



2021

KATALOG + PREISLISTE

PRODUKTE UND ZUBEHÖR



DIE OPTIMALEN PRODUKTE von **K-FLEX®**



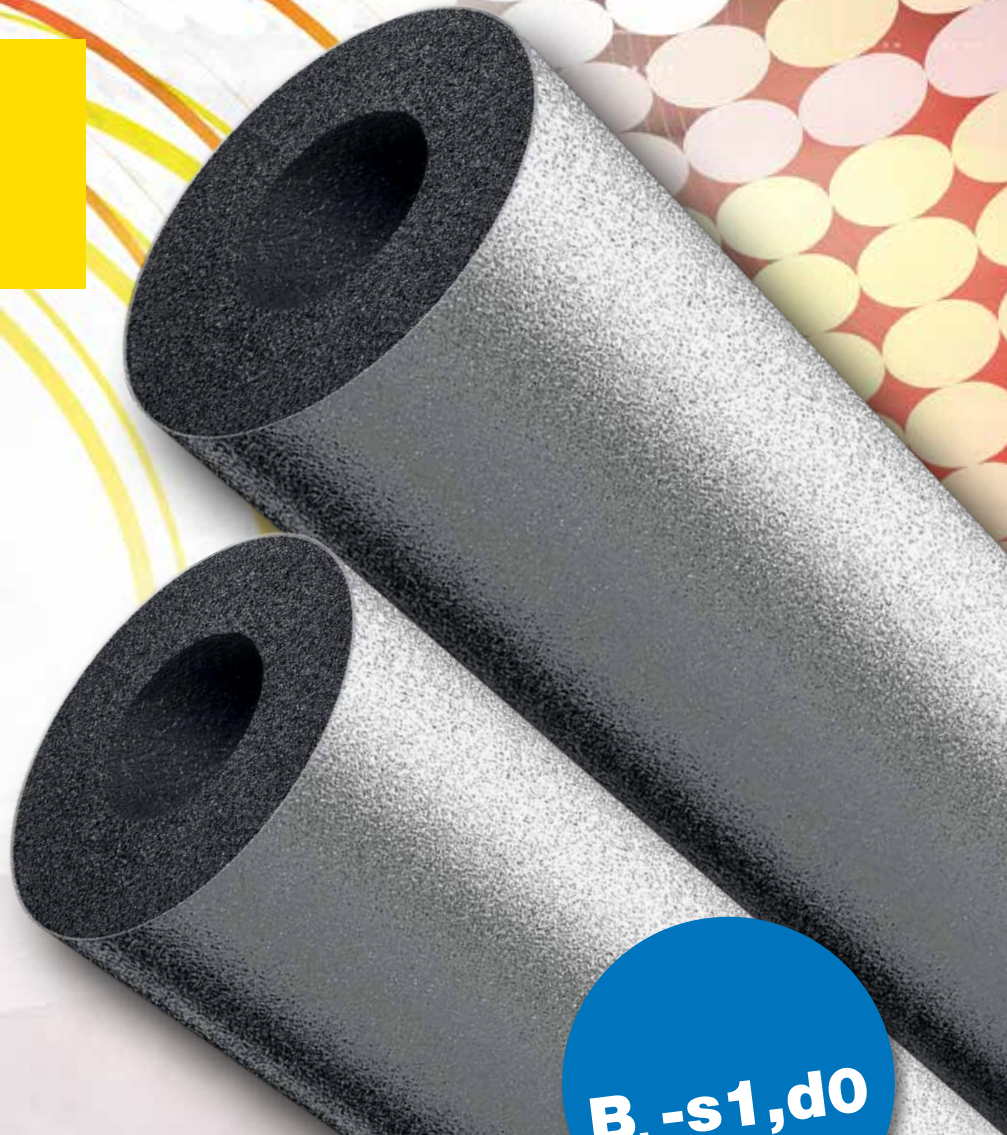
Die größte und modernste Produktionsstätte in Europa.
K-FLEX® Produktionsstätte in Wielenin, Polen.



