weiterführend

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)

87_TBL:31

Rohr	Dämmschichtdicke [mm]							
Ø	20	30	40	50	60	80	100	120
mm	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.
15	40.8	22.8						
18	37.2		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	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
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

210-G2 02.70 __ADD PAGE 2 210.243 __H:169 18:64.8

__NEW SECTION__02.70__ESTIMATED SIZE:165

34/280

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 Konzentrizität 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^3 je nach Dimension
Anwendungstemperatur bis +500 °C (Aluminiumseite +80 °C)
Wärmeleitfähigkeit 0.037 W/mK Dämmstärke 20 - 100 mm (50 °C)

Weiterführend

91_TBL:25

Rohr Ø mm	Dämmschichtdicke [mm] 20 m/Kt.	30 m/Kt.	40 m/Kt.	50 m/Kt.	60 m/Kt.	80 m/Kt.	100 m/Kt.
15	57.6	22.8					
18	50.4	19.2	16.8				
22	32.4	18					
28	26.4	15.6	14.4				
35	30	19.2	10.8	9.6	6		
42	21.6	14.4		7.2			
48	19.2	12	10.8	7.2			
54	16.8	9.6					
60	14.4	10.8		6	4.8		
64	12	9.6		4.8			
76	10.8	8.4	4.8		4.8	1.2	
89	10.8	7.2		4.8			
102		4.8					
108	4.8	4.8		1.2			
114	6	4.8		1.2	1.2		1.2
133				1.2			
140		1.2		1.2		1.2	
159		1.2		1.2			
168		1.2			1.2	1.2	1.2
245				1.2			

190-G2 02.80 __ADD PAGE 2 190.354 __H:149 16:57.6

__NEW SECTION__02.80__ESTIMATED SIZE:169

34/280

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 $A2_L$-s1, d0
Brandverhaltensgruppe RF1
Anwendungstemperatur bis +250 °C (Aluminiumseite +80 °C)
Wärmeleitfähigkeit 0.044 W/mK (50 °C)

Weiterführend

88_TBL:27

Rohr	Dämmschichtdicke [mm]								
Ø	20	30	40	50	60	70	80	100	120
mm	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	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
114		4			1			1	1
140		1				1			1
159		1				1			
169			1			1			1
219			1			1			1

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

200-G2 02.81 __ADD PAGE 2 200.008 __H:159 14:50.4

__NEW SECTION__02.81__ESTIMATED SIZE:150

34/280

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	$A2_L$-s1,d0
Brandverhaltensgruppe	RF1
Anwendungstemperatur	bis +250 °C
Wärmeleitfähigkeit	0.037 W/mK (50 °C)

Weiterführend

82_TBL:24

Rohr	Dämmschichtdicke [mm]				
Ø	20	30	40	50	60
mm	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.
15		25			
18	42	25	14		
22	36	20	13		
28	30	20	12		
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		
89		6	4		
102		4			
108		4	3		
114		4	3		
133		3	3		
140		3	1	1	
159				1	
169				1	

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

181-G2 03.120 __ADD PAGE 2 181.454 __H:140 16:57.6

__NEW SECTION__03.120__ESTIMATED SIZE:105

11. 01. 2024

34/280

Kaminrohrschalen ALU 30 mm

03.120

INDI MINIMA ALU mit einem Raumgewicht von ca. 110 kg/m³ +/-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/m³
Wärmeleitfähigkeit 0.038 W/mK (50 °C)

Weiterführend

95_TBL:10 **Achtung!** Ab einer Temperatur von ca. 250 °C verflüchtigt sich auf der wärmeren Seite das Bindemittel!

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.

151-G2 03.120.1 __H:110 17:61.2 151/280

__NEW SECTION__03.120.1__ESTIMATED SIZE:117

Kaminrohrschalen ALU 50 mm

03.120.1

INDI MINIMA ALU mit einem Raumgewicht von ca. 110 kg/m³ +/-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/m³
Wärmeleitfähigkeit 0.038 W/mK (50 °C)

Weiterführend

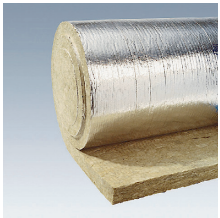
207_TBL:12 **Achtung!** Ab einer Temperatur von ca. 250 °C verflüchtigt sich auf der wärmeren Seite das Bindemittel!

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.

271-G1 02.500 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:113 02.500 151/280

34-G2 02.16 __AUTOBREAK 02.16 34/280



84_TBL:7

Flumroc Brandschutzmatte FMI-500 ALU

02.16

Brandschutzmatte FMI 500 ALU mit ca. 80 kg/m³ 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/m³
Anwendungstemperatur bis + 650 °C (Aluminiumseite +80 °C)
Wärmeleitfähigkeit λ 0.040 W/(m*K)

Weiterführend

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Rolle [m]	Rolle [m²]	Palette [m²]
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

119-G2 02.21.100 __H:78 13:46.8 119/280

__NEW SECTION__02.21.100__ESTIMATED SIZE:62

165_TBL:3

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/m³
Wärmeleitfähigkeit λ 0.040 W/mK (50 °C)

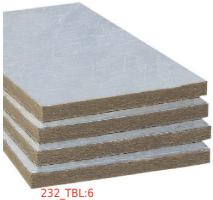
Weiterführend

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Paket [m²]	Palette [m²]
19230600	60	600	1000	1.8	39.6
19230800	80	600	1000	1.2	28.8

Lieferfrist auf Anfrage.

189-G2 02.21.300 __H:63 12:43.2 189/280

__NEW SECTION__02.21.300__ESTIMATED SIZE:74



232_TBL:6

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/m³
Wärmeleitfähigkeit λ 0.036 W/mK (50 °C)

Weiterführend

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Paket [m²]	Palette [m²]
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.

268-G1 02.900 __ADD PAGE 2 267.614 __H:72 NO TABLE 02.700

__NEW SECTION__02.900__MINIMUM SIZE:43

34/280

Steinwolle-Flocken TEKO-FLOCK / INDI-FLOCK

02.900

TEKO-FLOCK Steinwolle-Flocken sind granulierten Flocken aus harzgebundener Steinwolle sind bestens zur Wärme- und auch Schalldämmung geeignet – und mit geeigneten Einblasmaschinen lassen sie sich in nahezu jeden Hohlraum hineinarbeiten. Das Ergebnis: Eine fugenlose Dämmschicht im Mauerwerk.

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)

97_TBL:2

Brandverhalten	A1
Brandverhaltensgruppe	RF1
Anwendungstemperatur	bis +550 °C
Rohdichte	ca. 80 - 100 kg/m^3
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.038 W/mK (50 °C)
Schmelzpunkt	>1000 °C nach DIN 4102 Teil 17

Weiterführend

Artikel Nr.	Sack [kg]	Palette [kg]
11821L15	14	420

__H:71

2. PIR / PU

swisspor KISODUR PIR-Schalen halogenfrei	**24**
swisspor KISODUR PIR Bogen 90° Universal	**26**
swisspor PIR ALU	**26 - 32**
ELRI	**32 - 38**

271-G0 06.52 __ADD PAGE 2 271 06 34/280

34/280

84_TBL:47

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_L-s2,d0 / RF3
Brandverhaltensgruppe	RF3
Anwendungstemperatur	-40 °C bis +130 °C
Rohdichte	ca. 32 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit	0.027 W/mK (50 °C)

Weiterführend

Rohr	Dämmstärke in mm					
Ø	20	30	40	50	60	80
mm	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	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		
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

279-G1 06.51U

__H:237

__NEW SECTION__06.51U__MINIMUM SIZE:43

__ADD PAGE 2 278.601

34/280

swisspor KISODUR PIR Bogen 90° Universal

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_L-s2,d0 / RF3
Brandverhaltensgruppe RF3
Anwendungstemperatur -40 °C bis +130 °C
Rohdichte ca. 32 kg/m^3
Wärmeleitfähigkeit λ 0.027 W/mK (50 °C)

Weiterführend

84_TBL:31

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke [mm]					
	20 Stk./ Krt.	30 Stk./ Krt.	40 Stk./ Krt.	50 Stk./ Krt.	60 Stk./ Krt.	80 Stk./ 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	30	20		
48	70	45	35	28	16	
54	40	40	30	20		
57		78	50	40	20	
60	--	36	25	18	16	
64		60	40	30		
70		40				
76	36	24	14	12	8	8
83		60	50			
89	16	12	10	8	8	6
102	20	--				
108	20	16	16	10	10	7
110	20	16	15			
114	12	12	10	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

215-G1 06.60 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:174 06.60 34/280

34-G2 06.53 __AUTOBREAK 06.53 34/280

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.

Weiterführend

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten D_L-s2,d0
Brandverhaltensgruppe RF3
Anwendungstemperatur -40 °C bis +130 °C
Rohdichte ca. 32 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit λ 0.027 W/mK (10 °C)

90_TBL:25

Rohr Ø mm	Dämmstärke [mm] 20 m/Kt.	30 m/Kt.	40 m/Kt.	50 m/Kt.	60 m/Kt.	80 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.

194-G2 06.54 __ADD PAGE 2 193.878 __H:153 15:54

__NEW SECTION__06.54__ESTIMATED SIZE:168

34/280

swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Gitter (Gelege)

06.54

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.

Weiterführend

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten D_L-s2,d0
Brandverhaltensgruppe RF3
Anwendungstemperatur -40 °C bis +130 °C
Rohdichte ca. 32 kg/m^3
Wärmeleitfähigkeit λ 0.027 W/mK (10 °C)

90_TBL:25

Rohr Ø mm	Dämmstärke [mm] 20 m/Kt.	30 m/Kt.	40 m/Kt.	50 m/Kt.	60 m/Kt.	80 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.

194-G2 06.55 __ADD PAGE 2 193.878 __H:153 15:54

__NEW SECTION__06.55__ESTIMATED SIZE:168

34/280

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.

Weiterführend

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	D_L-s2,d0
Brandverhaltensgruppe	RF3
Anwendungstemperatur	-40 °C bis +130 °C
Rohdichte	ca. 32 kg/m^3
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.027 W/mK (10 °C)

90_TBL:25

Rohr	Dämmstärke [mm]					
Ø	20	30	40	50	60	80
mm	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	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, Lieferfrist auf Anfrage.

194-G2 06.56 __ADD PAGE 2 193.878 __H:153 15:54

__NEW SECTION__06.56__ESTIMATED SIZE:168

34/280

swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Gitter Schwarz

06.56

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_L-s2,d0
Brandverhaltensgruppe	RF3
Anwendungstemperatur	-40 °C bis +130 °C
Rohdichte	ca. 32 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.027 W/mK (10 °C)

Weiterführend

90_TBL:25

Rohr Ø mm	Dämmstärke [mm] 20 m/Kt.	30 m/Kt.	40 m/Kt.	50 m/Kt.	60 m/Kt.	80 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.

194-G2 06.51ZA ___ADD PAGE 2 193.878 __H:153 12:43.2

___NEW SECTION__06.51ZA__ESTIMATED SIZE:150

34/280

swisspor KISODUR PIR-Bogen PET-ALU 90°

06.51ZA

Polyisocyanurat-Hartschaum-Bogen Universal Alu kaschiert.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	D_L-s2,d0
Brandverhaltensgruppe	RF3
Anwendungstemperatur	-40 °C bis +130 °C
Rohdichte	ca. 32 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.027 W/mK (10 °C)

Weiterführend

77_TBL:24

Rohr ø mm	Dämmstärke [mm]					
	20	30	40	50	60	80
	Stk./ Sack	Stk./ Sack	Stk./ Sack	Stk./ Sack	Stk./ Sack	Stk./ 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, Lieferfrist auf Anfrage.

181-G2 06.51ZS __ADD PAGE 2 180.829 __H:140 14:50.4

__NEW SECTION__06.51ZS__ESTIMATED SIZE:178

34/280

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_L-s2,d0
Brandverhaltensgruppe	RF3
Anwendungstemperatur	-40 °C bis +130 °C
Rohdichte	ca. 32 kg/m^3
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.027 W/mK (10 °C)

Weiterführend

84_TBL:30

Rohr ø mm	Dämmstärke [mm]					
	20 Stk./ Sack	30 Stk./ Sack	40 Stk./ Sack	50 Stk./ Sack	60 Stk./ Sack	80 Stk./ 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, Lieferfrist auf Anfrage.

211-G2 06.59.10 __H:170 5:18 211/280

swisspor Klebebänder ALU

__NEW SECTION__06.59.10__ESTIMATED SIZE:42

06.59.10

Weiterführend

240_TBL:5

Artikel Nr.	Artikel	Länge [m]	Rollen 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

271-G1 06.80 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:52 06.80 211/280

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/m³
Wärmeleitfähigkeit λ 0.0242 W/mK @ 23 °C nach Hesto A50

Weiterführend

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke [mm]					
	20	30	40	50	60	80
	Stk./ Krt.	Stk./ Krt.	Stk./ Krt.	Stk./ Krt.	Stk./ Krt.	Stk./ Krt.
15	350	180	110			
17	350	180	180			
18		130	60	40		
21	250		80			
22		110	60			
27	220			50		
28		90	60			
33	160					
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		

Längere Ausführung für Pressfittings, bessere Passform PIR/PVC

198-G2 06.80.110 __ADD PAGE 2 197.595 __H:156 11:39.6

__NEW SECTION__06.80.110__ESTIMATED SIZE:96

11. 01. 2024

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/m³
Wärmeleitfähigkeit λ 0.0242 W/mK @ 23 °C nach Hesto A50

Weiterführend

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke [mm]		
	20	30	40
	Stk./ Krt.	Stk./ Krt.	Stk./ 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	

129-G2 06.80.115 __ADD PAGE 2 129.319 __H:88 11:39.6

__NEW SECTION__06.80.115__ESTIMATED SIZE:164

34/280

ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt

06.80.115

PIR-Hartschaum, FCKW- und halogenfrei

Weiterführend

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	RF2 / VKF Nr. 25562
Anwendungstemperatur	-40 °C bis +65 °C
Rohdichte	ca. 50 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit	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

205-G2 06.80.120 __ADD PAGE 2 205.319 __H:164 9:32.4

__NEW SECTION__06.80.120__ESTIMATED SIZE:132

34/280

ELRI PVC-Bogen 90°

06.80.120

Weiterführend

Hart-PVC-Folie, hellgrau

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten RF2 / VKF Nr. 26087

Anwendungstemperatur -20 °C bis +65 °C

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke [mm]							
	20 Stk./ Krt.	25 Stk./ Krt.	30 Stk./ Krt.	40 Stk./ Krt.	50 Stk./ Krt.	60 Stk./ Krt.	80 Stk./ Krt.	100 Stk./ 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

167-G2 06.80.125 __H:126 9:32.4 167/280

ELRI PVC-Bogen 45°

__NEW SECTION__06.80.125__ESTIMATED SIZE:100

06.80.125

Weiterführend

Hart-PVC-Folie, hellgrau

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten RF2 / VKF Nr. 26087

Anwendungstemperatur -20 °C bis +65 °C

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke in [mm]					
	20 Stk./ Krt.	30 Stk./ Krt.	40 Stk./ Krt.	50 Stk./ Krt.	60 Stk./ Krt.	80 Stk./ Krt.
17	200	200				
21	200	200				
27	200	200				
33	200	150	100			
42		150				
48		100	100			
60		100	100	100		
76		100	100	100		
89		100	100			20
114			50	50	20	20
139					20	

268-G2 06.80.127 __ADD PAGE 2 268.418 __H:94

__NEW SECTION__06.80.127__MINIMUM SIZE:20

11. 01. 2024

34/280

ELRI PVC-T-Abzweiger

06.80.127

Weiterführend

Hart-PVC-Folie, hellgrau

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten RF2 / VKF Nr. 26087
Anwendungstemperatur -20 °C bis +65 °C

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
0680176076020	ELRI PVC-T-Abzweiger 76/76/20 mm
0680176076030	ELRI PVC-T-Abzweiger 76/76/30 mm

Keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage.

