

# 1. Kautschuk



Kaiflex EPDMplus Rollen

# 10.12.45.2

Der flexible geschlossenzellige Dämmstoff Kaiflex EPDMplus besitzt eine ausgezeichnete UV- und gleichzeitigen Hochtemperaturbeständigkeit von bis zu +150 °C. Der Dämmstoff verhindert zuverlässig Tauwasser und reduziert nachhaltig Energieverluste. Die geschlossenzellige Struktur bietet eine dauerhafte Dampfsperrowirkung. 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	$\lambda$ 0,038 W/(m*K)
Temperatur Einsatzbereich	-50 °C bis +150 °C
Körperschalldämmung	Dämmung bis 30 dB(A)
Wasserd.-Diff.-Widerstand	$\mu \geq 4'500$
Farbe	schwarz



99\_TBL:7

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

Artikel Nr.	Isolierdicke [mm]	Rollen Länge	Kartoninhalt m2	Preis CHF/m2
12451006	6	18	18	auf Anfrage
12451010	10	10	10	81.60
12451013	13	8	8	98.50
12451019	19	6	6	131.20
12451025	25	4	4	158.45
12451032	32	3	3	190.10

139-G2 10.100.71

INLAYS ALL {"de":"NH\_ArmaFlex\_Smart\_A4\_Indisol\_DE.pdf"}

10.100.71

31/277

INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

# NH/ArmaFlex<sup>®</sup> Smart

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

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

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



Rauchgasarm,  
hochflexibel  
und alterungs-  
beständig



**armacell<sup>®</sup>**

ArmaFlex<sup>®</sup>



## ArmaFlex NH s2 Smart Schläuche

# 10.100.71.10



Neue Generation halogenfreier, flexibler, geschlossenzelliger Dämmstoffe mit Zertifizierung für den Einsatz in allen Bauarten und Konstruktionen. Das Material basiert auf einer völlig neuartigen Schaumtechnologie, ist bedeutend flexibler als herkömmliche halogenfreie Elastomerdämmstoffe und lässt sich wesentlich einfacher verarbeiten. Basierend auf einer bahnbrechenden Technologie ist NH/ArmaFlex Smart flexibler als herkömmliche halogenfreie Dämmstoffe und einfacher zu installieren. 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)

<b>Brandverhalten</b>	D <sub>s</sub> -s2,d0
<b>Brandverhaltensgruppe</b>	RF3
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	λ 0,040 W/(m*K)
<b>Temperatur Einsatzbereich</b>	-50 °C bis +110 °C
<b>Wasserd.-Diff.-Widerstand</b>	μ ≥ 2'000
<b>Farbe</b>	schwarz / anthrazit

Weiterführend



102\_TBL:22

Rohr Ø [mm]	Dämmschichtdicke [mm]									
	109		113		119		125		132	
	m/Kt.	CHF/m	m/Kt.	CHF/m	m/Kt.	CHF/m	m/Kt.	CHF/m	m/Kt.	CHF/m
10	266	5.70	140	7.80						
12	172	6.10	130	8.45			50	24.10		
15	144	6.20	112	9.35	64	16.75	40	25.20	32	43.95
18	130	6.65	98	10.30	58	17.15	36	26.20	30	44.80
22	108	7.40	84	11.00	50	19.75	36	28.40	28	47.05
28	82	8.25	64	12.10	48	23.60	32	32.30	24	52.30
35	60	9.30	50	14.55	32	27.40	24	37.55	18	59.25
42	50	10.65	40	16.35	24	30.65	20	45.40	16	74.70
48	50	10.65	32	19.80	22	37.65	16	51.20	12	83.10
54			32	23.60	18	42.25	16	59.35	12	94.60
60			28	25.90	18	47.65	16	63.95	10	105.35
76			24	32.75	16	58.50	12	77.30	8	124.60
89			18	39.00	16	64.70	12	85.50	6	134.15
108									4	163.75
114					8	94.05	6	123.30	4	141.10
125							4	142.35	4	151.95
140									4	163.65

Längentoleranz +/- 1.5 %. Preise plus Rohstoffzuschlag.