Bester Service

Bester Service mit dem neuen 11.000 m² großen
"K-FLEX Logistikzentrum Leipzig-Halle" in Deutschland.
Seit Juli 2018.

NEU!
SIEHE SEITE 26



B_L-s1,d0
+ halogenfrei

K-FLEX® SRC SCHLÄUCHE

K-FLEX® SRC - DIE SICHERE LÖSUNG

K-FLEX® SRC ECO bietet als erste und einzige Elastomer-Isolierung im Markt die Kombination aus s1 "extrem raucharm" und Halogenfreiheit. Die innovative Schutzummantelung bietet hohen Schutz vor mechanischer Beanspruchung. Das macht K-FLEX® SRC ECO zur robustesten und sichersten Dämm-Lösung im FEF-Markt. Besonders geeignet für alle öffentlichen wie auch industriellen Bereiche mit besonders hohen Sicherheitsanforderungen.

WAS K-FLEX® IHNEN ZUM THEMA S2 RAUCHARME DÄMMSTOFFE BIETEN KANN

K-FLEX® ist ein Vorreiter in diesem Thema.

Grundsätzlich ist es Fakt, dass K-FLEX® schon seit 8 Jahren Schläuche mit der Brandklasse B_L-s2,d0 produziert und liefert. K-FLEX® braucht dazu keine extra „Evolution“. Des Weiteren ist K-FLEX® der erste Hersteller, der einen halogenfreien Schlauch (B_L-s1,d0) und eine halogenfreie Platte (B-s2,d0) in den besten Brandklassen hat.

Ihr Vorteil:

- Diverse Zertifikate/Zulassungen für DGNB, FM, EPD, Isoshott, Schiffsbau, Reinraum, usw.
- Langjährige Erfahrung / Langzeitschutz / Kalkulationssicherheit (10 Jahre Garantie)
- Verfügbarkeit (alle Dimensionen im K-FLEX® Logistikzentrum Leipzig-Halle gelagert)
- Beste technische Werte (Brandklasse, Lambda, μ -Wert)
- Preis/Leistung
- Keine Lagerumstellung erforderlich
- Offene Schläuche (B_L-s2,d0 bis Durchmesser 300mm; z.B. auf Rundkanälen)
- UV-Resistent/mechanischer Schutz (rissfeste Beschichtung)
- Alle Produkte sind CE- Zertifiziert (technische Dokumentation vorhanden)
- Rissbildungsbeständig auch ohne Ummantelung (weich und flexibel).
- Lichtunempfindlich (z.B. LED)
- Kautschuk auf der hochwertigen NBR-Basis.
- u.v.m. (lassen Sie sich beraten)

K-FLEX® bietet folgende schwerentflammbare Dämmstoffe mit Rauchklasse s1 oder s2 an:

► K-FLEX® ST und K-FLEX® ST PLUS Schlauch	B_L-s2,d0	6 mm – 300 mm
► K-FLEX® S2 Platte	C-s2,d0	6 mm – 32 mm
► K-FLEX® SRC Platte	B-s2,d0	6 mm – 19 mm
► K-FLEX® SRC ECO Platte	B-s2,d0	6 mm – 32 mm
► K-FLEX® SRC ECO Schlauch	B_L-s1,d0	6 mm – 32 mm
► K-FLEX® PE PLUS Schlauch	B_L-s1,d0	6 mm – 160 mm
► K-FLEX® K-FONIK ST GK ALU	B-s2,d0	(Thermo-akustische Isolierung)

K-FLEX® SRC und K-FLEX® SRC ECO Platten sowie K-FLEX® SRC ECO Schläuche haben eine Beschichtung die Ihnen zusätzlich einen mechanischen, sowie einen UV-Schutz bieten.