135-G2 06.80.130 __H:94 9:32.4 135/280

ELRI eluma-Bogen 90° hellgrau

__NEW SECTION__06.80.130__ESTIMATED SIZE:104

06.80.130

Weiterführend

Halogenfreie Kunststoff Folie, hellgrau

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten RF3 (cr) / VKF Nr. 30411
Anwendungstemperatur -20 °C bis +50 °C

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

241-G2 06.80.131 __ADD PAGE 2 240.694 __H:98 9:32.4

__NEW SECTION__06.80.131__ESTIMATED SIZE:96

34/280

ELRI eluma-Bogen 45° hellgrau

06.80.131

Weiterführend

Halogenfreie Kunststoff Folie, hellgrau

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

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke [mm]			
	20 Stk./ Krt.	30 Stk./ Krt.	40 Stk./ Krt.	50 Stk./ Krt.
17		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		
114				10

131-G2 06.80.132 __H:90 9:32.4 131/280

__NEW SECTION__06.80.132__ESTIMATED SIZE:48

ELRI eluma Rollenfolie hellgrau

06.80.132

Weiterführend

Halogenfreie Kunststoff Folie, hellgrau

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

Artikel Nr.	Artikel	Kern Ø [mm]	Länge [m]	Breite [mm]	Rolle m^2
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

__H:50

3. Kautschuk

Evocell	**39 - 43**
Kaimann	**43 - 63**
ArmaFlex	**63 - 85**
INDI-Tape Kautschukband selbstklebend	**85**
Universalreiniger	**85**
Polyethylen	**85 - 91**
K-FLEX Kleber K467	**91**

271-G0 10.050 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE 10.050 131/280

Evocell IT-Flex C1 Schlauch

10.050.100

Elastomerisolierung für die Heizungs- und Sanitärtechnik

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	B_L-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
Farbe83_TBL:32	schwarz

Weiterführend

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

34/280

Evocell IT-Flex C1 Schlauch selbstklebend

10.050.110

Elastomerisolierung für die Heizungs- und Sanitärtechnik. Selbstklebend mit Überlappung

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	B_L-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
Farbe83_TBL:28	schwarz

Weiterführend

Rohr Ø [mm]	Dämmschichtdicke [mm] 13 m/Kt.	19 m/Kt.	25 m/Kt.	32 m/Kt.
12	162	88		
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	
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		
114	20	14	10	

194-G2 10.050.120 __H:153 14:50.4 194/280

__NEW SECTION__10.050.120__ESTIMATED SIZE:82

Evocell IT-Flex C1R Rollen

10.050.120

Elastomerisolierung für die Heizungs- und Sanitärtechnik

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	B-s3,d0
Brandverhaltensgruppe	RF2(cr)
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.034 W/(m*K) (0 °C)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 10'000
Farbe240_TBL:7	schwarz

Weiterführend

Artikel Nr.	Isolierdicke [mm]	Kartoninhalt [m^2]
1005012006	6	30
1005012010	10	20
1005012013	13	14
1005012019	19	10
1005012025	25	8
1005012032	32	6

279-G2 10.050.900 __H:78

__NEW SECTION__10.050.900__MINIMUM SIZE:20

__ADD PAGE 2 279.301

34/280

Evocell IT-Flex CNX1 Kleber

10.050.900

Weiterführend

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

62_TBL:3

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

82-G1 10.120 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:40 10.120 34/280

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 Dampfsperrwirkung 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_L-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	λ 0.033 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 10'000
Besonderheit	HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyden und Cadmium, frei von Staub und Fasern
Farbe	schwarz

Weiterführend

118_TBL:28

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]				
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

Längentoleranz +/- 1.5 % | Dickentoleranz 1.0 mm

246-G4 10.12.41.200__ADD PAGE 2 245.618 __H:204

__NEW SECTION__10.12.41.200__MINIMUM SIZE:43

11. 01. 2024

34/280

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 Dampfsperrwirkung 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_L-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	λ 0.033 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 10'000
Besonderheit	HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyden und Cadmium, frei von Staub und Fasern
Farbe	schwarz

Weiterführend

118_TBL:26

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]				
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

238-G4 10.12.41.300__ADD PAGE 2 237.618 __H:196

__NEW SECTION__10.12.41.300__MINIMUM SIZE:43

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 Dampfsperrwirkung 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_L-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	λ 0.033 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 10.000
Besonderheit	HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium, frei von Staub und Fasern
Farbe	schwarz

Weiterführend

118_TBL:26

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]				
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

238-G4 10.12.41.400__ADD PAGE 2 237.618 __H:196

__NEW SECTION__10.12.41.400__MINIMUM SIZE:43

34/280

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 Dampfsperrwirkung 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_L-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	λ 0.033 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 10'000
Besonderheit	HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium, frei von Staub und Fasern
Farbe	schwarz

Weiterführend

118_TBL:26

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]				
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

238-G4 10.12.41.500__ADD PAGE 2 237.618 __H:196

__NEW SECTION__10.12.41.500__MINIMUM SIZE:43

11. 01. 2024

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 Dampfsperrwirkung 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_L-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	λ 0.033 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 10'000
Besonderheit	HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium, frei von Staub und Fasern
Farbe	schwarz

Weiterführend

118_TBL:18

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]				
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

206-G4 10.12.41.600__ADD PAGE 2 205.618 __H:164 26:93.6

__NEW SECTION__10.12.41.600__ESTIMATED SIZE:197

34/280

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 Dampfsperrwirkung 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_L-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	λ 0.033 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 10'000
Besonderheit	HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium, frei von Staub und Fasern
Farbe	schwarz

Weiterführend

118_TBL:22

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+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 Dampfsperrwirkung 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_L-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	λ 0.033 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 10'000
Besonderheit	HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium, frei von Staub und Fasern
Farbe	schwarz

Weiterführend

118_TBL:15

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

194-G4 10.12.41.205__ADD PAGE 2 193.618 __H:152 26:93.6

__NEW SECTION__10.12.41.205__ESTIMATED SIZE:165

34/280

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 Dampfsperrwirkung 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_L-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	λ 0.033 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 10'000
Besonderheit	HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium, frei von Staub und Fasern
Farbe	schwarz

Weiterführend

118_TBL:14

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]				
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

190-G4 10.12.41.305__ADD PAGE 2 189.618 __H:148 26:93.6

__NEW SECTION__10.12.41.305__ESTIMATED SIZE:165

Kaiflex KKplus3 s2 Schläuche 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 Dampfsperrwirkung 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_L-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	λ 0.033 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 10'000
Besonderheit	HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium, frei von Staub und Fasern
Farbe	schwarz

Weiterführend

118_TBL:14

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

190-G4 10.12.41.405__ADD PAGE 2 189.618 __H:148 26:93.6

__NEW SECTION__10.12.41.405__ESTIMATED SIZE:165

34/280

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 Dampfsperrwirkung 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_L-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	λ 0.033 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 10'000
Besonderheit	HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyde und Cadmium, frei von Staub und Fasern
Farbe	schwarz

Weiterführend

118_TBL:14

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+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

190-G3 10.12.41.700__ADD PAGE 2 189.618 __H:148 23:82.8

__NEW SECTION__10.12.41.700__ESTIMATED SIZE:122

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 Dampfsperrwirkung 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)

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

Weiterführend

108_TBL:8

Artikel Nr.	Isolierdicke [mm]	Kartoninhalt [m²]
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: ±1.0 mm; 25-50 mm: ±2.0 mm

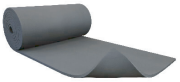
156-G3 10.12.41.701__ADD PAGE 2 155.576 __H:114 29:104.4

__NEW SECTION__10.12.41.701__ESTIMATED SIZE:136

34/280

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 Dampfsperrwirkung 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	λ 0,038 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +85 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 7'000
Besonderheit	HFCKW- und FCKW-frei, frei von Formaldehyden und Cadmium
Farbe	schwarz

Weiterführend

118_TBL:6

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

Artikel Nr.	Isolierdicke mm	Länge [m]	Kartoninhalt [m²]
0971010	10	10	10
0971013	13	8	9.6
0971019	19	6	7.2
0971025	25	4	4.8
0971032	32	3	3.6

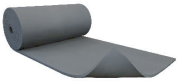
Dickentoleranz: 3-19 mm: ±1.0 mm; 25-50 mm: ±2.0 mm

158-G3 10.12.41.702__ADD PAGE 2 157.72 __H:117 33:118.8

__NEW SECTION__10.12.41.702__ESTIMATED SIZE:158

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 Dampfsperrwirkung 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)

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

Weiterführend

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

128_TBL:8

Artikel Nr.	Isolierdicke mm	Länge [m]	Kartoninhalt [m²]
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: ±1,0 mm, 25-50 mm: ±2,0 mm

Schläuche und Rollen nach neuen EN-Normen mit RF3 VKF Klassifzierung

Manchons et rouleaux selon la nouvelle norme EN avec classifcation AEAI RF3

kaiflex® HFplus s2

Bewertung · Classement eco 2 eco-bau

Die halogenfreie Lösung mit geringer Rauchentwicklung und mit überzeugendem Brandverhalten

La solution sans halogène avec moins de dégagement de fumée et un excellent comportement au feu

Kaiflex HFplus ist ein flexibler, geschlossenzelliger Dämmstoff, der Halogen- (Chlor, Brom etc.) und PVC-frei ist.
Kaiflex HFplus est un isolant flexible, à cellules fermées, sans halogène (chlore, brome etc.) et exempt de pvc

- Gutes Brandverhalten mit geringer Rauchentwicklung, D_L-s2, d0 bzw. D-s2, d0 nach DIN EN 13501-1 (entspricht RF3 gemäss VKF-Brandschutzrichtlinie)
- Excellent comportement au feu avec moins de dégagement de fumée selon Euroclasse, D_L-s2, d0 respectivement D-s2, d0 selon DIN EN 13501-1 (conforme à RF3 selon l'AEAI)
- Geringe Toxizität im Brandfall
- Très basse toxicité en cas d'incendie
- Verlegung in Gebäuden ohne Einschränkung
- Installation dans les bâtiments sans restriction
- Thermisch effizient, λ ≤0,040 W/(m·K) bei 0 °C
- Efficacité thermique, λ ≤0,040 W/(m·K) à 0 °C
- Reduzierung des Korrosionsrisikos beim Einsatz auf Edelstählen
- Réduction de la corrosion pour application sur tubes en acier

Verarbeitungshinweise Schlauch- und Rollenmaterial

Spezielle Hinweise für Kaiflex HF / HFplus s2 / HFplus Alu-NET SK (siehe 1 und 2)

Halogenfreie Materialien – wie Kaiflex HF – sind im Vergleich zu Standard-FEF sensibler und mechanisch nicht so fest, da ihnen die stabilisierende Wirkung der halogenhaltigen Inhalts-stoffe fehlt. Aufgrund dessen ist die Haut der Dämmstoffe schwächer, was wiederum zur Folge hat, dass sich unter Zug oder Spannung Mikrorisse bilden können. Zur Vermeidung solcher Risse muss die Verarbeitung der Dämmstoffe somit spannungsarm bzw. spannungsfrei erfolgen.

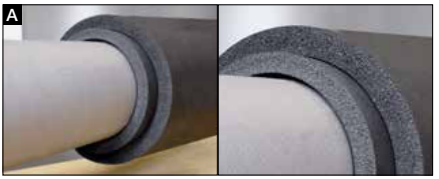
Verarbeitung von Plattenmaterial

Bei der Verwendung von Plattenmaterial darf der Mindest-Innendurchmesser, wie in der folgenden Tabelle angegeben, nicht unterschritten werden! Ein „Zurechtziehen“ zu klein oder falsch zugeschnittener Platten ist zu unterlassen. Eine Standard-Dämmschichtdicke von 32 mm ist mittels Kaiflex HF / HFplus s2 Platten in den Dimensionen 13 mm (innen!) und 19 mm herzustellen (siehe Abb. A).

Anwendungstabelle für Rollenmaterial

Dämmschichtdicke (Plattenmaterial) mm	Außen ø (Rohr) mm			
	≥ 88,9	≥ 114	≥ 139	≥ 159
6	•	•	•	•
10	•	•	•	•
13	•	•	•	•
19	•	•	•	•
25			•	•
32 [1)]			•	•
50 [2)]				•

• = geeignet
1) Mehrschichtaufbau: 13 mm innen + 19 mm außen für HF/HFplus
2) Mehrschichtaufbau: 13 mm innen + 19 mm + 19 mm außen für HF/HFplus



Verarbeitung von Schlauchmaterial

Dämmung von Rohren

Im Zweifelsfall sollte auf Rohren ein größerer Schlauch-Innen-durchmesser gewählt werden (siehe Abb. B). Ein Aufschieben von Schläuchen mit Gewalt und gegen Reibung ist auf jeden Fall zu vermeiden.

Dämmung von Winkeln und Bögen

Auch bei der technischen Isolierung von Winkeln und Bögen ist das Aufschieben von Schläuchen mit Gewalt und gegen Reibung zu vermeiden (siehe Abb. C).

Alle Angaben und technischen Informationen stützen sich auf Ergebnisse, die unter typischen Einsatzbedingungen erzielt wurden. Der Empfänger dieser Angaben und Informationen ist im eigenen Interesse selbst dafür verantwortlich, rechtzeitig mit uns abzuklären, ob die Angaben und Informationen auch für die beabsichtigten Anwendungsbereiche zutreffen.

34-G3 10.12.42.100 __AUTOBREAK 10.12.42.100 34/280

Kaiflex HFplus s2 Schläuche

10.12.42.100

Das flexible Dämmsystem Kaiflex HFplus s2 ist ideal für die technische Isolierung mit halogenfreier Anforderung in der Gebäudetechnik, bei Industrie- und Spezialanwendungen. Die S2-Klassifizierung bietet gleichzeitig eine hohe Sicherheit im Brandfall und einen verlässlichen Schutz vor Korrosion. Kaiflex HFplus s2 eignet sich für die Dämmung von Edelstahlrohren und erfüllt die geforderten Sicherheitsstandards unter besonderer Beanspruchung.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	D_L-s2,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer
Brandverhaltensgruppe	RF3 gemäss VKF
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.040 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-40 °C bis +110 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 2'000
Besonderheit	Halogenfrei, PVC- und FCKW-frei
Farbe	schwarz

Weiterführend

96_TBL:19

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke [mm] 13 m/Kt.	19 m/Kt.	25 m/Kt.	32 m/Kt.
10	120			
12	120			
15	108	67.2	39.6	21.6
18	88.8	50.4	36	21.6
22	69.6	49.2	30	21.6
28	57.6	39.6	27.6	19.2
35	50.4	30	24	18
42	42	26.4	19.2	14.4
48	38.4	22.8	16.8	13.2
54	28.8	21.6	16.8	10.8
60	28.8	21.6	14.4	10.8
76	27.6	14.4	12	8.4
89	24	12	9.6	7.2
114		12		

Längentoleranz +/- 1.5 %

175-G3 10.12.42.200 __H:134 18:64.8 175/280

__NEW SECTION__10.12.42.200__ESTIMATED SIZE:97

Kaiflex HFplus s2 Rollen

10.12.42.200

Das flexible Dämmsystem Kaiflex HFplus s2 ist ideal für die technische Isolierung mit halogenfreier Anforderung in der Gebäudetechnik, bei Industrie- und Spezialanwendungen. Die S2-Klassifizierung bietet gleichzeitig eine hohe Sicherheit im Brandfall und einen verlässlichen Schutz vor Korrosion. Kaiflex HFplus s2 eignet sich für die Dämmung von Edelstahlrohren und erfüllt die geforderten Sicherheitsstandards unter besonderer Beanspruchung.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	D_L-s2,d0 selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer
Brandverhaltensgruppe	RF3 gemäss VKF
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.040 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-40 °C bis +85°C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 2'000
Besonderheit	Halogenfrei, PVC- und FCKW-frei
Farbe	schwarz

Weiterführend

237_TBL:7

Artikel Nr.	Isolierdicke [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [m2]
0991106	6	18	18
0991110	6	10	10
0991113	13	8	8
0991119	19	6	6
0991125	25	4	4
0991132	32	3	3

276-G2 10.12.45 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:94 10.12.45 175/280

Kaiflex EPDMplus Schläuche

10.12.45.1

Der flexible geschlossenzellige Dämmstoff Kaiflex EPDMplus besitzt eine ausgezeichnete UV- und gleichzeitige Hochtemperaturbeständigkeit von bis zu +150 °C. Der Dämmstoff verhindert zuverlässig Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperrwirkung. Der Feuchtigkeitsdurchtritt wird gestoppt und die Dämmleistung wird während der gesamten Nutzungsdauer des Systems gewährt.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer
Brandverhaltensgruppe	RF3 cr, Euroklasse E
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.038 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +150 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 4'500
Farbe	schwarz

Weiterführend

102_TBL:20

Achtung: Für Kaiflex EPDM muss Hochtemperatur-Kleber verwendet werden.

Rohr	Dämmstärke [mm]				
Ø	10	13	19	25	32
[mm]	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.
10	220	152			
12	190	136	78	50	32
15	172	120	72	50	32
18	136	106	60	40	24
22	112	84	56	36	24
28	84	72	40	32	22
35	60	50	36	24	18
42	50	40	32	22	18
48	40	36	24	18	14
54	36	32	22	18	12
57	32				
60	32	24	18	16	12
76	20	18	16	12	8
89	18	16	12	12	8
114			8		6

182-G3 10.12.45.2 __ADD PAGE 2 181.687 __H:140 22:79.2

__NEW SECTION__10.12.45.2__ESTIMATED SIZE:111

11. 01. 2024

34/280

Kaiflex EPDMplus Rollen

10.12.45.2

Der flexible geschlossenzellige Dämmstoff Kaiflex EPDMplus besitzt eine ausgezeichnete UV- und gleichzeitige Hochtemperaturbeständigkeit von bis zu +150 °C. Der Dämmstoff verhindert zuverlässig Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperrwirkung. Der Feuchtigkeitsdurchtritt wird gestoppt und die Dämmleistung wird während der gesamten Nutzungsdauer des Systems gewährt.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer
Brandverhaltensgruppe	RF3 cr, Euroklasse E
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.038 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +150 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 4'500
Farbe	schwarz

Weiterführend

102_TBL:7

Achtung: Für Kaiflex EPDM muss Hochtemperatur-Kleber verwendet werden.

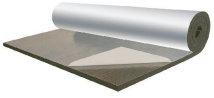
Artikel Nr.	Isolierdicke [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [m2]
12451006	6	18	18
12451010	10	10	10
12451013	13	8	8
12451019	19	6	6
12451025	25	4	4
12451032	32	3	3

142-G2 10.12.85 __H:100 13:46.8 142/280

__NEW SECTION__10.12.85__ESTIMATED SIZE:79

Kaiflex DUCT ALU

10.12.85



Kaiflex DUCT ALU Isolation für Lüftungs- und Klimaanlagen.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer
Brandverhaltensgruppe	RF3 cr, Euroklasse E
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.038 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-40 °C bis +85 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 5'000
Besonderheit	FCKW-frei, HFCKW-frei, formaldehydfrei, cadmiumfrei

Weiterführend

185_TBL:7

Artikel Nr.	DSD [mm]	Breite [mm]	Rollen Länge [m]	Kartoninhalt [m2]
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

225-G2 10.12.9 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:76 10.12.9 142/280

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-, Bltumen- 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

Weiterführend

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.

94_TBL:4

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 2\'220 g	1

117-G3 10.12.8.1 __H:76 22:79.2 117/280

__NEW SECTION__10.12.8.1__ESTIMATED SIZE:87

Kaiflex EPDM Kleber Hochtemperatur

10.12.8.1

EPDM-Kleber für die Verarbeitung aller flexiblen Kaiflex EPDM Dämmstoffen und auch für ale 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 erhötem 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

Weiterführend

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.

176_TBL:2

Artikel Nr.	Artikel	Stk./Karton
101290661	Kaiflex Hochtemperatur EPDM Kleber Dose à 660 g	20

192-G3 10.12.8.2 __H:68 10:36 192/280

__NEW SECTION__10.12.8.2__ESTIMATED SIZE:55

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 entflammbares 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

235_TBL:2

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

250-G3 10.12.8.3 __ADD PAGE 2 250.273 __H:51 NO TABLE 10.12.8.3

__NEW SECTION__10.12.9.1__MINIMUM SIZE:43

34/280

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

ST_TBL:4

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

105-G1 10.100 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:63 10.100 34/280

80_TBL:18

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)

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

Weiterführend

Rohr Ø [mm]	Dämmschichtdicke [mm] 10 m/Kt.	13 m/Kt.	19 m/Kt.	25 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 %.