\_\_H:156

## 2. Ummantelungen



# Das unglaubliche **EKAMAT** Grobkorn-Oberflächensystem

Für isolierte Rohrleitungen im  
Innenbereich bei Anforderungen  
an erhöhten Brandschutz



ADD PAGE 6 - INLAY BEFORE



74\_TBL:46

## EKMAT ALU Grobkorn Zuschnitte

# 08.581

Aus Grobkorn-Aluminium AL 99.5, Länge 100 cm, Dicke 200 my ungelocht gerundet für mechanisch nicht beanspruchte Konstruktionen. Korrosionsbeständig. Abwicklung inklusive Überlappung. Formteile aus Aluminium Grobkorn für sichtbare Rohrleitungen, Armaturen und Behältern 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 in mm	Stk./Karton	Preis CHF/Stk.
581000200	200	100	6.20
581000220	220	100	6.80
581000240	240	100	7.35
581000260	260	100	8.05
581000280	280	90	8.80
581000300	300	60	9.45
581000320	320	60	9.90
581000340	340	60	10.45
581000360	360	60	11.05
581000380	380	60	11.95
581000400	400	40	12.35
581000420	420	40	12.86
581000440	440	40	13.55
581000460	460	40	14.10
581000480	480	40	14.90
581000500	500	40	16.75
581000520	520	40	16.90
581000540	540	40	17.60
581000560	560	20	18.15
581000580	580	20	18.55
581000600	600	20	19.00
581000620	620	20	19.65
581000640	640	20	20.30
581000660	660	20	20.90
581000680	680	20	21.50
581000700	700	20	21.75
581000720	720	20	22.00
581000740	740	20	23.65
581000760	760	20	24.00
581000780	780	20	24.80
581000800	800	20	24.95
581000820	820	20	26.00
581000840	840	20	26.40
581000860	860	20	26.85
581000880	880	20	27.45
581000900	900	20	28.10
581000920	920	20	28.85
581000940	940	20	29.10
581001000	1000	20	30.55
581001050	1050	20	32.35
581001150	1150	20	35.25
581001250	1250	20	37.75
581001360	1360	20	41.55
581001460	1460	20	44.60
581001500	1500	20	45.85

Auf Anfrage sind auch andere Dicken und Umfang lieferbar.

274-G2 08.582

INLAYS BEFORE 08.582 (36flex\_HF\_Verarbeitungs.pdf)

274/277

## 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 Inhaltsstoffe 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 <sup>1)</sup>			•	•
50 <sup>2)</sup>				•

• = 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).





\_\_ADD PAGE 6 - INLAY BEFORE



76\_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 Behältern 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 in mm															
	20		30		40		50		60		70		80		100	
	Stk./ Kt.	CHF/ Stk.	Stk./ Kt.	CHF/ Stk.	Stk./ Kt.	CHF/ Stk.	Stk./ Kt.	CHF/ Stk.	Stk./ Kt.	CHF/ Stk.	Stk./ Kt.	CHF/ Stk.	Stk./ Kt.	CHF/ Stk.	Stk./ Kt.	CHF/ Stk.
12	100	6.35														
15			50	8.15												
18	100	6.55	50	8.15			40	11.10								
22	100	6.80	50	8.25	40	9.30										
28	100	7.10	50	8.30	40	9.45	40	13.30								
35	100	7.45	50	8.75	40	10.50	40	14.40								
38	100	8.25	50	9.30	40	11.10										
42	50	8.25	50	9.30	40	11.10	30	14.70	20	23.35						
48	50	8.30	50	9.45	40	13.30	30	19.45	20	23.35						
54			50	10.50												
60	50	9.30	50	10.50	40	14.40	25	19.45	20	25.10			10	38.75		
64	50	9.45	50	11.10	30	14.70	20	23.35	20	30.65			10	38.75		
70	50	9.45	30	13.30	25	19.45			20	30.65			10	42.65		
76			30	13.70	25	19.45	20	25.10	20	30.65	15	35.35	10	42.65		
89			25	19.00	25	23.35	20	30.65	20	30.95			20	46.15	10	55.95
102	25	19.00	25	21.20	20	30.65	15	30.95	10	38.75			10	50.45		
108	25	19.00	25	23.35	20	30.65	15	30.95	10	38.75			10	50.45		
114	25	21.20	25	25.10	15	30.65			10	42.65					10	67.38
127	25	23.35	15	30.65	15	30.95	10	38.75	10	45.35			10	65.45		
133	25	25.10	15	30.65	15	35.35	10	42.65	10	47.30			10	67.40	10	70.55
140	25	30.65	15	30.95	15	40.35			10	48.40	10	65.45			10	76.25
159	15	30.65	15	40.35	10	45.35	10	48.45	10	59.50	10	67.40	10	70.55	10	78.70
169			15	38.75	10	45.35	10	49.65	10	65.45	10	67.40				
219							10	70.55			10	78.70				