Diese werkseitig aufgebrachte Ummantelung / Beschichtung spart Zeit und Kosten im Vergleich zu s1 und s2 Dämmstoffen auf Neoprenkautschuk-Basis, die empfindlich gegen UV- und LED-Licht sind. Sie sparen somit die Anbringung einer zusätzlichen Ummantelung.

Ihr K-FLEX® Team

Kleines Lexikon zur Bedeutung der Bezeichnung „s2“:

„s“ steht für die Bezeichnung „smoke“, dieser wird unterteilt in „SMOGR“ und TSP_{600s}

SMOGR – (en: smoke growth rate) Maximum des Quotienten aus der Rauchentwicklungsrate der Probe und dem zugehörigen Zeitpunkt.

TSP_{600s} – gesamte Rauchentwicklung der Probe in den ersten 600 s der Beanspruchung durch die Flammen des Hauptbrenners.

Dieser wird in der EN 13501-1 definiert.

Die Einstufung erfolgt in Klassen (s1, s2, s3), wobei s3 die schlechteste Rauchklasse ist.

- s1 im Schlauchbereich darf smogra $\leq 105 \text{ m}^2/\text{s}^2$ und TSP₆₀₀ 250 m²,
- s2 im Schlauchbereich darf smogra $\leq 580 \text{ m}^2/\text{s}^2$ und TSP₆₀₀ 1600 m² nicht überschritten werden.
- s1 im Plattenbereich darf smogra $\leq 30 \text{ m}^2/\text{s}^2$ und TSP₆₀₀ 50 m²,
- s2 im Plattenbereich darf smogra $\leq 180 \text{ m}^2/\text{s}^2$ und TSP₆₀₀ 200 m² nicht überschritten werden.

K-FLEX® liegt immer im unteren Bereich, also knapp über s1.

INDEX

01	ALLGEMEINE HINWEISE UND INFORMATIONEN	S.12-19	01
02	THERMISCHE ISOLIERUNG	S.20-141	
03	UMMANTELUNGEN / ISOLIERSYSTEME	S.142-241	02
04	SCHALLSCHUTZ	S.242-2261	
05	BRANDSCHUTZ	S.262-276	03
06	ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN	S.277-295	04
07	VENTIL-, FLANSCH-, KUPPLUNGS-ISOLIERUNG K-BOX	S.296-301	
08	TAPES (BÄNDER UND KLEBEBÄNDER)	S.302-329	05
09	ELASTOMER-FORMTEILE	S.330-339	
10	K-FLEX® ZUBEHÖR	S.340-349	06
11	WEITERE INFORMATIONEN	S.350-359	07
			08
			09
			10
			11

INDEX

Seite

Allgemeine Hinweise und Informationen	12
K-FLEX® - Das Unternehmen	12
K-FLEX® - Historie	13
K-FLEX® - Philosophie	14
K-FLEX® - Weltweit	16
K-FLEX® - Logistik / Customer Service	18
Allgemeine technische Hinweise: Toleranzen	19

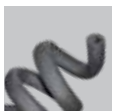
► Thermische Isolierung	20
Produkt- und Anwendungsleitfaden	22
Verpackungs- und Transportübersicht	24



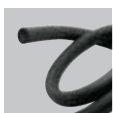
► K-FLEX® SRC/SRC ECO - mit Brandklasse B_L-s1, d0 - NEU!	26
Technische Daten und Übersicht Produktpalette	28
Schläuche, 1m	30
Platten	32
Platten, selbstklebend	32
Zubehör	33



► K-FLEX® S2 - Raucharme Platte in s2 NEU!	34
Technische Daten und Übersicht Produktpalette	36



► K-FLEX® ST PLUS – die High Performance Kälteisolierung	38
Technische Daten und Übersicht Produktpalette	40
Schläuche, 2m	42
Schläuche, 2m, selbstklebend	46
Schläuche, 2m, selbstklebend mit Überlappungstape	47
Schläuche Nominal, 2m	48
Schläuche Nominal, 2m, selbstklebend	52
Schläuche Nominal, 2m, selbstklebend mit Überlappungstape	53
Platten	54
Platten, selbstklebend	55