156-G3 10.02.200 __H:115 13:46.8 156/280

202_TBL:6

ArmaFlex HT Rollen

__NEW SECTION__10.02.200__ESTIMATED SIZE:75

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)

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

Weiterführend

Artikel Nr.	Stärke [mm]	Länge [m]	Breite [mm]	Rolle/ m^2
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

237-G2 10.100.50 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:74 10.100.50 156/280

34-G3 10.05.100 __AUTOBREAK 10.05.100.110 15/280

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)

Brandverhalten	B_L-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 max [mm]	Innen Ø min/max [mm]	effektive 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

214-G4 10.05.101 __ADD PAGE 2 213.588 __H:172 14:50.4
__NEW SECTION__10.05.101__ESTIMATED SIZE:186

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)

Brandverhalten B_L-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 max [mm]	Innen Ø min/max [mm]	effektive 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

34/280

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)

Brandverhalten B_L-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 max [mm]	Innen Ø min/max [mm]	effektive 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

182-G4 10.05.103 __ADD PAGE 2 181.588 __H:140 14:50.4

__NEW SECTION__10.05.103__ESTIMATED SIZE:186

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)

Brandverhalten B_L-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 max [mm]	Innen Ø min/max [mm]	effektive 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

34/280

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)

Brandverhalten B_L-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 max [mm]	Innen Ø min/max [mm]	effektive 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

166-G4 10.05.105 __ADD PAGE 2 165.588 __H:124 14:50.4

__NEW SECTION__10.05.105__ESTIMATED SIZE:150

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)

Brandverhalten B_{L}-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 max [mm]	Innen Ø min/max [mm]	effektive DSD [mm]	m/Karton
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_L-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 max [mm]	Innen Ø min/max [mm]	effektive DSD [mm]	m/Karton
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

142-G4 10.05.107 __H:100 14:50.4 142/280

NEW SECTION__10.05.107__ESTIMATED SIZE:114

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_L-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 max [mm]	Innen Ø min/max [mm]	effektive 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

257-G4 10.05.108 __ADD PAGE 2 257.176 __H:108 14:50.4

__NEW SECTION__10.05.108__ESTIMATED SIZE:102

34/280

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_L-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 max [mm]	Innen Ø min/max [mm]	effektive 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

138-G4 10.05.109 __H:96 14:50.4 138/280

NEW SECTION__10.05.109__ESTIMATED SIZE:106

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_L-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 max [mm]	Innen Ø min/max [mm]	effektive 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

245-G3 10.05.200 __ADD PAGE 2 245.176 __H:100 8:28.8

__NEW SECTION__10.05.200__ESTIMATED SIZE:72

34/280

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

10.05.200

Weiterführend

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.

62_TBL:9

Artikel Nr.	Ø Innen min/max [mm]	Dämmschichtdicke [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

114-G3 10.05.201 __H:73 8:28.8 114/280

NEW SECTION__10.05.201__ESTIMATED SIZE:72

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

10.05.201

Weiterführend

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.

142_TBL:9

Artikel Nr.	Ø Innen min/max [mm]	Dämmschichtdicke [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

194-G3 10.05.300 __ADD PAGE 2 193.658 __H:73 17:61.2

__NEW SECTION__10.05.300__ESTIMATED SIZE:101

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)

Brandverhalten	B-s2,d0
Brandverhaltensgruppe	RF2
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.037 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 7'000

Weiterführend

Breite 1 m

Artikel Nr.	DSD [mm]	Länge [m]	Karton [m²]
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

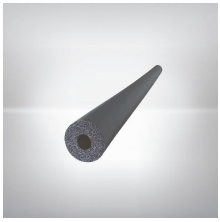
INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

NH/ArmaFlex® 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

armacell®
ArmaFlex®



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. Überragend 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_L-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

105_TBL:22

Rohr Ø [mm]	Dämmschichtdicke [mm] 9 m/Kt.	13 m/Kt.	19 m/Kt.	25 m/Kt.	32 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 %.

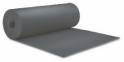
197-G3 10.100.71.20__ADD PAGE 2 196.956 __H:156 21:75.6

__NEW SECTION__10.100.71.20__ESTIMATED SIZE:103

34/280

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. Überragend 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_L-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

105_TBL:5

Artikel Nr.	Stärke [mm]	Länge [m]	Breite [m]	m^2/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 %

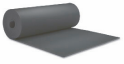
Dickentoleranz 13 mm ±1.5 mm / 19-25 mm ±2.5 mm / 32 mm ±3.0 mm.

140-G3 10.100.71.30 __H:99 21:75.6 140/280

__NEW SECTION__10.100.71.30__ESTIMATED SIZE:108

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. Überragend 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

211_TBL:8

Artikel Nr.	Stärke [mm]	Länge [m]	Breite [mm]	m^2/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

251-G3 10.100.71.40__ADD PAGE 2 250.702 __H:103 5:18

__NEW SECTION__10.100.71.40__ESTIMATED SIZE:30

34/280

ArmaFlex NH s2 Smart Band

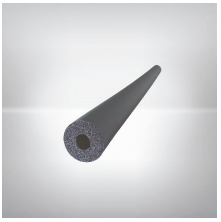
10.100.71.40

Weiterführend

62_TBL:2

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

82-G2 10.100.85 ___ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:40 10.100.85 34/280



87_TBL:33

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	λ 0.036 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 7'000

Weiterführend

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke [mm] 9 m/Kt.	13 m/Kt.	19 m/Kt.	25 m/Kt.	32 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
30	92				
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
50	46				
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
110	24				
114	24	20	14	10	8

Lieferfrist auf Anfrage.

Längentoleranz +/- 1.5 %.

34/280

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)

Brandverhalten	RF2 (C(L)-s2,d0)
Brandverhaltensgruppe	RF2
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.036 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 7'000

Weiterführend

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke [mm] 9 m/Kt.	13 m/Kt.	19 m/Kt.	25 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
89		20	16	

Lieferfrist auf Anfrage.

Längentoleranz +/- 1.5 %.

155-G3 10.100.85.20 __H:114 15:54 155/280

ArmaFlex SE Schläuche endlos

__NEW SECTION__10.100.85.20__ESTIMATED SIZE:113

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)

Brandverhalten	RF2 (C(L)-s2,d0)
Brandverhaltensgruppe	RF2
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.036 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 7'000

Weiterführend

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke [mm] 9 m/Kt.	13 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

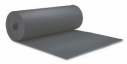
Lieferfrist auf Anfrage.

Längentoleranz +/- 1.5 %.

260-G3 10.100.85.25__ADD PAGE 2 259.858 __H:98

__NEW SECTION__10.100.85.25__MINIMUM SIZE:43

34/280



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)

Brandverhalten	RF2 (C(L)-s2,d0)
Brandverhaltensgruppe	RF2
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.036 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +110 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ ≥ 7'000

Weiterführend

87_TBL:5

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

114-G3 10.100.85.30 __H:73 7:25.2 114/280

ArmaFlex SE Band selbstklebend

__NEW SECTION__10.100.85.30__ESTIMATED SIZE:37

10.100.85.30

Weiterführend

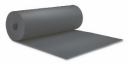
Der ArmaFlex LS-Nachfolger
Farbe: schwarz

142_TBL:2

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

161-G2 10.100.90 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:40 10.100.90 114/280

34-G3 10.09.400 __AUTOBREAK 10.09.400 34/280



ArmaFlex XG Endlosplatten

10.09.400

ArmaFlex XG ist ein flexibles thermisches Dämmmaterial zur Verhinderung von Tauwasser in Klima- und Kälteanlagen sowie Reduzierung thermischer Verluste bei Heizungs- und Sanitär-Warmwasserinstallationen. Die Kombination seiner technischen Merkmale – eine niedrige Wärmeleitfähigkeit und ein hoher Wasserdampfdiffusionswiderstand – machen dieses Material zu einer energiesparenden Lösung bei optimalem Preis-Leistung-Verhältnis.
Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit.

Weiterführend

Anwendungsbereiche

89_TBL:8

Dämmung / Schutz der Rohrleitungen, Luftkanäle, Behälter (inkl. Bogen, Armaturen, Flansche u.Ä.) von Heizungs- und Sanitäranlagen sowie Kälte-/ Klima und verfahrenstechnischen Anlagen zur Tauwasserverhinderung und Energieeinsparung.

Artikel Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	Rollenlänge [m]	m^2/Karton
10306099	6	15	15
10309099	9	10	10
10313099	13	8	8
10319099	19	6	6
10325099	25	4	4
10332099	32	3	3
10340099	40	7	7

133-G3 10.09.500 __H:92 18:64.8 133/280

ArmaFlex XG Band selbstklebend

__NEW SECTION__10.09.500__ESTIMATED SIZE:77

10.09.500

ArmaFlex XG Band ist ein flexibles thermisches Dämmmaterial zur Verhinderung von Tauwasser in Klima- und Kälteanlagen sowie Reduzierung thermischer Verluste bei Herizungs- und Sanitär- Warmwasserinstallationen. Die Kombination seiner technischen Merkmale – eine niedrige Wärmeleitfähigkeit und ein hoher Wasserdampfdiffusionswiderstand – machen dieses Material zu einer energiesparenden Lösung bei optimalem Preis-Leistung-Verhältnis.
Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit.

Weiterführend

Anwendungsbereiche

Dämmung/Schutz der Rohrleitungen, Luftkanäle, Behälter (inkl. Bogen, Armaturen, Flansche u.Ä.) von Heizungs- und Sanitäranlagen sowie Kälte-/ Klima und verfahrenstechnischen Anlagen zur Tauwasserverhinderung und Energieeinsparung.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

194_TBL:2

Brandkennziffer: B-s3, d0

Artikel Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Dicke [mm]	Rollen/ Karton
10399099	50	15	3	--

213-G2 10.80 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:73 10.80 133/280

34-G3 10.08.100 __AUTOBREAK 10.08.100 34/280

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

85_TBL:5

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

112-G3 10.08.140 __H:71 9:32.4 112/280

__NEW SECTION__10.08.140__ESTIMATED SIZE:52

ArmaFlex Kleber 525 Evo

10.08.140

Weiterführend

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.

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

169-G3 10.08.200 __H:50 17:61.2 169/280

__NEW SECTION__10.08.200__ESTIMATED SIZE:77

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

227_TBL:4

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

250-G3 10.08.150 __ADD PAGE 2 250.095 __H:74

__NEW SECTION__10.08.150__MINIMUM SIZE:43

11. 01. 2024

34/280

88_TBL:2

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

Weiterführend

Artikel Nr.	Artikel	Stk./Karton
08075850	ArmaFlex Kleber RS850 Thixotropic Gel	1

103-G3 10.08.300 __H:62 16:57.6 103/280

NEW SECTION __10.08.300__ESTIMATED SIZE:66

154_TBL:2

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.

Weiterführend

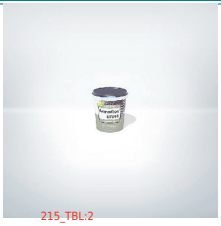
Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

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

169-G3 10.08.250 __H:59 13:46.8 169/280

__NEW SECTION __10.08.250__ESTIMATED SIZE:55



215_TBL:2

ArmaFlex Kleber SF990

10.08.250

Der ArmaFlex SF990 Kleber ist zur Verklebung aller Armacell Dämmstoffe auf Basis synthetischen Kautschuks (mit Ausnahme von HT/ArmaFlex und ArmaFlex Ultima).

Der erste umweltfreundliche, lösungsmittelfreie 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 und +100 °C eingesetzt werden

Weiterführend

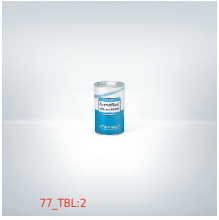
Artikel Nr.	Artikel	Stk./Karton
08050990	ArmaFlex Kleber SF990	1

230-G3 10.08.251 __ADD PAGE 2 229.848 __H:53 13:46.8

__NEW SECTION __10.08.251__ESTIMATED SIZE:55

11. 01. 2024

34/280



77_TBL:2

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.

Weiterführend

Der erste umweltfreundliche, lösungsmittelfreie 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

93-G3 10.08.205 __H:51 8:28.8 93/280

ArmaFlex Kleber 750

__NEW SECTION__10.08.205__ESTIMATED SIZE:37

10.08.205

Weiterführend

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.

121_TBL:2

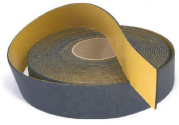
Artikel Nr.	Artikel	Stk./Karton
0810500525	ArmaFlex Kleber 750 Kanne à 0.5 l	12

136-G1 10.900 __H:36 18:64.8 136/280

INDI-Tape Kautschukband selbstklebend

__NEW SECTION__10.900__ESTIMATED SIZE:77

10.900



Band selbstklebend, schwarz, entsprechend ArmaFlex.
Synthetisches Kautschuk-Klebeband, geschlossenzellig, 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.

Weiterführend

192_TBL:2

Temperatureinsatzbereich bis +85 °C

Artikel Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Dicke [mm]	Rollen/ Karton
0099tape	50	15	3	12

211-G1 10.920 __H:68 11:39.6 211/280

Universalreiniger

__NEW SECTION__10.920__ESTIMATED SIZE:51

10.920

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

Weiterführend

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

254_TBL:2

Artikel Nr.	Artikel
080001l	Universalreiniger 1 Liter

269-G1 11 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:51 11 211/280

34-G3 10.600.10 __AUTOBREAK 10.600.10 34/280

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 Kunstoffrohren, Korrosionsschutz und Schalldämmung für Metallrohre

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Raumgewicht: 30 - 40 kg/m³
Köperschalldämmung: 20 db(A)
Temperaturberreich: -45 °C bis + 70 °C
Brandverhalten: B2, normal entflammbar nach DIN 4102

Weiterführend

86_TBL:13

Artikel Nr.	Nennweite Ø [mm]	DSD [mm]	m/Rolle	Rollen/Sack
106001004015	15	4	10	400
106001004018	18	4	10	300
106001004022	22	4	10	300
106001004028	28	4	10	240
106001004035	35	4	10	200
106001004042	42	4	10	150
106001004060	60	4	10	100
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

149-G3 10.600.50 __H:108 6:21.6 149/280

ThermaCompact Wickelbandage

__NEW SECTION__10.600.50__ESTIMATED SIZE:59

10.600.50

Wickelbandage zum Umhüllen von Rohren, Dämmstärke 2 mm

Weiterführend

192_TBL:3

Artikel Nr.	Breite [mm]	m/Rolle	Rollen/Sack
1060018070	70	3.6	165
1060018100	100	3.6	12

215-G2 10.06 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:59 10.06 149/280

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_L-s2,d0

Anwendungsbereiche

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

Weiterführend

98_TBL:28

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

Rohr	Dämmschichtdicke in mm			
Ø	9	13	20	25
mm	m/Kt.	m/Kt.	m/Kt.	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		

34-G3 10.12.55 __AUTOBREAK 10.12.55 34/280

Kaiflex Kaifoam PE-RO Robust Schlauch

10.12.55

Kaiflex PE-RO Robust Dämmung von Heizungs- und Warmwasserleitungen gemäss Energieeinsparverordnung (EnEV). Dämmung von Kaltwasser-(Trinkwasser-) Leitungen gemäss DIN 1988. Isolierschlauch aus PE-Weichschaum mit widerstandsfähiger Schutzfolie. Zylindrisch extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaum mit roter, strapazierfähiger Folienummantelung. Extrem robust und strapazierfähig.

Das Material ist schwer entflammbar nach DIN 4102-B1 und optimal für mechanisch beanspruchte Leitungen.
Alle Stossnähte sind mit Kaiflex Klebeband zu schliessen.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Wärmeleitfähigkeit 0.040 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich bis +100 °C cr

Weiterführend

Farbe: Rot
Länge: 2 m

99_TBL:12

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke [mm] 9 m/Kt.	13 m/Kt.	20 m/Kt.
12		300	
15		256	
18		220	
22	250	180	
28	190	140	96
35	150	120	70
42		40	60

Andere Dimensionen und Nenndicken auf Anfrage.

150-G3 10.12.56 __H:109 18:64.8 150/280

NEW SECTION__10.12.56__ESTIMATED SIZE:104

Kaiflex Kaifoam PE-DH Dämmhülse

10.12.56

Kaiflex PE-DH Dämmhülse ist eine Polyethlen-Isolierung mit exzentrischer Rohrführung und widerstandsfähiger Schutzfolie, für erhöhte Trittschalldämmung und Standfestigkeit.

Das Material ist schwerentflammbar nach DIN 4102-B1 und optimal für mechanisch beanspruchte Leitungen.
Alle Stossnähte sind mit Kaiflex Klebeband zu schliessen.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Wärmeleitfähigkeit 0.040 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich bis +105 °C cr

Weiterführend

Farbe: Rot
Länge: 2 m

208_TBL:9

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke [mm] 13 m/Kt.	25 m/Kt.	26 m/Kt.	27 m/Kt.
15	230			120
18	200		110	
22	180			
28	150	84		

Andere Dimensionen und Nenndicken auf Anfrage.

248-G3 10.12.57 __ADD PAGE 2 247.954 __H:91

__NEW SECTION__10.12.57__MINIMUM SIZE:43

11. 01. 2024

34/280

Kaiflex Kaifoam PE plus

10.12.57

Zylindrisch extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaum in Schlauch- und Plattenform. Zur Dämmung wärme- und kälteführender Rohrleitungen in der Sanitär- und Heizungstechnik, Prozesswärme im Industrie- und Anlagenbau, Lüftungs- und Klimatechnik.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandkennziffer B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit 0.040 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich bis +105 °C cr

Weiterführend

Farbe: Grau
Länge: 2 m

89_TBL:18

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke [mm] 9 m/Kt.	13 m/Kt.	20 m/Kt.	25 m/Kt.	30 m/Kt.
8		24	16		
12	456	300	134	90	
14		24	14		12
18	330	220	126	90	
22	250	180	108	70	64
28	190	140	96	66	48
35	150	120	70	56	40
42	110	90	60	48	36
48	90	70	48	40	30
54	70	66	48		
60	66	48	40		28
76		40	26		22
89		34	24		18

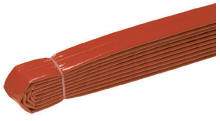
Andere Dimensionen und Nenndicken auf Anfrage.

164-G3 10.12.80 __H:123 16:57.6 164/280

NEW SECTION__10.12.80__ESTIMATED SIZE:90

Kaiflex Kaifoam PE-DWS Dünnwandschlauch

10.12.80



Isolierschlauch aus PE-Weichschaum mit reissfestem Folienmantel zur Dämmung von Kaltwasserleitungen sowie Leitungen ohne besondere Anforderungen.