300 my

Standard 200 my, auf Bestellung 300 my

199-G2 08.583

\_\_ADD PAGE 2

\_\_H:161

13:46.8

\_\_NEW SECTION\_\_08.583\_\_ESTIMATED SIZE:138



76\_TBL:21

## 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 Behältern 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	auch passend für	VPE Karton	Preis CHF/Stk.
583062000	62	17x20	100	6.45
583072000	72	27x20	100	6.60
583082000	82	21x30 / 17x30	50	7.15
583088000	88		50	7.15
583095000	95	27x30 / 48x20	50	7.15
583102000	102	21x40 / 60x20	50	8.55
583108000	108	27x40	50	8.55
583115000	115	35x40	50	8.55
583122000	122	42x40	30	8.55
583128000	128	42x40 / 60x30	50	8.55
583141000	141	48x40	50	9.65
583154000	154	48x50 / 76x30 / 89x30	25	10.15
583167000	167	89x40	25	12.55
583184000	184	60x60	20	13.35
583193000	193	114x40	25	14.05
583215000	215	89x60	20	16.60
583236000	236	76x80	20	18.95
583258000	258	139x60 / 168x40 / 140x60	20	22.05
583300000	300	140x80 / 168x60 / 219x40 / 89x100	20	25.00
583350000	345	169x80	20	39.30

Standard 200 my, auf Bestellung 300 my

\_H:137

# 3. Montage Zubehör Lüftung

Bolzenschweissgeräte & Zubehör	11 - 13
Clip-Pin Teller-Schweiss-Stift doppelt isoliert	14
Clip-Pin Teller-Schweiss-Stift isoliert schwarz	14
Clavu-Fix Selbstklebestifte	15
Clavu-Por gelochter Grundplatte	15
Clavu-Hot Clip Sicherungsscheiben	16
Clavu-Top Schutzkappen	17
Starlock Schutzkappen	18
Schraubenfedern	18
Kaltschrumpfband / Butylband	19
Drahtgeflecht Inox	19

# 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-Schweisssstifte 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-Schweisssstifte DN 2,7 mm, Clip DN 30 mm

Schweissmaterial: Stift Stahl verkupfert / Clip Stahl verzinkt oder Stift Edelstahl / Clip Stahl verzinkt

Schweisssfolge: 15 - 20 Stifte / min

Akkubetrieb: 25.2 V

Abmessungen: 365 x 190 x 240 mm

Gewicht: 12 kg (stabiles Blechgehäuse)

Weiterführend



114\_TBL:6

Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF/Stk.
990GS100	Bolzenschweissgerät GS 100 accu+ Set für Akku- und Netzbetrieb	2850.00
990GS101	Akku für Bolzenschweissgerät GS 100 accu+	445.00
990GS102	Ladegerät für Bolzenschweissgerät GS 100 accu+	439.00
990GS103	Bolzenschweissgerät GS 100 accu+ Transportkoffer	149.00
990GS104	Trolley mit Teleskopauszug für Transportkoffer	109.00

154-G2 14.200.500

\_\_H:115

14:50.4

154/277

## Schweisspistole für Tellerstifte

# 14.200.500

Spezialschweisspistole zur Verarbeitung von Clip-Pin Isolierschweisssstiften. Ein spezieller Microschalter löst den Schweissvorgang aus und garantiert eine gleich bleibende Schweissqualität. Mit integrierter Federdruckeinstellung für Dämmstoffe mit hohem Raumgewicht.

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

Weiterführend



198\_TBL:4

Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF/Stk.
991900	Schweisspistole PCP 45-3	1168.90
991920	Minipistole für Tellerstifte	705.00
991service	Self-Service-Set für GS-45-3	143.00

225-G1 14.975

\_\_ADD PAGE 2

\_\_H:64

15:54

\_\_NEW SECTION\_\_ 14.975\_\_ESTIMATED SIZE:154





82\_TBL:23

Clip-Pin Teller-Schweiss-Stift 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.

Material

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

Verpackung

In Karton à 1000 Stk.



Artikel Nr.	Länge [mm]	Preis CHF/Karton
9700222	22.2	93.90
9700254	25.4	93.90
9700285	28.5	94.25
9700295	29.5	95.20
9700380	38	97.00
9700395	39.5	99.20
9700410	41	99.35
9700425	42.5	101.10
9700476	47.6	117.05
9700495	49.5	103.45
9700580	58	105.70
9700595	59.5	108.65
9700605	60.5	108.65
9700620	62	110.10
9700720	72	109.45
9700795	79.5	124.05
9700805	80.5	124.05
9700820	82	124.05
9700985	98.5	126.00
9700995	99.5	127.00
9701000	100	127.50
9701210	121	153.25

Weitere Längen auf Anfrage.

190-G1 14.979

\_\_H:152

14:50.4

190/277



241\_TBL:3

Clip-Pin Teller-Schweiss-Stift 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.

Material

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

Verpackung

In Karton à 1000 Stk.