► K-FLEX® ST – die Premium Kälteisolierung	58
Technische Daten und Übersicht Produktpalette	60
Schläuche, 2m	62
Offene Schläuche	66
Schläuche, 2m, selbstklebend	67
Platten	69
Platten, selbstklebend	69
Streifen, selbstklebend - K-FLEX ST Elastomer-Tape siehe Seite 276	70

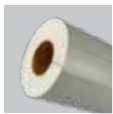
	▶ K-FLEX® EC – die Basis Kälteisolierung	72
	Technische Daten und Übersicht Produktpalette	74
	Platten	75
	▶ K-FLEX® ST DUCT – die extrabreite Kälte-Isolierplatte	76
	Technische Daten und Übersicht Produktpalette	78
	Platten, 1,5m breit, selbstklebend	80
	Platten, 1,5m breit, selbstklebend, COLOR beschichtet	80
	Platten, 1,5m breit, selbstklebend, AL CLAD beschichtet	80
	▶ K-FLEX® ST FRIGO - der rationelle Kälte-Endlosschlauch	82
	Technische Daten und Übersicht Produktpalette	84
	Schläuche, endlos	85
	▶ K-FLEX® ECO – die halogenfreie Premium Elastomerisolierung	86
	Technische Daten und Übersicht Produktpalette	88
	Schläuche, 2m	90
	Platten	92
	▶ K-FLEX® H – die Premium Wärmeisolierung (GEG)	94
	Technische Daten	96
	GEG-Information	96
	Übersicht Produktpalette	97
	Schläuche, 2m	98
	Schläuche, 2m, selbstklebend	100
	Schläuche, endlos (Rollen)	101
	▶ K-FLEX® SOLAR HT – die Premium EPDM-Isolierung bis 150°C	102
	Technische Daten und Übersicht Produktpalette	104
	Schläuche, 2m, EPDM	106
	Schläuche, endlos, EPDM	107
	UV Schläuche, 1m mit flexiblem Schutzanstrich	107
	Platten	107



► K-FLEX® PE - NEU! - für den SHK Markt	108
Technische Daten und Übersicht Produktpalette	110
K-FLEX® PE Schläuche, 2m	112
K-FLEX® PE PLUS Schläuche, 2m	115
K-FLEX® PE PLUS Schläuche selbstklebend, 2m	118
K-FLEX® PE COLOR Schläuche, 2m	121
K-FLEX® PE PLUS COLOR Schläuche, 2m	122
K-FLEX® PE COLOR Rollen	123
K-FLEX® PE QUADRO Schläuche, 2m	123
K-FLEX® PE RECTANGULAR Schläuche, 2m	123
K-FLEX® FONOMETAL Rollen	123



► K-FLEX® K-ROCK - NEU! - GEG-konforme Steinwollschalen	126
Technische Daten und Übersicht Produktpalette	128
Rohrschalen, 1m	130
Rohrschalen mit ALU Ummantelung, 1m	132
Platten	134
Platten un Endlosplatten ALU	134
Endlosplatten MW	135



► K-FLEX® PU - NEU! - GEG konforme PU Schalen	136
Technische Daten und Übersicht Produktpalette	138
K-FLEX® PU Schläuche (PVC-Veredelung), 1m	139
K-FLEX® PU Bögen (Polyurethan + PVC-Veredelung)	140

► UMMANTELUNGEN / ISOLIERSYSTEME	142
Produkt- und Anwendungsleitfaden	144
Verpackungs- und Transportübersicht	145

► K-FLEX® SOLAR SYSTEM – das vorisolierte Solarleitungssystem	146
---	-----



► K-FLEX® SOLAR R	148
Technische Daten und Übersicht Produktpalette	148
Schläuche, 2m	149
Schläuche, endlos (Rollen)	149