Anwendungsbereiche

Kalt- und Warmwasserleitungen ohne besondere Anforderungen

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Raumgewicht ca. 35 kg/m³
Temperatureinsatzbereich bis +95 °C cr

Weiterführend

Farbe: Rot
Länge: 10 m per Rolle

222_TBL:7

Artikel Nr.	DSD [mm]	Rohr Ø [mm]	m/Rolle	m/Sack	m/Karton
1280004015	4	12/15	10	100	600
1280004018	4	18	10	100	600
1280004022	4	22	10	100	600
1280004028	4	28	10	100	500
1280004035	4	35	10	100	400
1280004042	4	42	10	100	400

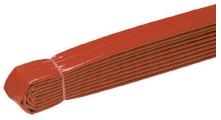
261-G3 10.12.51 __ADD PAGE 2 260.909 __H:90

__NEW SECTION__10.12.51__MINIMUM SIZE:43

34/280

Kaiflex PE-AB 5 mm

10.12.51



Abwasserschlauch/Isolierschlauch aus PE-Weichschaum mit strapazierfähiger, nahtloser Folienbeschichtung. Zylindrisch extrudiert, hochelastisch, geschlossenzelliger PE-Weichschaum.

Zur Dämmung von Abwasserrohren und Regenfallleitungen. Achtung: Bei Regenfallleitungen sollte bei bestimmten Umgebungsbedingungen (z. B. hohe Luftfeuchtigkeit) Kaiflex KK/KKplus eingesetzt werden.

Weiterführend

77_TBL:9

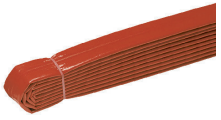
Artikel Nr.	bis Rohr Aussen Ø [mm]	m/Rolle	m/Karton
09805050	59	10	180
09805063	65	10	150
09805070	84	10	130
09805080	89	10	130
09805090	95	10	100
09805100	123	10	100
09805125	125	10	80
09805150	180	10	80

125-G3 10.12.52 __H:83 12:43.2 125/280

__NEW SECTION__10.12.52__ESTIMATED SIZE:79

Kaiflex PE-AB 9 mm

10.12.52



Abwasserschlauch/Isolierschlauch aus PE-Weichschaum mit strapazierfähiger, nahtloser Folienbeschichtung. Zylindrisch extrudiert, hochelastisch, geschlossenzelliger PE-Weichschaum.

Zur Dämmung von Abwasserrohren und Regenfallleitungen. Achtung: Bei Regenfallleitungen sollte bei bestimmten Umgebungsbedingungen (z. B. hohe Luftfeuchtigkeit) Kaiflex KK/KKplus eingesetzt werden.

Weiterführend

168_TBL:7

Artikel Nr.	bis Rohr Aussen Ø [mm]	m/Rolle	m/Karton
09809050	63	10	50
09809070	88	10	50
09809080	95	10	50
09809100	125	10	50
09809125	144	10	40
09809150	180	10	20

207-G3 10.12.53 __H:75 12:43.2 207/280

__NEW SECTION__10.12.53__ESTIMATED SIZE:63

Kaiflex PE Wickelbandagen 2 mm

10.12.53

Abwasserschlauch/Isolierschlauch aus PE-Weichschaum mit strapazierfähiger, nahtloser Folienbeschichtung. Zylindrisch extrudiert, hochelastisch, geschlossenzelliger PE-Weichschaum.

Zur Dämmung von Abwasserrohren und Regenfallleitungen. Achtung: Bei Regenfallleitungen sollte bei bestimmten Umgebungsbedingungen (z. B. hohe Luftfeuchtigkeit) Kaiflex KK/KKplus eingesetzt werden.

Weiterführend

250_TBL:3

Artikel Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Rollen/ Karton
09802070	3.6	70	200
09802100	3.6	100	200

274-G2 11.310 __ADD PAGE 2 273.659 __H:59

__NEW SECTION__11.310__MINIMUM SIZE:20

34/280

GEBERIT SILENT PE Dämmschlauch

11.310

Für Körperschall-Entkoppelung von Rohren, zur Unterputzmontage.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	4.2
Brandverhaltensgruppe	RF3
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.040 W/(m*K)
Temperatureinsatzbereich	-50 °C bis +100 °C
VKF 77_TBL:7	20977

Weiterführend

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

112-G1 10.930 __H:71 8:28.8 112/280

__NEW SECTION__10.930__ESTIMATED SIZE:37

K-FLEX Kleber K467

10.930

Weiterführend

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.
140_TBL:2

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

__H:36

4. Brandschutz

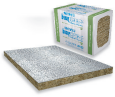
Knauf Insulation Brandschutzsystem	93 - 96
Flumroc Brandschutzsystem	99 - 101
Armacell ArmaFlex Protect	101 - 107
Mulcol	107 - 109
Hensel	109 - 111
Foamglas	111 - 113
Rockwool Conlit 150 U ALU-Brandschutzrohrschale	114
Mehlag Brandschutzmörtel M 30 OPTI	116
KBS Mortar ROT Elektro-Brandschutzmörtel	116
Falcone Falcofoam B1 Brandschutzschaum	116

271-G0 16.100 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE 18.100 112/280

34-G2 02.260 __AUTOBREAK 02.260 34/280

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/m³
Wärmeleitfähigkeit λ 0.040 W/(m*K) (50 °C)

Weiterführend

97_TBL:2

Dämmstärke: 60 mm

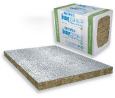
Artikel Nr.	Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Paket [m²]	Palette [m²]
21560060	60	1000	600	3	48

112-G2 02.270 __H:71 18:64.8 112/280

Knauf Fire-teK EI 60 BD 912 ALU

__NEW SECTION__02.270__ESTIMATED SIZE:73

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
VKF-Zulassung 27053
Raumgewicht ca. 120 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit λ 0.040 W/(m*K) (50 °C)

Weiterführend

172_TBL:2

Dämmstärke: 60 mm

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Paket [m²]	Palette [m²]
215600606	60	1000	600	2.4	48

187-G2 02.280 __H:68 12:43.2 187/280

Knauf Fire-teK RUND WM 908 GGA

__NEW SECTION__02.280__ESTIMATED SIZE:59

02.280

Die Fire-teK® WM 908 GGA - CH ist eine hochtemperaturwiderstandsfähige alukaschierte Mineralwolle-Matte, die speziell für den vorbeugenden Brandschutz an Lüftungsrohren konzipiert wurde.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhaltensgruppe RF1, Euroklasse A1
VKF-Zulassungen EI 30: 027623
EI 60: 027621
Raumgewicht ca. 80 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit λ 0.040 W/(m*K) (50 °C)

Weiterführend

233_TBL:3

Artikel Nr.	Artikel	Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Paket [m²]	Palette [m²]
216640031	Knauf Fire-teK WM 908 GGA EI 30 Rund	60	4000	1000	4	84
216640061	Knauf Fire-teK WM 908 GGA EI 60 Rund	80	3000	1000	3	63

252-G2 02.275 INLAYS BEFORE 02.275 __H:58 {"Knauf-Fire-teK-DuctProtect-30-R-SYSTEM.pdf"} 252/280

KNAUF INSULATION
Technical Solutions

FIRE-TEK

FIRE-TEK® DuctProtect 30 R SYSTEM

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

__ADD PAGE 6 - INLAY BEFORE

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^3
Wärmeleitfähigkeit λ 0.039 W/(m*K) (50 °C)

Weiterführend

Dämmstärke: 60 / 100 mm

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Paket [m^2]	Palette [m^2]
21575061	60	1000	600	3	48
21575100	100	1000	600	2.4	28.8

121-G2 02.277 __H:80 14:50.4 121/280

NEW SECTION__02.277__ESTIMATED SIZE:58

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.

Weiterführend

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhaltensgruppe A1
Brandverhaltensgruppe RF1
Wärmeleitfähigkeit λ 0.041 W/(m*K) (50 °C)

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

181-G2 02.278 __H:53 13:46.8 181/280

__NEW SECTION__02.278__ESTIMATED SIZE:55

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.

Weiterführend

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

219_TBL:2

Artikel Nr.	Artikel
21575099	Knauf Fire-teK STICK

234-G2 02.279 __H:46 7:25.2 234/280

__NEW SECTION__02.279__ESTIMATED SIZE:45

Knauf Fire-teK INT (Fugenband)

02.279

Weiterführend

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.

262_TBL:5

Artikel Nr.	Artikel
21579016	Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 16 mm
21579024	Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 24 mm
21579030	Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 30 mm

Knauf Fire-teK INT (Fugenband)

Artikel Nr.	Artikel
21579039	Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 39 mm

59-G1 18.200 INLAYS ALL {"de":"flumroo-182-Brandschutz-Lueftungskanaele-Ductboard-LW30-60-DE-2022.pdf"} 18.200

Conlit® Ductboard 30 LW und 60 LW

Wegweisende Brandschutzlösung für Lüftungskanäle

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

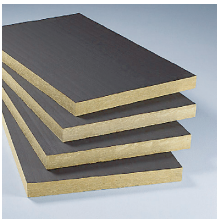
Einfach unkompliziert – fast so wie früher!

www.flumroc.ch

FLUM ROC®

DACHCOM

34-G2 02.19.100 __AUTOBREAK 02.19.100 34/280



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/m³
Wärmeleitfähigkeit λ 0.035 W/(m*K)

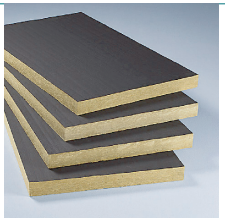
Weiterführend

87_TBL:3

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Paket [m²]	Palette [m²]
220030061	60	600	1000	4.2	42
220030101	100	600	1000	2.4	24

106-G2 02.19.200 __H:65 16:57.6 106/280

__NEW SECTION__02.19.200__ESTIMATED SIZE:70



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/m³
Wärmeleitfähigkeit λ 0.035 W/(m*K)

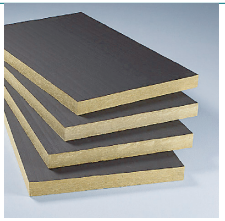
Weiterführend

159_TBL:3

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Paket [m²]	Palette [m²]
220060061	60	600	1000	2.4	43.2
220060101	100	600	1000	1.2	24

178-G2 02.19.300 __H:65 16:57.6 178/280

__NEW SECTION__02.19.300__ESTIMATED SIZE:66



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/m³
Wärmeleitfähigkeit λ 0.037 W/(m*K)

Weiterführend

231_TBL:2

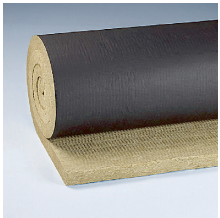
Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Paket [m²]	Palette [m²]
220090060	80	600	1000	1.8	32.4

246-G2 02.15 __ADD PAGE 2 246.339 __H:61

__NEW SECTION__02.15__MINIMUM SIZE:43

11. 01. 2024

34/280



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^3
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.035 W/(m*K)

Weiterführend

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

106_TBL:5

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Rolle [m]	Rolle [m^2]	Palette [m^2]
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

133-G2 02.20.990 __H:92 13:46.8 133/280

__NEW SECTION__02.20.990__ESTIMATED SIZE:59

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^2.

Weiterführend

Schlauch à 1 kg

179_TBL:2

Artikel Nr.	Bezeichnung	Inhalt Schläuche/ Kessel
2200200	Flumroc Conlit Fix Kessel	18

196-G2 02.20.991 __H:55 6:21.6 196/280

__NEW SECTION__02.20.991__ESTIMATED SIZE:63

Flumroc Conlit FPS

02.20.991

Fugendichtprofil intumeszierend, für den umlaufenden Abschluss des Restspalts.

Weiterführend

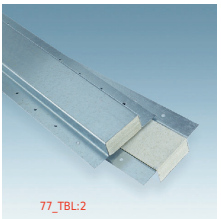
239_TBL:5

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

266-G2 02.20.992 __ADD PAGE 2 266.253 __H:63

__NEW SECTION__02.20.992__MINIMUM SIZE:43

34/280



77_TBL:2

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

Weiterführend

Artikel Nr.	Artikel
2200209	Flumroc Conlit DRP

93-G2 02.20.993 __H:51 10:36 93/280

Flumroc Conlit DRP-A

__NEW SECTION__02.20.993__ESTIMATED SIZE:44

02.20.993

Weiterführend

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

Anwendungsbereich: XXL-Lüftungskanal.

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

138-G1 18.700 __ADD PAGE 5 - INLAY BEFORE __H:38 18.700 93/280

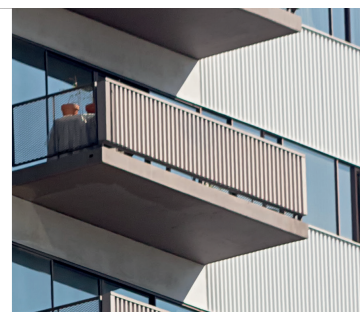
3-G2 10.072

INSTALLIEREN. SICHERHEIT SCHAFFEN.

ArmaFlex® 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



armacell®
ArmaFlex®

___ADD PAGE 6 - INLAY BEFORE

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.

Auch 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.

Weiterführend

148_TBL:27

Rohr Ø mm	Dämmschichtdicke [mm] 16 m/Kt.	19 m/Kt.	20 m/Kt.	25 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

255-G2 10.073 ___ADD PAGE 2 255.332 __H:214

___NEW SECTION__10.073__MINIMUM SIZE:43

34/280

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 intumenszierender 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)

Weiterführend

82_TBL:2

Artikel Nr.	DSD [mm]	Rollenlänge [m]	Breite [m]	Rollen/ Karton	m^2/Karton
07213012ro	13	6	0.5	2	6

101-G1 18.905 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:60 18.905 34/280

Mulcol Multicollar Slim

18.905.10

Multicollar 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: ≥ 100 mm
- Massivdecken: ≥ 150 mm

Weiterführend

90_TBL:5

Artikel Nr.	Artikel
1819051074	Mulcol Multicollar Slim (174 Glieder) Brandschutzmanschette universal
1819051080	Mulcol Multicollar Set
1819051081	Mulcol Multicollar Set L
1819051085	Mulcol Multiscrew FB

121-G2 18.905.12 __H:80 14:50.4 121/280

__NEW SECTION__18.905.12__ESTIMATED SIZE:66

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

168_TBL:4

Artikel Nr.	Artikel
1819051510	Mulcol Multimastic FB1 Brandschutzplatte einseitig
1819051510G	Mulcol Multimastic FB1 Bsplatte geschliffen
1819051515	Mulcol Multimastic FB2 Brandschutzplatte zweiseitig

191-G2 18.905.15 __ADD PAGE 2 190.882 __H:63 21:75.6

__NEW SECTION__18.905.15__ESTIMATED SIZE:96

11. 01. 2024

34/280

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.

Weiterführend

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.

94_TBL:5

Artikel Nr.	Artikel
1819051310	Mulcol Multimastic SP Spachtelmasse Kartusche à 310 ml
1819051520	Mulcol Multimastic SP Spachtelmasse 6 kg Kessel
1819051521	Mulcol Multimastic SP Spachtelmasse
1819051525	Mulcol Multimastic C Beschichtungsfarbe

121-G2 18.905.20 __H:80 8:28.8 121/280

164_TBL:3

Mulcol Multisealant

__NEW SECTION__18.905.20__ESTIMATED SIZE:67

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.

Weiterführend

Artikel Nr.	Artikel
1819052010	Mulcol Multisealant GR Intumeszierende Brandschutzmasse
1819052020	Mulcol Multisealant A Brandschutzsilikon auf Acrylbasis

191-G2 18.905.25 __H:63 12:43.2 191/280

235_TBL:2

Mulcol Multiwrap Brandschutzbandage

NEW SECTION__18.905.25__ESTIMATED SIZE:59

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.

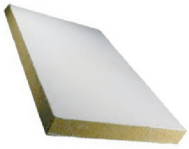
Weiterführend

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

Artikel Nr.	Artikel
1819052510	Mulcol Multiwrap Brandschutzbandage

254-G1 18.970 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:55 18.970 191/280

34-G2 18.050 __AUTOBREAK 18.050 34/280



Hensel BS Brandschutz Platten

18.050

Mineralfaserplatten gemäss EN 13162 mit Klassifizierung A1 gemäss EN 13501-1 mit einer Dicke von 60 mm. Sie weisen eine Mindestrohdichte von 150 kg/m^3 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.

Weiterführend

- mit Hensomastik 5 KS vorbeschichtete Mineralfaserplatte

Platte à 0.6 m^2, Palette à 24 m^2
Plattenformat: 600 x 1'000 mm

81_TBL:3

Artikel Nr.	Artikel
1836401B1	Brandschutzplatte 60 mm einseitig/gerippt PAROC PYROTECH SLAB 160 60 mm
1836401B2	Brandschutzplatte 60 mm zweiseitig/gerippt PAROC PYROTECH SLAB 160 60 mm

108-G2 18.97 __H:67 11:39.6 108/280

__NEW SECTION__18.97__ESTIMATED SIZE:63

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.

Weiterführend

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

151_TBL:3

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

175-G2 18.975 __H:59 17:61.2 175/280

__NEW SECTION__18.975__ESTIMATED SIZE:77

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 c4.2.
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.

Weiterführend

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

229_TBL:3

Artikel Nr.	Artikel	Breite [mm]	Länge [m]
47410	Hensel Hensotherm 7KS Gewebe Rohrmanschette 50 mm	50	15
47411	Hensel Hensotherm 7KS Gewebe 125 mm	125	9.5

252-G2 18.977 __ADD PAGE 2 252.028 __H:70 14:50.4

__NEW SECTION__18.977__ESTIMATED SIZE:62

34/280

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.

Weiterführend

- 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

78_TBL:2

Artikel Nr.	Artikel	Gewicht [kg]
1890040030	Hensel HENSOTHERM M 2000 Mörtelschott	20

97-G1 18.981 ___ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:56 18.981 34/280

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.), Flammschutzmittel oder Bindemittel.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten: $A1_L$
Brandverhaltensgruppe: RF1
Obere Anwendungsgrenztemperatur: -260 °C bis +430 °C
Wärmeleitfähigkeit: 0.041 W/mK

Weiterführend

88_TBL:28

Schalenlänge: 60 cm

Rohr Ø mm	Dämmstärke in mm 30 m/Kt.	40 m/Kt.	50 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.