Artikel Nr.	Länge [mm]	Preis CHF/Karton
9806000	60	111.25
9808200	82	126.65

265-G1 14.985

\_\_ADD PAGE 2

\_\_H:67

\_\_NEW SECTION \_\_14.985\_\_MINIMUM SIZE:43



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



83\_TBL:10

Artikel Nr.	Länge [mm]	Kartoninhalt Stk.	Preis CHF/Karton
9850320250	32	250	65.05
9850510250	51	250	72.30
9850640250	63	250	75.50
9850760250	76	250	80.60
9850890250	89	250	88.70
9851140250	114	250	97.50
9851250250	125	250	106.90
9851650250	165	250	118.40
9852030250	203	250	auf Anfrage

134-G1 14.986

\_H:96

11:39.6

134/277

Clavu-Por gelochter Grundplatte

\_\_NEW SECTION\_\_ 14.986 \_\_ESTIMATED SIZE:91

# 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, rauhen und unebenen Oberflächen (z.B Beton, Mauerwerk, Metalle). Die Befestigung erfolgt durch den CLAVU-dis Spezialkleber bzw. Schrauben oder Nieten.



178\_TBL:10

Artikel Nr.	Länge [mm]	Kartoninhalt Stk.	Preis CHF/Paket
9860410	42	250	72.60
9860510	51	250	88.15
9860630	63	250	80.60
9860760	76	250	83.75
9860890	89	250	90.95
9861114	114	250	101.80
9861401	140	250	223.15
9861650	165	250	122.40
9862030	203	250	134.40

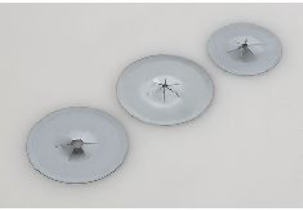
229-G1 14.987

\_\_ADD PAGE 2

\_H:87

6:21.6

\_\_NEW SECTION\_\_ 14.987 \_\_ESTIMATED SIZE:63



Clavu-Hot Clip Sicherungsscheiben

# 14.987

Sicherungsscheiben für Befestigungsstifte Stahl verzinkt Typ USA

74\_TBL:3



Artikel Nr.	Clips Ø [mm]	Stifte Ø [mm]	Preis CHF/1000 Stk.
98703020/1	30	2	25.05
98703827	38	2.7	33.45

Passend für Clavu-Hot Schweiss-Stift

INLAYS AFTER {"de":"","Hot\_Lagerverfuegbarkeit.pdf"}





# Hohe Lagerverfügbarkeit





## Clavu-Top Schutzkappen

# 14.988

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

Weiterführend



Artikel Nr.	Für Stifte Ø [mm]	Preis CHF/1000 Stk.
988020C	2	32.10
988027C	2.7	33.45

98-G1 14.990

\_H:59

7:25.2

98/277

## Starlock Schutzkappen

\_\_\_NEW SECTION\_\_\_14.990\_\_\_ESTIMATED SIZE:59

# 14.990

Schutzkappen für die Nagelspitze aus Inox Federstahl bruniert (lackiert), nichtrostendet Stahl 1.4016 in der Farbe silber

Weiterführend



141\_TBL:3

Artikel Nr.	Stifte Ø [mm]	Preis CHF/1000 Stk.
988020S	2	141.60
988027S	2.7	164.15

164-G1 14.999

\_H:59

12:43.2

164/277

## Schraubenfedern

\_\_\_NEW SECTION\_\_\_14.999\_\_\_ESTIMATED SIZE:59

# 14.999

Passend für das neue Knauf Insulation firetek 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

Weiterführend



207\_TBL:3

Artikel Nr.	Länge [mm]	Karton Stück	Preis CHF/Karton
149992161	120	250	50.00
149992200	200	250	55.00

231-G1 19.144

\_\_\_ADD PAGE 2

\_H:59

22:79.2

\_\_\_NEW SECTION\_\_\_19.144\_\_\_ESTIMATED SIZE:95





86\_TBL:3

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

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

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

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



Arikel Nr.	Anwendungsgebiet	Breite [mm]	Länge [m]	Karton Rollen	Preis CHF/Rolle
144050ASB	für Innen- und Aussenanlagen	50	15	24	36.45
144050PSB	nur für Innenanlagen	50	15	24	41.00

110-G1 13.013

\_H:72

6:21.6

110/277



153\_TBL:2

Drahtgeflecht Inox

# 13.013

Speziell für Luftkanaldämmungen

\_\_NEW SECTION\_\_13.013\_\_ESTIMATED SIZE:55



Artikel Nr.	Draht Ø [mm]	Maschen [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Rolle m2	Palette m2	Preis CHF/m2
01310050	0.5	20	1000	50	50	1150	4.10

\_H:55