► K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM	150
Verpackungs- und Transportübersicht	151
K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM Zubehör	151
Technische Daten	152
System Wellrohr - Übersicht Produktpalette	153
► K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM WELLROHR	153
Wellrohr-Solarleitung, doppelt mit Fühlerkabel	154
Wellrohr CLACK-Kupplung	155
Montageanleitung Wellrohr CLACK-Kupplung	156
Traditionelles Wellrohr-Anschlusssystem	157

	▶ K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SPIRALRHOR	158
	System Spiralrohr - Übersicht Produktpalette	158
	Spiralrohr-Solarleitung, doppelt mit Fühlerkabel	158
	Spiralrohr Zubehör	159
	▶ K-FLEX® AL CLAD SYSTEM – das ästhetische Ummantelungssystem	160
	Systembeschreibung	162
	Übersicht Produktpalette und Technische Daten / Bestellhinweise	163
	Schläuche, 1m	166
	Schläuche selbstklebend, 1m	169
	Platten	170
	Elastomer-Segmentbögen K90	172
	Bogenummantelungen	176
	Bögen K90 (Elastomer + Bogenummantelung)	179
	Elastomer T-Stücke	183
	T-Stückummantelung (ein- und zweiteilig)	187
	T-Stücke (Elastomer + T-Stückummantelung)	189
	SYSTEM-Zubehör	193
	▶ K-FLEX® COLOR SYSTEM – mit flexiblem, farbigem Schutzanstrich	194
	Systembeschreibung	196
	Übersicht Produktpalette und Technische Daten / Bestellhinweise	197
	Schläuche, 1m/2m	200
	Platten	203
	Bögen K90	204
	T-Stücke K90	206
	SYSTEM-Zubehör	208
	▶ K-FLEX® IN CLAD SYSTEM – das robuste Ummantelungssystem	210
	Systembeschreibung	212
	Übersicht Produktpalette und Technische Daten / Bestellhinweise	213
	Schläuche, 1m	216
	Platten	219
	Bögen K90	220
	T-Stücke K90	224
	SYSTEM-Zubehör	227
	▶ K-FLEX® IC CLAD SYSTEM – glasfaserverstärktes Ummantelungssystem	228
	Systembeschreibung	230
	Übersicht Produktpalette und Technische Daten / Bestellhinweise	231
	Schläuche SR (Silber), 1m	234
	Schläuche BK (Schwarz), 1m	237
	Platten	240
	SYSTEM-Zubehör	241



► Schallschutz	242
Produkt- und Anwendungsleitfaden	244
Verpackungs- und Transportübersicht	246
K-FLEX® K-FONIK GK – die Polymer-Schwerfolie	250
K-FLEX® K-FONIK GV – die halogenfreie Schwerfolie	250
K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL	252
K-FLEX® K-FONIK ST GK – die thermo-akustische Isolierung	254
K-FLEX® K-FONIK ECO GV – die thermo-akustische Isolierung	254
K-FLEX® K-FONIK B – PU Noppenprofil	256
K-FLEX® K-FONIK P – PU Pyramidenprofil	258
K-FLEX® K-FONIK PE GK PE	259
K-FLEX® K-FONIK PE GK PU	259
K-FLEX® K-FONIK FIBER-P	260
K-FLEX® K-FONIK PU GK	261
K-FLEX® K-FONIK PF GK	261



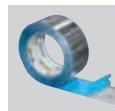
► Brandschutz - für Wand- und Deckendurchführungen	262
K-FLEX® R90	264
3M Brandschutzprodukte	267
K-FLEX® K-FIRE	268
K-FIRE COLLAR	270
K-FIRE PIPE WRAP	271
K-FIRE BOARD	271
K-FIRE SEALANT A PLUS	272
K-FIRE SEALANT A	272
K-FIRE SEALANT S PLUS	273
K-FIRE ACRYLIC	273
K-FIRE HP SEALANT	274
K-FIRE MORTAR	275
K-FIRE EX MORTAR	275
K-FIRE COATING	276
K-FIRE FLEXI COAT	276



► ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN	278
Beschreibung	280
K-FLEX® ST PLUS Rohrträger	282
K-FLEX® ST PLUS Kälterohrschellen	286
K-FLEX® ST Rohrträger	287
K-FLEX® ECO Rohrträger	289
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM Rohrträger	291
K-FLEX® COLOR SYSTEM Rohrträger	293
K-FLEX® SRC/SRC ECO Rohrträger	295



▶ Vorgefertigte Ventil-, Flansch-, und Kupplungsisolierung K-BOX	296
Technische Daten und Übersicht Produktpalette	298
K-BOX dm für Bauteile mit Gewinde	300
K-BOX dm für Bauteile mit Flansch	301



▶ TAPES (BÄNDER UND KLEBEBÄNDER)	302
Verpackungs- und Transportübersicht	304
ALU Tapes	306
ALU KRAFT Tapes	314
Antikondensations-Tapes (Elastomer-Tapes)	316
Bitumen-Band	321
Panzer-Tapes	322
Butyl Tapes	324
PVC Tapes	326
Spezial-Tapes zu K-FLEX® Beschichtungssysteme	327



▶ ELASTOMER-FORMTEILE	330
Bögen K90	332
T-Stücke	336



▶ K-FLEX® ZUBEHÖR	340
Werkzeug	342
Kleber	344
Reiniger	346
Schutzanstrich	347
Endmanschetten aus Aluminium auf Rollen	348
K-FLEX® TOOLBOX - NEU!	349
Weitere Informationen	350
K-TRAINING - Schulung und Zertifizierung	352
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen (AVLB)	354

1989

Gründung in Roncello,
Italien

3.000+

Mitarbeiter
weltweit

50.000+

Kunden
weltweit

63

K-FLEX®
Niederlassungen
weltweit

5

Kontinente mit
Logistikzentren

14

Produktionsstätten

DAS UNTERNEHMEN

Die **K-FLEX®** Gruppe ist **Weltmarktführer** in der Produktion elastomerer Dämmstoffe zur Energieeinsparung. Zu den wesentlichen Erfolgsfaktoren des Familienunternehmens gehört zweifellos die hohe technologische Innovationskraft. Die neu entwickelten und permanent verbesserten Produkte weisen hervorragende technische Eigenschaften auf.

Das Produktportfolio bietet

- thermisch dämmende Isoliermaterialien im Temperaturbereich von -200°C bis +600°C
- Ummantelungssysteme, die verschiedenen Ansprüchen gerecht werden
- hochwirksame Schallschutzprodukte
- hochwirksame Brandschutzprodukte

K-FLEX® ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert und verfügt über mehr als 1.000 internationale Zertifizierungen/ Prüfzeugnisse. Dies ist Garant für Qualität, Zuverlässigkeit und setzt Leistungsmaßstäbe im gesamten Isolierungsmarkt.

K-FLEX® Produkte finden sich in Bauwerken, wie Wohngebäuden, Büros, Rennstrecken, spektakulären Olympia- oder Fußballstadien, in industriellen Anlagen wie auch in Schiffen, Eisenbahnen und in sonstigen Fahrzeugen.

Die thermisch dämmenden **K-FLEX®** Produkte leisten einen Beitrag zur Energieeinsparung und zur Verringerung des Treibhauseffekts.

Am besten K-FLEX®

MISSION

Unsere Mission ist es, effektive Lösungen für spezifische Kunden-/ Marktanforderungen zu liefern und damit unsere Marktführerschaft in der Produktion von Dämmstoffen weiter auszubauen. Hierzu setzen wir auf fortschrittliche Technologien und die Entwicklung innovativer Dämmsysteme.

HISTORIE

K-FLEX® wurde 1989 in Roncello (Norditalien) gegründet. Firmengründer Amedeo Spinelli ist auch heute noch Präsident und Aktionär der Gruppe.