204-G2 09.32.20 __ADD PAGE 2 203.915 __H:163 15:54

__NEW SECTION__09.32.20__ESTIMATED SIZE:154

34/280

Foamglas Bogen PSHB

09.32.20

FOAMGLAS Bögen Wasserdampfdiffusionsdicht und nicht brennbar (DIN 4102-A1) zur Dämmung von Rohrbögen bei Klima- und Kaltwasserleitungen.

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)
Brandverhalten: A1
Brandverhaltensgruppe: RF1
Obere Anwendungsgrenztemperatur: -260 °C bis +430 °C
Wärmeleitfähigkeit: 0.041 W/mK

Weiterführend

85_TBL:24

Radius: 1.5 D

Rohr Ø mm	Dämmstärke in mm		
	30	40	50
21	•	•	•
27	•	•	•
34	•	•	•
42	•	•	•
48	•	•	•
60	•	•	•
76	•	•	•
89	•	•	•
114	•	•	•
127	•	•	•
140	•	•	•
168	•	•	•
194		•	•
219		•	•
245		•	•
273		•	•
299		•	•
324		•	•
350		•	•

Keine Lagerware, nur auf Bestellung lieferbar.

185-G2 09.32.95 __H:143 12:43.2 185/280

Foamglas Kleber

__NEW SECTION__09.32.95__ESTIMATED SIZE:67

09.32.95

Verbrauch
Der Kleberverbrauch schwankt je nach Untergrundbeschaffenheit, Dicke des Dämmstoffs, Fugen, Anzahl der Halbschalen oder Segmente, der Sorgfalt des Verlegers und den Baustellenbedingungen. Die Klebestreifen 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

229_TBL:3

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

257-G1 18.982 __ADD PAGE 2 256.773 __H:65 20:72

__NEW SECTION__18.982__ESTIMATED SIZE:408

34/280

Rockwool Conlit 150 U ALU-Brandschutzrohrschale

18.982

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

Anwendungsbereiche

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

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

Weiterführend

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Obere Anwendungstemperatur: 250 °C, Aluminiumseite bis 80 °C
Brandverhalten: A2

Artikel Nr.	Innen Ø [mm]	Dämmdicke [mm]	Ø Kernbohrung [mm]	Karton [m]
02820006027	6	27	60	42
02820006037	6	37	80	20
02820010025	10	25	60	42
02820010035	10	35	80	20
02820012024	12	24	60	42
02820012034	12	34	80	20
02820014023	14	23	60	42
02820015022	15	22.5	60	42
02820015042	15	42.5	100	14
02820016022	16	22	60	42
02820016042	16	42	100	14
02820017021	17	21.5	60	42
02820018021	18	21	60	42
02820018041	18	41	100	14
02820020020	6	27	60	42
02820020040	20	40	100	14
02820021019	21	19.5	60	14
02820022019	22	19	60	42
02820022039	22	39	100	14
02820025017	25	17.5	60	42
02820025027	25	27.5	80	20
02820025037	25	37.5	100	14
02820026017	26	17	60	42
02820027016	27	16.5	60	42
02820028026	28	26	80	20
02820028051	28	51	130	9
02820032023	34	23	80	20
02820032024	32	24	80	20
02820032049	32	49	130	9
02820035022	35	22.5	80	20
02820035047	35	47.5	130	9
02820040020	40	20	80	20
02820040045	40	45	130	9
02820042019	42	19	80	20
02820042029	42	29	100	14
02820042054	42	54	150	5
02820048026	48	26	100	14
02820048051	48	26	150	5
02820050025	50	25	100	14
02820050050	50	50	150	5
02820050065	50	65	180	4
02820053023	53	23	100	14

Rockwool Conlit 150 U ALU-Brandschutzrohrschale

Artikel Nr.	Innen Ø [mm]	Dämmdicke [mm]	Ø Kernbohrung [mm]	Karton [m]
02820054038	54	38	130	9
02820054053	54	53	160	4
02820057061	57	61.5	180	4
02820058036	58	36	130	9
02820060035	60	35	130	9
02820060060	60	60	180	4
02820063033	63	33.5	130	9
02820063058	63	58.5	180	4
02820064033	64	33	130	9
02820064058	64	58	180	4
02820075052	75	52.5	180	4
02820075062	75	62.5	200	1
02820076037	76	37	150	5
02820076052	76	52	180	4
02820076062	76	62	200	1
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
02820110070	110	70	250	1
02820113068	113	68.5	250	1
02820114033	114	33	180	4
02820114068	114	68	250	1
02820127076	127	76.5	280	1
02820133043	133	43.5	220	2
02820135042	135	42.5	220	2
02820135072	135	72.5	280	1
02820140040	135	72.5	220	2
02820140070	140	70	280	1
02820159030	159	30.5	220	2
02820159070	159	70.5	300	1
02820160030	160	30	220	2
02820160080	160	80	320	1
02820169040	169	40.5	250	1

Keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage.

219-G1 18.991 __ADD PAGE 2 219.076 __H:178 17:61.2

__NEW SECTION__18.991__ESTIMATED SIZE:73

34/280

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.

Weiterführend

Der Werktrockenmörtel 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.

89_TBL:2

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

108-G1 18.992 __H:67 17:61.2 108/280

NEW SECTION 18.992 __ESTIMATED SIZE:73

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.

Weiterführend

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.

163_TBL:2

Artikel Nr.	Artikel	Gewicht [kg]
1899000025	KBS Mortar ROT (Elektro-Brandschutzmörtel)	25

183-G1 19.990 __H:67 17:61.2 183/280

NEW SECTION 19.990 __ESTIMATED SIZE:73

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.

Weiterführend

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.

238_TBL:2

Artikel Nr.	Artikel	Doseninhalt [ml]	Kartoninhalt Dosen
97320215	Brandschutzschaum Falcofoam B1	750	12

__H:68

5. Ummantelungen

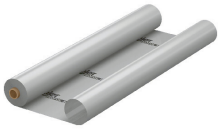
PVC	**117 - 124**
Sebald EKAPLAST halogenfrei	**124 - 127**
ALU Grobkorn Zuschnitte / Formteile	**127 - 137**
Aluminiumfolie	**137**
Aluminium-Blech-Formteile	**137 - 153**
Rollenblech ALU/INOX/Kupfer	**153 - 154**
Wraptec	**155**
Alujet ALUCLAD	**155**

271-G0 07.10 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE 07.10 183/280

34-G2 07.55 __AUTOBREAK 07.55 34/280

PVC-Folie hellgrau

07.55



77_TBL:4

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.

Weiterführend

Anwendungsbereiche

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

Artikel Nr.	Artikel	Kern Ø [mm]	Länge [m]	Breite [mm]	Rolle [m²]	Palette [m²]
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

105-G2 07.55.1 __H:63 11:39.6 105/280

__NEW SECTION__07.55.1__ESTIMATED SIZE:52

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.

Weiterführend

Anwendungsbereiche

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

Artikel Nr.	Artikel	Kern Ø [mm]	Länge [m]	Breite [mm]	Rolle [m²]	Palette [m²]
05528105	PVC-Folie schwarz 280 my, Kern 50 mm	50	25	1200	30	1650

160-G2 07.55.2 __H:48 12:43.2 160/280

__NEW SECTION__07.55.2__ESTIMATED SIZE:59

PVC-Folie weiss

07.55.2

203_TBL: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.

Weiterführend

Anwendungsbereiche

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

Artikel Nr.	Artikel	Kern Ø [mm]	Länge [m]	Breite [mm]	Rolle [m²]	Palette [m²]
05528100	PVC-Folie weiss 350 my, Kern 50 mm	30	25	1200	30	1620

222-G2 07.540 __ADD PAGE 2 222.219 __H:55 12:43.2

__NEW SECTION__07.540__ESTIMATED SIZE:155

34/280

77_TBL:27

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.

Weiterführend

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Anwendungstemperatur Oberfläche max. 50 °C nach DIN 4140

Farbe: Hellgrau oder Schwarz

Rohr	Dämmstärke [mm]										
Ø	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100
mm	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	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	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

185-G2 07.545 __ADD PAGE 2 184.553 __H:143 11:39.6

__NEW SECTION__07.545__ESTIMATED SIZE:142

34/280

EKAFOL PVC-Bogen SE 90° Keutner

07.545

77_TBL:23

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

Weiterführend

Rohr Ø mm	Dämmstärke [mm] 20 VE	25 VE	30 VE	40 VE	50 VE	60 VE	70 VE	80 VE	100 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

173-G2 07.543 __H:132 10:36 173/280

EKAFOL PVC-Bogen GWS 90°

__NEW SECTION__07.543__ESTIMATED SIZE:102

07.543

216_TBL:13

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

Weiterführend

Rohr Ø mm	Dämmstärke [mm] 20 Stk./Kt.	30 Stk./Kt.	40 Stk./Kt.	50 Stk./Kt.	60 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.

272-G2 07.544.2 __ADD PAGE 2 271.658 __H:92

__NEW SECTION__07.544.2__MINIMUM SIZE:43

11. 01. 2024

34/280

EKAFOL PVC-Bogen 90° S EURO schwarz/weiss

07.544.2

77_TBL:18

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

Weiterführend

Rohr	Dämmstärke [mm]					
Ø	20	25	30	40	50	60
mm	VE	VE	VE	VE	VE	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 Lagerartikel

153-G2 07.544.1 __H:112 10:36 153/280

NEW SECTION__07.544.1 - ESTIMATED SIZE:107

EKAFOL PVC-Bogen 90° W EURO schwarz/weiss

07.544.1

196_TBL:15

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

Weiterführend

Rohr	Dämmstärke [mm]							
Ø	9	13	15	20	25	30	40	50
mm	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	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
89							100	100

255-G2 07.544.5 __ADD PAGE 2 255.382 __H:95

__NEW SECTION__07.544.5__MINIMUM SIZE:43

34/280

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

07.544.5

77_TBL:21

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

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

Weiterführend

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)
Anwendungstemperatur Oberfläche max. 50 °C nach DIN 4140

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

173-G2 07.544.6 ___ADD PAGE 2 172.829 __H:132 11:39.6

___NEW SECTION__07.544.6__ESTIMATED SIZE:143

34/280

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

07.544.6

77_TBL:24

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

181-G2 07.550 __H:139 7:25.2 181/280

__NEW SECTION__07.550__ESTIMATED SIZE:59

PVC-Bogenband

07.550

224_TBL:3

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

247-G2 07.552 __ADD PAGE 2 247.106 __H:59

__NEW SECTION__07.552__MINIMUM SIZE:43

11. 01. 2024

34/280

77_TBL:8

PVC-Spraydose

07.552

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

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

Weiterführend

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

121-G2 07.56 __H:79 16:57.6 121/280

__NEW SECTION__07.56__ESTIMATED SIZE:94

167_TBL: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/m² bei 5 cm Schweissnaht
Abbindezeit: bis zu 24 h
Verarbeitung bei: 15 - 25 °C

Bitte beachten Sie unbedingt das Sicherheitsdatenblatt

Weiterführend

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

210-G2 07.990 __H:83 10:36 210/280

__NEW SECTION__07.990__ESTIMATED SIZE:48

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.

Weiterführend

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

263-G1 07.500 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:45 07.500 210/280

34-G2 07.500.1 ___AUTOBREAK 07.500.1 34/280

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

Weiterführend

90_TBL:31

In den Farben Grau, Weiss, Schwarz erhältlich.

Rohr Ø 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					•		•

213-G2 07.500.2 ___ADD PAGE 2 213.129 __H:172 17:61.2

___NEW SECTION__07.500.2__ESTIMATED SIZE:185

34/280

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

Weiterführend

90_TBL:31

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	

221-G2 07.500.4 __ADD PAGE 2 221.129 __H:180 15:54

__NEW SECTION__07.500.4__ESTIMATED SIZE:70

11. 01. 2024

34/280

Sebald EKAPLAST Rollenfolie

07.500.4

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

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

Weiterführend

83_TBL:3

In den Farben Grau, Weiss, Schwarz erhältlich.

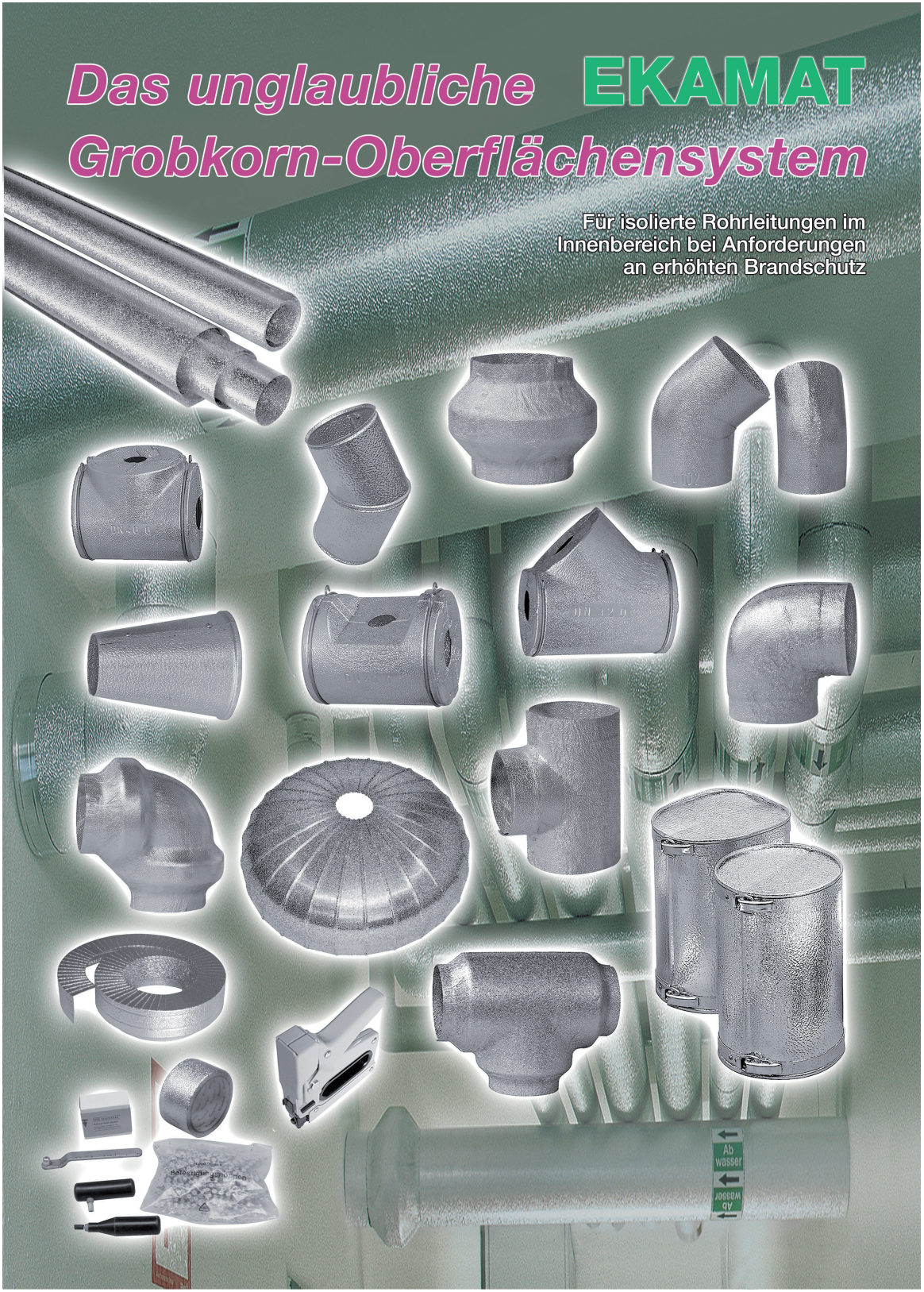
Artikel Nr.	Farbe	Länge [m]	Breite [mm]
501300001	Hellgrau	25	1000
501300002	Schwarz	25	700

107-G1 08 __ADD PAGE 5 - INLAY BEFORE __H:65 08 34/280

3-G2 08.581

Das unglaubliche EKAMAT Grobkorn-Oberflächensystem

Für isolierte Rohrleitungen im Innenbereich bei Anforderungen an erhöhten Brandschutz



___ADD PAGE 6 - INLAY BEFORE

77_TBL:48

EKAMAT ALU Grobkorn Zuschnitte

08.581

Aus Grobkorn-Aluminium AL 99.5, Länge 100 cm, Dicke 200 ìm ungelocht gerundet für mechanisch nicht beanspruchte Konstruktionen. Korrosionsbeständig. Abwicklung inklusive Überlapppung. 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

Weiterführend

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
581001150	1150	20
581001250	1250	20
581001360	1360	20
581001460	1460	20
581001500	1500	20

Auf Anfrage sind auch andere Dicken und Umfänge lieferbar.

281-G2 08.582 ___ADD PAGE 2 280.829 __H:240

INLAYS BEFORE 08.582 ["Kaiflex_HF_Verarbeitungs.pdf"] 34/280

Verarbeitungshinweise Schlauch- und Rollenmaterial

Spezielle Hinweise für Kaiflex HF / HFplus s2 / HFplus Alu-NET SK (siehe 1 und 2)

Halogenfreie Materialien – wie Kaiflex HF – sind im Vergleich zu Standard-FEF sensibler und mechanisch nicht so fest, da ihnen die stabilisierende Wirkung der halogenhaltigen Inhalts-stoffe fehlt. Aufgrund dessen ist die Haut der Dämmstoffe schwächer, was wiederum zur Folge hat, dass sich unter Zug oder Spannung Mikrorisse bilden können. Zur Vermeidung solcher Risse muss die Verarbeitung der Dämmstoffe somit spannungsarm bzw. spannungsfrei erfolgen.

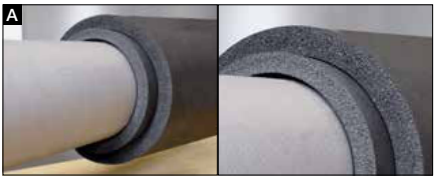
Verarbeitung von Plattenmaterial

Bei der Verwendung von Plattenmaterial darf der Mindest-Innendurchmesser, wie in der folgenden Tabelle angegeben, nicht unterschritten werden! Ein „Zurechtziehen“ zu klein oder falsch zugeschnittener Platten ist zu unterlassen. Eine Standard-Dämmschichtdicke von 32 mm ist mittels Kaiflex HF / HFplus s2 Platten in den Dimensionen 13 mm (innen!) und 19 mm herzustellen (siehe Abb. A).