K-FLEX® entwickelte seine Präsenz auf dem Markt und wuchs schnell. Im Jahr 1993 besaß **K-FLEX®** bereits einen bedeutenden Marktanteil in Italien, der in der Folgezeit auf weitere europäische Märkte ausgedehnt werden konnte.

Fast zehn Jahre nach der Gründung expandierte **K-FLEX®** außerhalb Europas. 2001 eröffnete **K-FLEX®** China in Guangzhou seine erste Produktionsstätte, gefolgt von einer zweiten Anlage, die 2009 in Suzhou die Produktion aufnahm.

K-FLEX® errichtete weitere Produktionsstätten in den USA (2001), in Russland (2005), in Indien und Malaysia (2009) sowie in Polen und Dubai (2011).

Um die weltweit wachsende Nachfrage nach **K-FLEX®** Produkten decken zu können, wurden parallel dazu Vertriebsniederlassungen und verschiedene Logistikzentren in Deutschland (2000), Skandinavien (2005), Großbritannien (2006), Rumänien (2008), Japan (2008), Ukraine (2009), Südkorea (2009) aufgebaut.

Als weitere strategische Aktivitäten erwarb die IK Insulation Group im Jahr 2008 100% der Anteile von BEVEX Ltd.. Damit wurde eine Diversifizierung auch in die Lebensmittel- und Getränkebranche erreicht.

Ende 2009 zog **K-FLEX®** in Roncello in einen neu gebauten, stark vergrößerten Verwaltungs-/Produktions- und Logistikkomplex um.

Auch die Produktionsstätten in Russland, Polen, Indien und USA wurden in den letzten Jahren weiter vergrößert, um die gesteigerte Nachfrage auf den lokalen Märkten decken zu können.

Im Juni 2014 änderte das Unternehmen seine Rechtsform von der L'ISOLANTE K-FLEX Srl. (vergleichbar der deutschen Gesellschaft mit beschränkter Haftung) zur L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A. (Aktiengesellschaft), ist jedoch auch weiterhin zu 100% ein Familienunternehmen, das von CEO Dr. Carlo Spinelli geführt wird.

Im Jahr 2017 wurde das Werk in den USA zur größten und modernsten Anlage der Welt ausgebaut. Auch das polnische Werk wurde 2017 erweitert und stellt das größte und modernste Werk Europas dar.

Im Jahr 2018 wurde eine neue Produktionsstätte in Ägypten fertiggestellt und es wurde das neue "**K-FLEX®** Logistikzentrum Leipzig-Halle" in Deutschland eröffnet. Es ist das größte Distributionszentrum für Elastomerschaumstoffe in ganz Europa.

Im Jahr 2019 wurde eine neue Produktionsstätte in Vietnam eröffnet, um die Marktanfrage aus dem asiatischen Raum zu unterstützen. Im selben Jahr eröffnete **K-FLEX®** sein zweites polnisches Werk, das u.a. mit einer neuen Polyethylen-Produktionsanlage ausgestattet wurde.

Im Januar 2020 wurde ein neuer Produktionsstandort in Mexiko eröffnet, um das Wachstum des südamerikanischen Marktes zu unterstützen.

ENTWICKLUNG PRODUKTIONSSTÄTTEN





K-FLEX® ► PRODUKTE FÜR EINE BESSERE UMWELT

ENERGIEEINSPARUNG

K-FLEX® ist der weltweit führende Hersteller von thermisch isolierenden Produkten und leistet einen Beitrag zur Energieeinsparung und zur Verringerung des Treibhauseffekts.

Wir bieten unseren Kunden innovative Isolierungen auf hohem Niveau hinsichtlich Flexibilität, Einsatz, Service und Qualitäten an. Hochwertige Produkte zur Schallisolierung und Spezialschäume für OEM-Anwendungen runden das Produktionsprogramm ab.