Anwendungstabelle für Rollenmaterial

Dämmschichtdicke (Plattenmaterial) mm	Außen ø (Rohr) mm			
	≥ 88,9	≥ 114	≥ 139	≥ 159
6	•	•	•	•
10	•	•	•	•
13	•	•	•	•
19	•	•	•	•
25			•	•
32 [1)]			•	•
50 [2)]				•

• = geeignet
1) Mehrschichtaufbau: 13 mm innen + 19 mm außen für HF/HFplus
2) Mehrschichtaufbau: 13 mm innen + 19 mm + 19 mm außen für HF/HFplus



Verarbeitung von Schlauchmaterial

Dämmung von Rohren

Im Zweifelsfall sollte auf Rohren ein größerer Schlauch-Innen-durchmesser gewählt werden (siehe Abb. B). Ein Aufschieben von Schläuchen mit Gewalt und gegen Reibung ist auf jeden Fall zu vermeiden.

Dämmung von Winkeln und Bögen

Auch bei der technischen Isolierung von Winkeln und Bögen ist das Aufschieben von Schläuchen mit Gewalt und gegen Reibung zu vermeiden (siehe Abb. C).

Alle Angaben und technischen Informationen stützen sich auf Ergebnisse, die unter typischen Einsatzbedingungen erzielt wurden. Der Empfänger dieser Angaben und Informationen ist im eigenen Interesse selbst dafür verantwortlich, rechtzeitig mit uns abzuklären, ob die Angaben und Informationen auch für die beabsichtigten Anwendungsbereiche zutreffen.

__ADD PAGE 6 - INLAY BEFORE

79_TBL:29

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

Rohr Ø mm	Dämmstärke [mm]								
	20	30	35	40	50	60	70	80	100
	Stk./ Kt.	Stk./ Kt.	Stk./ Kt.	Stk./ Kt.	Stk./ Kt.	Stk./ Kt.	Stk./ Kt.	Stk./ Kt.	Stk./ 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	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

202-G2 08.583 __ADD PAGE 2 202.411 __H:161 13:46.8

__NEW SECTION__08.583__ESTIMATED SIZE:142

34/280

79_TBL:22

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 in der Innenanwendung (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

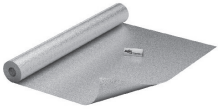
182-G2 08.58 __H:141 7:25.2 182/280

ALU-Grobkornfolie Rolle

__NEW SECTION__08.58__ESTIMATED SIZE:63

08.58

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



226_TBL:3

Weiterführend

Artikel Nr.	Dicke [µm]	Länge [m]	Breite [mm]	Rolle [m^2]
5800501	100	50	1000	50
5800502	200	50	1000	50

249-G2 08.584 __ADD PAGE 2 248.964 __H:59

__NEW SECTION__08.584__MINIMUM SIZE:43

11. 01. 2024

34/280

77_TBL:5

ALU-Grobkorn-Zubehör

08.584

Weiterführend

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

105-G1 19.148 __H:63 14:50.4 105/280

__NEW SECTION__19.148__ESTIMATED SIZE:62

Aluminiumfolie

19.148

153_TBL:3

Reinaluminiumfolie AL 99.5%, die als Dampf- und Feuchtigkeitssperre in Nassräumen, Schwimmbädern, Saunaanlagen 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.

Weiterführend

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

173-G1 21 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:61 21 105/280

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

Weiterführend

91_TBL:94

Artikel Nr.	Ø [mm]	Umfang [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	--
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 [mm]	Umfang [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

251-G2 21.200 __ADD PAGE 2 250.8 __H:210

__NEW SECTION__21.200__MINIMUM SIZE:43

34/280

Aluminium-Blechbogen 1° - 45°

21.200

Material/Oberfläche
Aluminium halbhart
Material glatt oder stucco

Sichenfolge
Standardmässig und Lagerware Version A gemäss Typenblatt. Andere Sichenfolge 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

Weiterführend

Lieferform
109_TBL:86

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

Artikel Nr.	Durchmesser [mm]	Radius [mm]	Anzahl 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-Blechbogen 1° - 45°

Artikel Nr.	Durchmesser [mm]	Radius [mm]	Anzahl 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

239-G2 21.201 __ADD PAGE 2 238.8 __H:198

__NEW SECTION__21.201__MINIMUM SIZE:43

11. 01. 2024

34/280

Aluminium-Blechbogen 46° - 90°

21.201

Material/Oberfläche
Aluminium halbhart
Material glatt oder stucco

Sichenfolge
Standardmässig und Lagerware Version A gemäss Typenblatt. Andere Sichenfolge 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.

Weiterführend

109_TBL:87

Artikel Nr.	Durchmesser [mm]	Radius [mm]	Anzahl 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-Blechbogen 46° - 90°

Artikel Nr.	Durchmesser [mm]	Radius [mm]	Anzahl 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

243-G2 21.203 __ADD PAGE 2 242.8 __H:202

__NEW SECTION__21.203__MINIMUM SIZE:43

11. 01. 2024

34/280

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

Weiterführend

109_TBL:84

Artikel Nr.	Durchmesser [mm]	Umfang [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 [mm]	Umfang [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	1335
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.

238-G2 21.300 __ADD PAGE 2 238.353 __H:197

__NEW SECTION__21.300__MINIMUM SIZE:43

34/280

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

85_TBL:86

Artikel Nr.	Durchmesser [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 [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

211-G2 21.400 __ADD PAGE 2 210.8 __H:170 16:57.6

__NEW SECTION__21.400__ESTIMATED SIZE:406

34/280

Aluminium-Blechstutzen

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

Weiterführend

97_TBL:86

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

11. 01. 2024

Aluminium-Blechstutzen

Artikel Nr.	Durchmesser [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

223-G2 21.500 __ADD PAGE 2 222.8 __H:182 16:57.6

__NEW SECTION__21.500__ESTIMATED SIZE:406

34/280

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

Weiterführend

97_TBL:86

Artikel Nr.	Durchmesser [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

11. 01. 2024

Aluminium-Blechreduktion

Artikel Nr.	Durchmesser [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

223-G2 21.510 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:182 21.510 34/280

34-G3 21.510.10 __AUTOBREAK 21.510.10 34/280

77_TBL:17

Aluminium-Blech-Flanschkappen

21.510.10

Weiterführend

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

157-G3 21.510.20 __H:116 5:18 157/280

NEW SECTION__21.510.20__ESTIMATED SIZE:122

200_TBL:18

Aluminium-Blech-Armaturenkappen

21.510.20

Weiterführend

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

276-G2 21.990 __ADD PAGE 2 276.458 __H:120

__NEW SECTION__21.990__MINIMUM SIZE:43

34/280

Wedgelock-Stifte und Zange

21.990

Zur provisorischen Befestigung von Blechkonstruktionen

Weiterführend

77_TBL:4

Artikel Nr.	Artikel
2115033h	Wedgelock-Stifte (Hand) Typ MO 1/8 Zoll (3.3 mm)
2115033z	Wedgelock-Stifte (Zange) Typ M 1/8 Zoll (3.3 mm)
2115200	Wedgelock-Zange Typ 200

109-G2 21.990 ___ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:67 NO TABLE 21.995 21.050 34/280

34-G2 21.01 __AUTOBREAK 21.01 34/280

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

Weiterführend

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

77_TBL:4

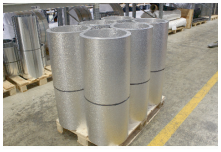
Bitte fragen Sie uns für die tagesaktuellen Preise unverbindlich an.

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

105-G2 21.02 __H:63 14:50.4 105/280

__NEW SECTION__21.02__ESTIMATED SIZE:70

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

Weiterführend

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

150_TBL:4

Bitte fragen Sie uns für die tagesaktuellen Preise unverbindlich an.

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

177-G2 21.03 __H:66 14:50.4 177/280

__NEW SECTION__21.03__ESTIMATED SIZE:70

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

Weiterführend

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

221_TBL:4

Bitte fragen Sie uns für die tagesaktuellen Preise unverbindlich an.

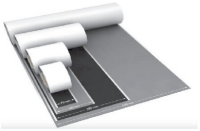
Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Rollenlänge ca. m	Palette ca. kg
2103005	0.5	1000	25	480
2103006	0.6	1000	21	480
2103008	0.8	1000	15	480

248-G1 21.055 __ADD PAGE 2 248.05 __H:63

__NEW SECTION__21.055__MINIMUM SIZE:43

11. 01. 2024

34/280



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 Verkleidung schützt Wraptec das Rohrsystem effektiv vor Korrosion.

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

Weiterführend

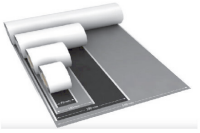
Technische Daten (Änderungen vorbehalten)
Brandverhalten: E
Einsatztemperatur: -40 °C bis +100 °C

86_TBL:10

Artikel Nr.	Artikel	Rollen/ Karton
155510070	WrapTec anthrazit 70 mm/10 m	4
155510140	WrapTec anthrazit 140 mm/10 m	2
155510280	WrapTec anthrazit 280 mm/10 m	2
155510560	WrapTec anthrazit 560 mm/10 m	2
156510070	WrapTec grau 70 mm/10 m	4
156510140	WrapTec grau 140 mm/10 m	2
156510280	WrapTec grau 280 mm/10 m	2
156510560	WrapTec grau 560 mm/10 m	2
157510291	WrapTec Kleber M-Glue schwarz	12

137-G1 21.060 __H:96 23:82.8 137/280

__NEW SECTION__21.060__ESTIMATED SIZE:95



Alujet ALUCLAD

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.

Weiterführend

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)
Brandverhalten: E
Einsatztemperatur: -40 °C bis +130 °C

206_TBL:2

Artikel Nr.	Artikel	Rollen/ Karton
156010050	Alujet Aluclad 600 mm/50 m ALU	48

__H:81

6. Klebebänder / Bandagen

Reinaluminium Klebeband glatt	157 - 159
Reinaluminium Klebeband gelege	159 - 160
PP-Klebeband alubedampft	160
Reinaluminium-Klebeband Grobkorn	161
Abdeck-Klebeband	161
Gewebe-Klebeband	161
PVC Klebeband schwarz	162
Baufolie	162
Fettbandagen	162
Baumwollbandagen	163

271-G0 15.100 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE 15.100 137/280

34-G2 15.30 __AUTOBREAK 15.30 34/280

78_TBL:4

Reinaluminium-Klebeband glatt AWX Coroplast 1510

15.30

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

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

Weiterführend

Artikel Nr.	Breite [mm]	Dicke [mm]	Länge [m]	Karton/ Rollen
41050050	50	0.03	50	24
41050075	75	0.03	50	18
41050100	100	0.03	50	12

105-G2 15.50 __H:64 18:64.8 105/280

__NEW SECTION__15.50__ESTIMATED SIZE:73

159_TBL:2

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

Weiterführend

Artikel Nr.	Breite [mm]	Dicke [mm]	Länge [m]	Karton/ Rollen
500050075	75	0.03	50	18

178-G2 15.51 __H:66 5:18 178/280

__NEW SECTION__15.51__ESTIMATED SIZE:30

Reinaluminium Klebeband glatt schwarz Coroplast 1535X

15.51

Weiterführend

207_TBL:2

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

226-G2 15.40 __ADD PAGE 2 225.98 __H:40 5:18

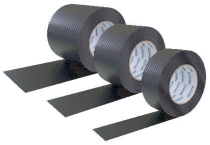
__NEW SECTION__15.40__ESTIMATED SIZE:59

11. 01. 2024

34/280

Reinaluminium-Klebeband glatt schwarz (Ergotape)

15.40



77_TBL:3

Weiterführend

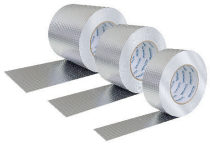
Artikel Nr.	Breite [mm]	Dicke [mm]	Länge [m]	Karton/ Rollen
1541050050	50	0.03	50	24
1541075050	75	0.03	50	16

101-G1 15.105 ___ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:59 15.105 34/280

34-G2 15.38 __AUTOBREAK 15.38 34/280

Reinaluminium-Klebeband gelege (Ergotape)

15.38



77_TBL:3

Weiterführend

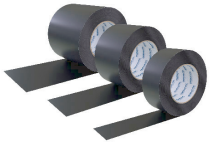
Artikel Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Karton Rollen
1538150050	50	50	24
1538175050	75	50	16

101-G2 15.40.1 __H:59 5:18 101/280

__NEW SECTION__15.40.1__ESTIMATED SIZE:59

Reinaluminium-Klebeband gelege schwarz (Ergotape)

15.40.1



144_TBL:3

Weiterführend

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

167-G1 15.44 __H:59 15:54 167/280

__NEW SECTION__15.44__ESTIMATED SIZE:82

PP-Klebeband alubedampft

15.44

217_TBL:6

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

Weiterführend

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

252-G1 15.107 __ADD PAGE 2 252.135 __H:78 8:28.8

__NEW SECTION__15.107__ESTIMATED SIZE:45

34/280

Reinaluminium-Klebeband Grobkorn

15.107

Weiterführend

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 schütz vor mechanischen Einflüssen.

62_TBL:3

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

86-G1 15.46 __H:44 10:36 86/280

129_TBL:2

Abdeck-Klebeband

__NEW SECTION__15.46__ESTIMATED SIZE:55

15.46

Das Abdeckband Standard ist ein flaches, schwach gekrepptes Klebeband, das sich insbesondere für einfache Abdeckanwendungen im Innenbereich eignet, die maximal drei Tage dauern. Mit seiner praxisgerechten 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.

Weiterführend

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

148-G1 15.47 __H:55 8:28.8 148/280

191_TBL:8

Gewebe-Klebeband

__NEW SECTION__15.47__ESTIMATED SIZE:79

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.

Weiterführend

Artikel Nr.	Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt Rollen
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

235-G1 15.48 __ADD PAGE 2 234.659 __H:79 5:18

__NEW SECTION__15.48__ESTIMATED SIZE:59

34/280

PVC Klebeband schwarz

15.48

77_TBL:3

Weiterführend

Artikel Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt Rollen
45038025sw	38	25	16
45050025sw	50	25	12

101-G1 15.90 __H:59 12:43.2 101/280

Baufolie

__NEW SECTION__15.90__ESTIMATED SIZE:55

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.

Weiterführend

UV-Beständigkeit: ca. 3 Monate

Artikel Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Palette Rollen
720180100BF	3000	50	39

156-G1 19.135 __H:49 10:36 156/280

Fettbandagen

__NEW SECTION__19.135__ESTIMATED SIZE:71

200_TBL:5

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.

Weiterführend

Arikel Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Karton Rollen
14610100	100	10	12
14610150	150	10	12
14610200	200	10	6
14610500	500	10	6

231-G1 19.143 __ADD PAGE 2 231.028 __H:67 5:18

__NEW SECTION__19.143__ESTIMATED SIZE:59

11. 01. 2024

34/280

77_TBL:3

Baumwollbandagen

19.143

Weiterführend

Artikel Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt Rollen
143200100	100	20	100
143200300	300	20	37

__H:59

7. Schallschutz

INDIFON - HF Schallschutzmatte	**166**
K-FLEX K-FONIK Schallschutzmatte	**166**
GEBERIT ISOL FLEX Schallschutzmatte	**166**
ArmaFlex ArmaComfort AB bleifrei	**167**

271-G0 12.100 __ADD PAGE 2 271 12 34/280

34/280

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/m³, Schwerfolie: RD=2165 kg/m³
Schichten sind miteinander verklebt.

Weiterführend

Anwendungsbereiche

Schall- und thermische Isolation von Abwasser- und Ablaufleitungen.
Auch verwendbar zur Schalldämmung bei anderen Leitungen oder Behältern von lämerzeugenden Räumen und Schächten.

88_TBL:2

Artikel Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Dicke [mm]	Karton [m²]	Palette [m²]
87210002000	1000	2000	12	2	84

108-G1 12.879 __H:66 12:43.2 108/280

NEW SECTION__12.879__ESTIMATED SIZE:59

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

Weiterführend

155_TBL:2

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

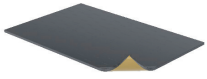
Artikel Nr.	Typ	Karton [m²]	Palette [m²]
87790002000	K-FLEX K-FONIK ST GK 072	2	60

175-G1 12.880 __H:60 15:54 175/280

NEW SECTION__12.880__ESTIMATED SIZE:66

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

Weiterführend

224_TBL:2

Artikel Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Karton [Stk.]
80210002000	780	1180	2

243-G1 12.900 __ADD PAGE 2 243.129 __H:61 21:75.6

__NEW SECTION__12.900__ESTIMATED SIZE:88

34/280

ArmaFlex ArmaComfort AB bleifrei

12.900

ArmaComfort AB verbindet die Schalldämmung einer ausgezeichneten akustischen Barriere von 2mm Dicke und 4kg/m2 Gewicht mit einer dämmenden, flexiblen Armaflex Elastomerschaum-Schicht von 9mm auf Basis von synthetischem Kautschuk.

- hohem Wasserdampfdiffusionswiderstand ≥ 7.000 µ
- Niedriger Wärmleitfähigkeit ≤ 0.042 W/(m*K)
- Obere Anwendungstemperatur +110°C
- Kunststoff-Abwasserrohre ≤ 14 dB(A)
- Geberit PE HD ≤ 16 dB(A)
- Geberit Silent db 20 ≤ 18 dB(A)

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

Weiterführend

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

Artikel Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Dicke [mm]	Karton [m^2]	Palette [m^2]
89210002000	1000	2000	11	2	80

8. Montagezubehör Lüftung

Bolzenschweissgeräte & Zubehör	169 - 174
Clip-Pin Teller-Schweissstift doppelt isoliert	175
Clip-Pin Teller-Schweissstift isoliert schwarz	175
Clavu-Fix Selbstklebestifte	176
Clavu-Por gelochte Grundplatte	176
Clavu-Hot Clip Sicherungsscheiben	177
Clavu-Top Schutzkappen	180
Starlock Schutzkappen	180
Schraubenfedern	180
Kaltschrumpfband / Butylband	181
Drahtgeflecht Inox	181

271-G0 14.200 __ADD PAGE 5 - INLAY BEFORE 14.200 34/280

3-G2 14.200.200

Schweißen Sie doch, wo Sie wollen.

BOHL GS 100 accu+

100% Freiheit. 100% Leistung.

Das Bohl Bolzenschweißgerät GS 100 accu+ zur Verarbeitung von Clip-Pin-Schweißstiften

- Wahlweise Netz- oder Akkubetrieb
- Der Akku kann über das Gerät geladen werden
- Hohe Sicherheit und Baustellentauglichkeit
- Übersichtliche Bedienung
- Optimale Schweißergebnisse
- Lange Lebensdauer

Erhältlich im Set mit Pistole PCP 45-3, einem Akku und einem Massekabel.

__ADD PAGE 6 - INLAY BEFORE

Bolzenschweissgerät GS 100 accu+ & Zubehör

14.200.200

Es zeichnet sich durch die hohe Mobilität und Zeitersparnis durch den innovativen Akkubetrieb aus. Keine Bereitstellung einer Netzversorgung, keine störenden Netz- und Verlängerungskabel.

Jetzt mit Akkubetrieb! Wahlweise Netz- oder Akkubetrieb in einem.

- Bei diesem Verfahren werden die kombinierten Clip-Pin-Schweissstifte durch den Dämmstoff gedrückt und mit dem darunterliegenden Blech fest verschweisst.
- Das bedeutet eine wesentliche Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Schweissverfahren.
- Die Isoliermatten werden sofort gehalten.
- Kein Durchbrand der Zinkschicht auf der Gegenseite.
- Auch hervorragend für Sanierungsarbeiten geeignet, da die Dämmstoffe nicht demontiert werden müssen.
- Grosser Arbeitsbereich durch 10 Meter Pistolenkabel und 5 Meter Massekabel

Arbeitsbereich: Clip-Pin-Schweissstifte DN 2.7 mm, Clip DN 30 mm
Schweissmaterial: Stift Stahl verkupfert / Clip Stahl verzinkt oder Stift Edelstahl / Clip Stahl verzinkt
Schweissfolge: 15 - 20 Stifte / min
Akkubetrieb: 25.2 V
Abmessungen: 365 x 190 x 240 mm
Gewicht: 12 kg (stabiles Blechgehäuse)

Weiterführend

117_TBL:6

Artikel Nr.	Artikel
990GS100	Bolzenschweissgerät GS 100 accu+ Set für Akku- und Netzbetrieb
990GS101	Akku für Bolzenschweissgerät GS 100 accu+
990GS102	Ladegerät für Bolzenschweissgerät GS 100 accu+
990GS103	Transportkoffer zu Bolzenschweissgerät GS 100 accu
990GS104	Trolley mit Teleskopauszug für Transportkoffer

153-G2 14.200.500 __H:111 14:50.4 153/280

__NEW SECTION__14.200.500__ESTIMATED SIZE:66

Schweisspistole für Tellerstifte

14.200.500

Spezialschweisspistole zur Verarbeitung von Clip-Pin-Isolierschweissstiften. Ein spezieller Mikroschalter löst den Schweissvorgang aus und garantiert eine gleichbleibende Schweissqualität. Mit integrierter Federdruckeinstellung für Dämmstoffe mit hohem Raumgewicht.

- Clip-Pin auf den magnetischen Halter der Pistole setzen.
- Den Dämmstoff mit dem Clip-Pin bis zum Untergrund drücken.
- Schweissvorgang auslösen.
- Fertig. Hält bombenfest!

Weiterführend

199_TBL:4

Artikel Nr.	Artikel
991900	Schweisspistole PCP 45-3
991920	Minipistole für Tellerstifte
991service	Self-Service-Set für GS-45-3

222-G1 14.975 __ADD PAGE 2 221.968 __H:62 15:54

__NEW SECTION__14.975__ESTIMATED SIZE:150

34/280

Clip-Pin Teller-Schweissstift doppelt isoliert

14.975

Zur Befestigung von Dämmstoffen mit Alu-Kaschierungen.

Die Kombination von Schweissstift 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.

Weiterführend

Material

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

85_TBL:23

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
9700985	98.5
9700995	99.5
9701000	100
9701210	121

Weitere Längen auf Anfrage.

189-G1 14.979 __H:148 14:50.4 189/280

__NEW SECTION__14.979__ESTIMATED SIZE:62

Clip-Pin Teller-Schweissstift isoliert schwarz

14.979

Zur Befestigung von Dämmstoffen mit Alu-Kaschierungen. **Spezial-Tellerstift in Schwarz, für schwarze Isolierung Flumroc Ductboard.**
Die Kombination von Schweissstift 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.

Weiterführend

Material

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

240_TBL:3

Verpackung

In Karton à 1000 Stk.

Artikel Nr.	Länge [mm]
9806000	60
9808200	82

260-G1 14.985 __ADD PAGE 2 259.654 __H:63

__NEW SECTION__14.985__MINIMUM SIZE:43

34/280

86_TBL:10

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

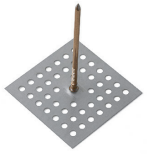
Nur im Innenbereich einsetzbar

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

137-G1 14.986 __H:96 11:39.6 137/280

__NEW SECTION__14.986__ESTIMATED SIZE:91



181_TBL:10

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

232-G1 14.987 __ADD PAGE 2 232.05 __H:87 6:21.6

__NEW SECTION__14.987__ESTIMATED SIZE:59

11. 01. 2024

34/280

Clavu-Hot Clip Sicherungsscheiben

14.987

Sicherungsscheiben für Befestigungsstifte, Stahl verzinkt Typ USA

Weiterführend

77_TBL:3

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

Passend für Clavu-Hot Schweissstift

INLAYS AFTER {"de":"_HH60_Lagerverfuegbarkeit.pdf"}

Hohe Lagerverfügbarkeit

__ADD PAGE 7 - INLAY AFTER

34-G1 14.988 34/280

77_TBL:3

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.

Weiterführend

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

97-G1 14.990 __H:55 7:25.2 97/280

__NEW SECTION__14.990__ESTIMATED SIZE:55

Starlock Schutzkappen

14.990

Schutzkappen für die Nagelspitze aus Inox-Federstahl brüniert (lackiert), nichtrostender Stahl 1.4016 in der Farbe Silber

140_TBL:3

Weiterführend

Artikel Nr.	Stifte Ø [mm]
988020S	2
988027S	2.7

159-G1 14.999 __H:55 12:43.2 159/280

__NEW SECTION__14.999__ESTIMATED SIZE:59

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 Einbauabstände sind den Einbauvorschriften der ETA-08/0093 zu entnehmen.
Draht Ø 1.6 mm

202_TBL:3

Weiterführend

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

226-G1 19.144 __ADD PAGE 2 225.659 __H:59 22:79.2

__NEW SECTION__19.144__ESTIMATED SIZE:95

34/280

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).

Weiterführend

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

89_TBL:3

Arikel Nr.	Anwendungsgebiet	Breite [mm]	Länge [m]	Karton Rollen
144050ASB	für Innen- und Aussenanlagen	50	15	24
144050PSB	nur für Innenanlagen	50	15	24

113-G1 13.013 __H:72 6:21.6 113/280

__NEW SECTION__13.013__ESTIMATED SIZE:55

Drahtgeflecht Inox

13.013

Speziell für Luftkanaldämmungen

Weiterführend

156_TBL:2

Artikel Nr.	Draht Ø [mm]	Maschen [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Rolle [m^2]	Pallette [m^2]
01310050	0.5	20	1000	50	50	1150

__H:55

9. Montagezubehör allgemein

Nietenbohrer	184
Blechschrauben verzinkt & Inox	184
Kappenschlösser	184
ALU-Kappenband einseitig schwarz	185
Sprühdosenkleber	185
Dampfsperre / Ansetzmasse	185
Glasgewebeband weiss nichtklebend/selbstklebend	186
Glasgewebeband schwarz selbstklebend	186
Glasfaser-Dichtungsschnur schwarz	187
Glasfaserschlauch	187
Keramikfaserband Ni-Cr. verstärkt	187
Blindnieten ALU-Stahl	188
Blindnieten INOX-INOX	188
Endmanschetten	188 - 191
Isolierbindedraht	191
Silikon-Dichtstoffe	192
Keramikfasermatte Insulfrax LTX	192
Keramikfasermatte Insulfrax LTX ALU	192

271-G0 13.018 __ADD PAGE 2 271 13 113/280

34/280

77_TBL:5

Nietenbohrer

13.018

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

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

Weiterführend

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

105-G1 13.008 __H:63 6:21.6 105/280

__NEW SECTION__13.008__ESTIMATED SIZE:63

Blechschrauben verzinkt & Inox

13.008

Blechschrauben verzinkt oder Inox, selbstbohrend, Innenvierkant.

Weiterführend

148_TBL:5

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

175-G1 13.019 __H:63 8:28.8 175/280

__NEW SECTION__13.019__ESTIMATED SIZE:63

Kappenschlösser

13.019

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

Weiterführend

218_TBL:4

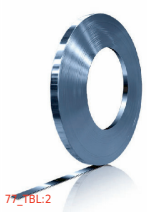
Artikel Nr.	Typ	Länge [mm]	Breite [mm]	Kartoninhalt [Stk.]
0183309822	290 verzinkt	98	22	400
0183309822i	750 Inox	98	22	400
0183310223	750 verzinkt	102	23	400

246-G1 13.021 __ADD PAGE 2 245.659 __H:63

__NEW SECTION__13.021__MINIMUM SIZE:43

11. 01. 2024

34/280



71_TBL:2

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

93-G1 13.020 __H:51 15:54 93/280

__NEW SECTION__13.020__ESTIMATED SIZE:66

136_TBL:2

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^2 (18 - 36 g/m^2)
Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C
Betriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C

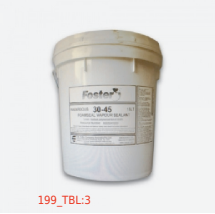
Weiterführend

Artikel Nr.	Typ	Stk./Karton
13020IND	Sprühdosenkleber 500 ml (INDI)	12

exkl. VOC-Abgaben

155-G1 19 __H:56 8:28.8 155/280

__NEW SECTION__19__ESTIMATED SIZE:59



199_TBL:3

Dampfsperre / Ansetzmasse

19

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

Weiterführend

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

222-G1 05.1000 __ADD PAGE 2 221.971 __H:59 12:43.2

__NEW SECTION__05.1000__ESTIMATED SIZE:114

34/280

77_TBL:16

Glasgewebeband 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.

Weiterführend

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.

153-G1 05.1001 __H:112 12:43.2 153/280

__NEW SECTION__05.1001__ESTIMATED SIZE:71

Glasgewebeband 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.

Weiterführend

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

77_TBL:6

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.

231-G1 05.1002 __ADD PAGE 2 230.772 __H:71 13:46.8

__NEW SECTION__05.1002__ESTIMATED SIZE:78

34/280

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.

Weiterführend

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.

113-G1 05.1003 __H:72 12:43.2 113/280

Glasfaserschlauch

__NEW SECTION__05.1003__ESTIMATED SIZE:59

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

Weiterführend

Rolle à 50 m

Artikel Nr.	Breite [mm]
139025020	20
139025030	30

Auf Anfrage sind auch andere Breiten lieferbar.

170-G1 05.1006 __H:50 12:43.2 170/280

Keramikfaserband Ni-Cr. verstärkt

__NEW SECTION__05.1006__ESTIMATED SIZE:62

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.

Weiterführend

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.

237-G1 13.005 __ADD PAGE 2 237.225 __H:60

__NEW SECTION__13.005__MINIMUM SIZE:43

11. 01. 2024

34/280

77_TBL:6

Blindnieten ALU-Stahl

13.005

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

Verpackung
Paket à 1000 Stk., Karton à 8 Pakete

Weiterführend

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

109-G1 13.006 __H:67 8:28.8 109/280

__NEW SECTION__13.006__ESTIMATED SIZE:59

152_TBL:4

Blindnieten INOX-INOX

13.006

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

Verpackung
Paket à 1000 Stk., Karton à 8 Pakete

Weiterführend

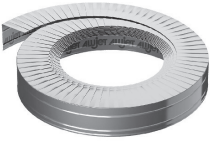
Artikel Nr.	Durchmesser [mm]	Klemmlänge [mm]	Material
0163030206	3.2	6	Inox Inox
0163030208	3.2	8	Inox Inox
0163030210	3.2	10	Inox Inox

175-G1 13.010 __ADD PAGE 4 - NO INLAYS BEFORE __H:59 13.010 109/280

34-G2 13.010.100 __AUTOBREAK 13.010.100 34/280

ALU-Endmanschetten blank

13.010.100



77_TBL:8

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

Weiterführend

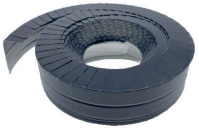
Artikel Nr.	Breite [mm]	Rolle [m]	Paketinhalt Rollen	Kartoninhalt Rollen
010020	20	10	5	50
010030	30	10	5	50
010040	40	10	5	50
010050	50	10	5	50
010060	60	10	5	50
010080	80	10	1	10
010100	100	10	1	10

121-G2 13.010.200 __H:79 5:18 121/280

__NEW SECTION__13.010.200__ESTIMATED SIZE:75

ALU-Endmanschetten schwarz

13.010.200



164_TBL:7

Weiterführend

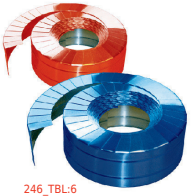
Artikel Nr.	Breite [mm]	Rolle [m]	Paketinhalt Rollen	Kartoninhalt Rollen
011020	20	10	5	50
011030sw	30	10	5	50
011040sw	40	10	5	50
011050sw	50	10	5	50
011060sw	60	10	5	50
011080sw	80	10	1	10

203-G2 13.010.300 __H:75 6:21.6 203/280

__NEW SECTION__13.010.300__ESTIMATED SIZE:71

ALU-Endmanschetten farbig

13.010.300



246_TBL:6

In den Farben Rot, Blau und Grün lieferbar

Weiterführend

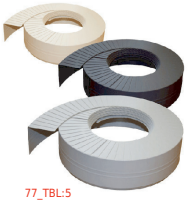
Artikel Nr.	Breite [mm]	Rolle [m]	Paketinhalt Rollen
012020	20	10	5
012030	30	10	5
012040	40	10	5
012050	50	10	5
012060	60	10	5

282-G2 13.010.400 __H:71

__NEW SECTION__13.010.400__MINIMUM SIZE:43

__ADD PAGE 2 281.659

34/280



77_TBL:5

PVC-Endmanschetten grau, schwarz, weiss

13.010.400

Weiterführend

Artikel Nr.	Breite [mm]	Rolle [m]	Paketinhalt Rollen
0101020	20	5	5
0101030	30	5	5
0101040	40	5	5
0101050	50	5	5

109-G2 13.010.500 __H:67 7:25.2 109/280

__NEW SECTION__13.010.500__ESTIMATED SIZE:67

152_TBL:5

EKAPLAST-Endmanschetten

13.010.500

Endmanschetten aus halogenfreiem Kunststoff in der Farbe Grau.
Auf Anfrage auch in Schwarz oder Weiss lieferbar.

Weiterführend

Artikel Nr.	Breite [mm]	Rolle [m]	Paketinhalt Rollen
0102020	20	5	5
0102030	30	5	5
0102040	40	5	5
0102050	50	5	5

183-G1 13.012 __H:67 9:32.4 183/280

__NEW SECTION__13.012__ESTIMATED SIZE:87

226_TBL:6

Isolierbindedraht

13.012

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

Verpackung
Ring à 2.5 kg, Bund à 25 kg

Weiterführend

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

278-G1 13.022 __ADD PAGE 2 277.659 __H:87

__NEW SECTION__13.022__MINIMUM SIZE:43

34/280

77_TBL:6

Silikon-Dichtstoffe

13.022

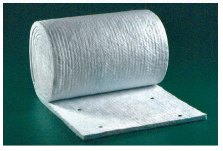
Weiterführend

Artikel Nr.	Bezeichnungl	Kartoninhalt Kartuschen
97310120	Silikon N-Plus transparent 310 ml 120 °C	12
97310121	Silikon Falcosil FOOD 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

117-G1 18.40 __H:75 10:36 117/280

Keramikfasermatte Insulfrax LTX

__NEW SECTION__18.40__ESTIMATED SIZE:83



160_TBL:8

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 mm	Raumgewicht kg/m³	Breite mm	Rolle m²
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

203-G1 18.41 __H:79 10:36 203/280

Keramikfasermatte Insulfrax LTX ALU

__NEW SECTION__18.41__ESTIMATED SIZE:59

206_TBL:2

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 mm	Raumgewicht kg/m³	Breite mm	Rolle m²
39127128	12.7	128	610	8.93

__H:55

10. Werkzeuge

Schneidetisch Holz	194
Schneidetisch ALU	194
Rabitzzange	194
Isoliermesser und Butterroller	195
Pinsel	195
Spitzzirkel	196
Greifzirkel	196
Blechscheren WISS	196
Handnietzange POP TT 55 D	197
Arbeitstasche Isoleure	197
Scheren	200

271-G0 16.890 __ADD PAGE 2 271 16 203/280

34/280

Schneidetisch Holz

16.890

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

Weiterführend

77_TBL:2

Artikel Nr.	Bezeichnung
07591200	Schneidetisch Holz

93-G1 16.891 __H:51 8:28.8 93/280

__NEW SECTION__16.891__ESTIMATED SIZE:51

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

136_TBL:2

Artikel Nr.	Bezeichnung
16890120	Schneidetisch ALU 120 cm

151-G1 16.100 __H:51 6:21.6 151/280

__NEW SECTION__16.100__ESTIMATED SIZE:55

Rabitzzange

16.100

Rabitzzange in der Farbe Schwarz

Weiterführend

194_TBL:2

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

214-G1 16.881 __ADD PAGE 2 213.659 __H:55 6:21.6

__NEW SECTION__16.881__ESTIMATED SIZE:83

34/280

Isoliermesser und Butterroller

16.881

Isoliermesser spitz oder stumpf mit Wellenschliff, in verschiedenen Längen erhältlich

77_TBL:9

Weiterführend

Artikel Nr.	Bezeichnung	Kartoninhalt [Stk.].
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
89260	Kautschukmesser Glatt 26 cm	--
89300	Kautschukmesser glatt 30 cm	--
89310	Kautschukmesser glatt 31 cm	--

125-G1 16.882 __H:83 5:18 125/280

Pinsel

16.882

__NEW SECTION__16.882__ESTIMATED SIZE:71

168_TBL:6

Weiterführend

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
8822015	Plattpinsel 15 mm	10	12
8822016	Emaillackpinsel 18 mm	18	12

203-G1 16.884 __ADD PAGE 2 203.106 __H:71 6:21.6

__NEW SECTION__16.884__ESTIMATED SIZE:83

34/280

77_TBL:10

Spitzzirkel

16.884

Spitzzirkel vernickelt mit Stellbogen

Weiterführend

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

125-G1 16.885 __H:83 5:18 125/280

__NEW SECTION__16.885__ESTIMATED SIZE:67

168_TBL:6

Greifzirkel

16.885

Weiterführend

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

199-G1 16.886 __H:67 8:28.8 199/280

__NEW SECTION__16.886__ESTIMATED SIZE:59

242_TBL:4

Blechscheren WISS

16.886

WISS Blechschere 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

Weiterführend

Artikel Nr.	Bezeichnung	Stk./Karton
88200	Blechscheren Wiss rechts M2R Grün	6
88201	Blechscheren Wiss links M1R Rot	6
88202	Blechscheren Wiss gelb	6

266-G1 16.887 __ADD PAGE 2 265.659 __H:59

__NEW SECTION__16.887__MINIMUM SIZE:43

34/280

Handnietzange POP TT 55 D

16.887

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

Weiterführend

77_TBL:2

Artikel Nr.	Länge [mm]
018poptt55	200

93-G1 16.889 __H:51 10:36 93/280

Arbeitstasche Isoleure

__NEW SECTION__16.889__ESTIMATED SIZE:44

16.889

Weiterführend

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.

121_TBL:2

Artikel Nr.	Bezeichnung
1812500	Arbeitstasche für Isoleure

INLAYS AFTER {"de":"__H:36 Lagerverfuegbarkeit.pdf"}

Hohe Lagerverfügbarkeit

__ADD PAGE 7 - INLAY AFTER

34-G1 16.992

34/280

Scheren

16.992

Weiterführend

77_TBL:3

Artikel Nr.	Bezeichnung	Stk./Karton
8820205	Schere Mundial vernickelt 205 mm	--
8820206	Schere Softgrip 210 mm	12

__H:55

A

ALU-Endmanschetten blank 189
ALU-Endmanschetten farbig 189
ALU-Endmanschetten schwarz 189
ALU-Grobkorn-Zubehör 137
ALU-Grobkornfolie Rolle 136
ALU-Kappenband einseitig schwarz 185
Abdeck-Klebeband 161
Alujet ALUCLAD 155
Aluminium-Blech-Armaturenkappen 152
Aluminium-Blech-Flanschkappen 152
Aluminium-Blechbogen 1° - 45° 140
Aluminium-Blechbogen 46° - 90° 142
Aluminium-Blechbogen 90° mit Putzdeckel 144
Aluminium-Blechmantel 138
Aluminium-Blechreduktion 150
Aluminium-Blechstutzen 148
Aluminium-Blechteller 146
Aluminiumfolie 137
Arbeitstasche Isoleure 197
ArmaFlex AF Evo AF1 Schläuche DSD 7 - 10 mm 65
ArmaFlex AF Evo AF1 Schläuche DSD 7 - 10 mm selbstklebend 71
ArmaFlex AF Evo AF2 Schläuche DSD 11.5 - 14.5 mm selbstklebend 71
ArmaFlex AF Evo AF2 Schläuche DSD 9.5 - 16 mm 66
ArmaFlex AF Evo AF3 Schläuche DSD 12.5 - 19 mm 67
ArmaFlex AF Evo AF3 Schläuche DSD 13.5 - 17.5 mm selbstklebend 72
ArmaFlex AF Evo AF4 Schlauch DSD 17.0 - 22.5 mm selbstklebend 72
ArmaFlex AF Evo AF4 Schläuche DSD 15.5 - 25 mm 68
ArmaFlex AF Evo AF5 Schläuche DSD 25.5 - 32 mm 69
ArmaFlex AF Evo AF6 Schläuche DSD 32 - 45 mm 70
ArmaFlex AF Evo Schlauch endlos AF-1 DSD 7.0 - 8.5 mm 73
ArmaFlex AF Evo Schläuche endlos AF-2 DSD 9.5 - 12 73
ArmaFlex ArmaComfort AB bleifrei 167
ArmaFlex Evo Platten endlos 74
ArmaFlex HT Rollen 64
ArmaFlex HT Schläuche 64
ArmaFlex Kleber 520 83
ArmaFlex Kleber 525 Evo 83
ArmaFlex Kleber 625 83

A

ArmaFlex Kleber 750 85
ArmaFlex Kleber RS850 84
ArmaFlex Kleber SF990 84
ArmaFlex Kleber Ultima SF990 85
ArmaFlex NH s2 Smart Band 78
ArmaFlex NH s2 Smart Open tubes 77
ArmaFlex NH s2 Smart Platten 77
ArmaFlex NH s2 Smart Schläuche 76
ArmaFlex Protect Platten endlos 107
ArmaFlex Protect R-90 Schläuche 104
ArmaFlex SE Band selbstklebend 81
ArmaFlex SE Rollen 81
ArmaFlex SE Schläuche 79
ArmaFlex SE Schläuche endlos 80
ArmaFlex SE Schläuche selbstklebend 80
ArmaFlex Spezialreiniger für Kleber 520/HT 625 84
ArmaFlex Tubolit DG B1 87
ArmaFlex XG Band selbstklebend 82
ArmaFlex XG Endlosplatten 82

B

Baufolie 162
Baumwollbandagen 163
Blechscheren WISS 196
Blechschrauben verzinkt & Inox 184
Blindnieten ALU-Stahl 188
Blindnieten INOX-INOX 188
Bolzenschweissgerät GS 100 accu+ & Zubehör 172

C

Clavu-Fix Selbstklebestifte 176
Clavu-Hot Clip Sicherungsscheiben 177
Clavu-Por gelochte Grundplatte 176
Clavu-Top Schutzkappen 180
Clip-Pin Teller-Schweissstift doppelt isoliert 175
Clip-Pin Teller-Schweissstift isoliert schwarz 175

D

Dampfsperre / Ansetzmasse 185
Drahtgeflecht Inox 181

E

EKAFOL PVC-Bogen 45° einteilig, grau/schwarz/weiss 122
EKAFOL PVC-Bogen 45° zweiteilig, grau/schwarz/weiss 123
EKAFOL PVC-Bogen 90° S EURO schwarz/weiss 121
EKAFOL PVC-Bogen 90° W EURO schwarz/weiss 121
EKAFOL PVC-Bogen GWS 90° 120
EKAFOL PVC-Bogen SE 90° Keutner 120
EKAFOL PVC-Bogen SE 90° hellgrau/schwarz 119
EKAMAT ALU Grobkorn Bogen 45° 136
EKAMAT ALU Grobkorn Bogen 90° 133
EKAMAT ALU Grobkorn Zuschnitte 130
EKAPLAST-Endmanschetten 191
ELRI PIR T-Abzweiger formgeschäumt 35
ELRI PIR-Bogen formgeschäumt 45° 34
ELRI PIR-Bogen formgeschäumt 90° 33
ELRI PVC-Bogen 45° 36
ELRI PVC-Bogen 90° 36
ELRI PVC-T-Abzweiger 37
ELRI eluma Rollenfolie hellgrau 38
ELRI eluma-Bogen 45° hellgrau 38
ELRI eluma-Bogen 90° hellgrau 37
Evocell IT-Flex C1 Schlauch 40
Evocell IT-Flex C1 Schlauch selbstklebend 41
Evocell IT-Flex C1R Rollen 41
Evocell IT-Flex CNX1 Kleber 43

F

Falcone Falcofoam B1 Brandschutzschaum 116
Fettbandagen 162
Flumroc Brandschutzmatte FMI 500 FP 100
Flumroc Brandschutzmatte FMI-500 ALU 20
Flumroc Conlit DRP 101
Flumroc Conlit DRP-A 101
Flumroc Conlit Ductboard EI 30 LW 99
Flumroc Conlit Ductboard EI 60 LW 99
Flumroc Conlit Ductboard EI 90 99
Flumroc Conlit FPS 100
Flumroc Conlit Fix 100
Flumroc Dämmplatte 341 20
Flumroc Dämmplatte T42 20
Foamglas Bogen PSHB 113

F

Foamglas Kleber 113
Foamglas Schalen PSH 112

G

GEBERIT ISOL FLEX Schallschutzmatte 166
GEBERIT SILENT PE Dämmschlauch 91
Gewebe-Klebeband 161
Glasfaser-Dichtungsschnur schwarz 187
Glasfaserschlauch 187
Glasgewebeband schwarz selbstklebend 186
Glasgewebeband weiss nichtklebend/selbstklebend 186
Greifzirkel 196

H

Handnietzange POP TT 55 D 197
Hensel BS Brandschutz Platten 110
Hensel HENSOTHERM M 2000 Mörtelschott 111
Hensel Hensomastik 5 KS 110
Hensel Hensotherm 7 KS Gewebe 110

I

INDI-Tape Kautschukband selbstklebend 85
INDIFON - HF Schallschutzmatte 166
Isolierbindedraht 191
Isoliermesser und Butterroller 195

K

K-FLEX K-FONIK Schallschutzmatte 166
K-FLEX Kleber K467 91
KBS Mortar ROT Elektro-Brandschutzmörtel 116
Kaiflex DUCT ALU 61
Kaiflex EPDM Kleber Hochtemperatur 62
Kaiflex EPDMplus Rollen 61
Kaiflex EPDMplus Schläuche 60
Kaiflex HFplus s2 Rollen 59
Kaiflex HFplus s2 Schläuche 59
Kaiflex KKplus s2 Rollen 55
Kaiflex KKplus s3 Platten 54
Kaiflex KKplus s3 Rollen 56
Kaiflex KKplus1 s2 Schläuche 7.0 - 10.0 mm 44

K

Kaiflex KKplus1 s2 Schläuche 7.0 - 9.5 mm SK 50
Kaiflex KKplus2 s2 Schläuche 11.0 - 14.5 mm SK 51
Kaiflex KKplus2 s2 Schläuche 9.5 - 16.0 mm 45
Kaiflex KKplus3 s2 Schläuche 12.5 - 19.0 mm 46
Kaiflex KKplus3 s2 Schläuche 13.5 - 17.5 mm SK 52
Kaiflex KKplus4 s2 Schläuche 15.5 - 25.0 mm 47
Kaiflex KKplus4 s2 Schläuche 17.0 - 22.5 mm SK 53
Kaiflex KKplus5 s2 Schläuche 21.5 - 30.0 mm 48
Kaiflex KKplus6 s2 Schläuche 26.5 - 42.0 mm 49
Kaiflex Kaifoam PE plus 89
Kaiflex Kaifoam PE-DH Dämmhülse 88
Kaiflex Kaifoam PE-DWS Dünnwandschlauch 89
Kaiflex Kaifoam PE-RO Robust Schlauch 88
Kaiflex Kleber K 414 62
Kaiflex PE Wickelbandagen 2 mm 90
Kaiflex PE-AB 5 mm 90
Kaiflex PE-AB 9 mm 90
Kaiflex Spezial Reiniger 62
Kaiflex Tape / Klebeband 63
Kaltschrumpfband / Butylband 181
Kaminrohrschalen ALU 30 mm 19
Kaminrohrschalen ALU 50 mm 19
Kappenschlösser 184
Keramikfaserband Ni-Cr. verstärkt 187
Keramikfasermatte Insulfrax LTX 192
Keramikfasermatte Insulfrax LTX ALU 192
Knauf Drahtnetzmatte Power-Tek WM 640 GGN 11
Knauf Filzstreifen Sound-teK FM 140 13
Knauf Fire-teK BD 918 Wand-/Deckendurchdringungen 96
Knauf Fire-teK DuctProtect 30 R BD 907 ALB 94
Knauf Fire-teK EI 30 BD 908 ALU 94
Knauf Fire-teK EI 60 BD 912 ALU 94
Knauf Fire-teK INT (Fugenband) 96
Knauf Fire-teK RUND WM 908 GGA 94
Knauf Fire-teK STICK (Kleber) 96
Knauf Lamellenmatte Thermo-teK LM PRO Alu 10
Knauf Steinwolle-Flocken Power-teK LW 020 11
Knauf Steinwolle-Matte Power-teK FM 660 ALU 13
Knauf Steinwolle-Rohrschale ROH Thermo teK PS ECO 14
Knauf Steinwolle-Rohrschale Thermo-teK PS ECO ALU 15

K

Knauf Steinwolle-Rohrschale Thermo-teK PS PRO ALU 16
Knauf Stopfwolle Power-teK LW STD 11
Knauf Thermo-teK BD 050 WBS 13
Knauf Thermo-teK BD 40 AluR 6
Knauf Thermo-teK BD 60 AluR 6
Knauf Thermo-teK BD 80 AluR 6

M

Mehlag Brandschutzmörtel M 30 OPTI 116
Mulcol Multicollar Slim 108
Mulcol Multimastic Brandschutzplatten 108
Mulcol Multimastic Farbe/Spachtel 109
Mulcol Multisealant 109
Mulcol Multiwrap Brandschutzbandage 109

N

Nietenbohrer 184

P

PP-Klebeband alubedampft 160
PVC Klebeband schwarz 162
PVC-Bogenband 123
PVC-Endmanschetten grau, schwarz, weiss 191
PVC-Folie hellgrau 118
PVC-Folie schwarz 118
PVC-Folie weiss 118
PVC-Kunststoff-Stecknieten für PVC/Ekaplast 124
PVC-Spraydose 124
Pinsel 195

Q

Quellschweissmittel 124

R

Rabitzzange 194
Reinaluminium Klebeband glatt schwarz Coroplast 1535X 158
Reinaluminium-Klebeband Grobkorn 161
Reinaluminium-Klebeband gelege (Ergotape) 160
Reinaluminium-Klebeband gelege schwarz (Ergotape) 160
Reinaluminium-Klebeband glatt AWX Coroplast 1510 158

R

Reinaluminium-Klebeband glatt Coroplast 1560 AWX 158
Reinaluminium-Klebeband glatt schwarz (Ergotape) 159
Rockwool Conlit 150 U ALU-Brandschutzrohrschale 114
Rockwool Steinwolle-Rohrschale 800 ALU 18
Rockwool Steinwolle-Rohrschale Teclit PS Cold 17
Rollenblech ALU glatt H14 AW-3003 154
Rollenblech ALU stucco H14 AW-1050 154
Rollenblech INOX 1.4301 2D 154

S

Scheren 200
Schneidetisch ALU 194
Schneidetisch Holz 194
Schraubenfedern 180
Schweisspistole für Tellerstifte 174
Sebald EKAPLAST Bogen 45° halogenfrei 126
Sebald EKAPLAST Bogen 90° halogenfrei 125
Sebald EKAPLAST Rollenfolie 127
Silikon-Dichtstoffe 192
Spitzzirkel 196
Sprühdosenkleber 185
Starlock Schutzkappen 180
Steinwolle-Flocken TEKO-FLOCK / INDI-FLOCK 21
swisspor KISODUR PIR Bogen 90° Universal 26
swisspor KISODUR PIR-Bogen Gitter 90° 32
swisspor KISODUR PIR-Bogen PET-ALU 90° 31
swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU (ALU-PET-ALU) 27
swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Gitter (Gelege) 28
swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Gitter Schwarz 30
swisspor KISODUR PIR-Schalen ALU Grobkorn Optik 29
swisspor KISODUR PIR-Schalen halogenfrei 24
swisspor Klebebänder ALU 32

T

ThermaCompact TF (4 mm) 86
ThermaCompact Wickelbandage 86

U

Universalreiniger 85

W

Wedgelock-Stifte und Zange 153
Wraptec 155

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 Ablad erfolgt durch den Warenempfänger.

5. REKLAMATIONEN
Reklamationen werden nur innert 5 Arbeitstagen nach Warenempfang entgegengenommen. Bei berechtigten Beanstandungen ist es der Firma Indisol AG freigestellt kostenlosen Ersatz oder Warengutschrift 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 wegbedungen. Die Haftung für einen allfälligen Schaden wird ausdrücklich auf den Betrag des Kaufpreises beschränkt. Weitergehende Schadenersatzforderungen sind ausgeschlossen.

8. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN
Unsere Rechnungen sind zahlbar innert 30 Tagen nach Rechnungsdatum oder nach besonderen Vereinbarungen. Die Indisol AG ist befugt, unberechtigte Skontoabzüge nachzufodern. 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 stillschweigend bei Auftragserteilung, bzw. bei Offertstellung in Kraft.

10. ERFÜLLUNGSORT UND GERICHTSSTAND
Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist CH-8274 Tägerwilen. Der käufer anerkennt für alle Streitigkeiten, die zusammenhängend mit den vorliegenden Bedinungen entstehen können, die Zuständigkeit der Gerichte am Sitz der Indisol in CH-8274 Tägerwilen 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 dus hausses des prix des matières premières, de majorations de prix de la part des fournisseurs, d'augmentation des frais de transport ou de changement de taux monétaires.

3. DELAIS DE LIVRAISON
Les dölais de livraison sont fixés avec les soins voulus, restent cependent sans engagement. Toutes livraisons non effectuées ou retardées ne donnent aucun droit à l'acheteur, ni quant au retrait de sa commande, ni quant à des revendications quelconques, notamment à des dommag-intérêts.
Des livraisons partielles sont autorisées.

4. LIVRAISONS
Indisol AG reste proprietaire de la marchandise jusqu'a paiement complet du prix d'achat. La maison Indisol SA. Se résèrve le droit de récupèrer 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'expedition 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 appartient 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'achetuer; 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 und dommage éventuel est expressément limitée au montant du prix d'achat. D'autres domages-intérêts son exclus.

8. CONDITIONS DE PAIEMENT
Les factures sont payables dans les 30 jours suivant la date de facture, sans déduction, sauf entente particulière. La Indisol SA est autorisé à revendiquer toutes déductions d'escompte non justiées. Audelè 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. LIE D'EXECUTION ET FOR JUDICIAIRE
Le lieu d'exécution relatif aux livraisons et paiements se trouve à CH-8274 Tägerwilen. Pour tous differends se trouvant en rapport avec les présentes conditions, l'acheteur reconnait le Tribunal de Siège de la Indisol SA, soit CH-8274 Tägerwilen et renonce à être déféré à la Justice de sons propre Siège.

Notizen/Notes

Notizen/Notes

Notizen/Notes

Notizen/Notes

Notizen/Notes