K-FLEX® ist Premium Member der EUROPEAN INDUSTRIAL INSULATION FOUNDATION (Eiif). Die Stiftung engagiert sich europaweit ausschließlich und unwiderruflich gemeinnützig für den Einsatz nachhaltiger Isoliersysteme in Industrieanlagen und im industriellen Umfeld mit dem Ziel, Energie einzusparen und CO₂-Emissionen zu reduzieren. Primäres Anliegen der Stiftung ist es, das Potential nachhaltiger Isolierlösungen bei Entscheidungsträgern aus Wirtschaft und Politik bekannt zu machen und mittels Beratung, Aus- und Fortbildung die Umsetzung konkreter Projekte zu initiieren. Die Eiif bildet in diesem Zusammenhang TIPCHECK® Engineers aus, die den Ist-Zustand einer Anlage analysieren (Technical Insulation Performance) und auf neutraler Basis Kosten-, Energieeinsparung und die meist sehr kurze Amortisationszeit errechnen. Auch K-FLEX® unterstützt den TIPCHECK® mit ausgebildeten TIPCHECK® Engineers, die gerne auch Isolierbetriebe vor Ort unterstützen.

LÄRMSCHUTZ

Schallschutz ist eine Grundvoraussetzung zur Erhaltung der Gesundheit und zur Gewährleistung der Arbeitssicherheit.

Mit dem K-FLEX® K-FONIK System bieten wir Lösungen, um Beeinträchtigungen der Gesundheit, Lebensqualität und Arbeitsproduktivität zu verhindern.

K-FLEX® verfügt über eine breite Palette von Systemen zur Schallisolierung, Schallabsorption und Dämpfung: das K-FLEX® K-FONIK SYSTEM.



NACHHALTIGKEIT



K-FLEX® bietet Dämmsysteme, die für die gesamte Lebensdauer industrieller Anlagen ausgelegt sind. Durch die fachgemäße Installation von K-FLEX® Dämmsystemen können Tauwasserbildung ebenso wie Korrosion unter der Isolierung (CUI) zuverlässig verhindert werden. Insbesondere auch die K-FLEX® Ummantelungsfolien leisten durch ihre hohe Widerstandskraft einen erheblichen Beitrag zur Nachhaltigkeit von Installationen und können die Lebensdauer von Anlagen verlängern.



K-FLEX® ist INTERSEROH Partner

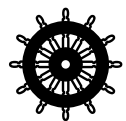
Die Interseroh AG organisiert flächendeckend in Deutschland die Entsorgung gebrauchter Transportverpackungen. Durch geschlossene Wertstoffkreisläufe verwirklichen wir so gemeinsam mit Interseroh das Konzept einer funktionierenden Kreislaufwirtschaft. Wir als Hersteller zahlen im Rahmen dieses Vertrages die für Sie kostenlose Entsorgung durch z. B. Abholung bei Großanfallstellen (Großhandel).

GEPRÜFTER UND ZERTIFIZIERTER UMWELTSCHUTZ MIT PRODUKTEN AUS DEM HAUSE K-FLEX®

LEED, BREAM, BVB Schweden, Eco Bau Schweiz, DGNB uvm.

ZERTIFIZIERUNGEN UND VERBÄNDE

K-FLEX® arbeitet daran, seinen Kunden einen echten Mehrwert zu bieten und Ihnen zertifizierte, sichere und komfortable Lösungen und Dienstleistungen zu bieten.



BRANDSCHUTZ

Wir von K-FLEX® freuen uns darauf, Ihnen in Kürze ein neues, stark erweitertes Brandschutz-Produktsortiment zu präsentieren.

Mit K-FLEX® Brandschutzprodukten machen wir die Welt ein wenig sicherer.

WELTWEIT

K-FLEX® Produkte werden in mehr als 60 Ländern verkauft. Als wesentlicher Bestandteil der Geschäftspolitik plant K-FLEX® den Ausbau des Vertriebs hinsichtlich der Marktanteile aber auch in der Belieferung zusätzlicher Länder mit Entwicklungspotential.

Als Reaktion auf den rapide wachsenden Dämmstoffmarkt hat K-FLEX® internationale Produktionsnetzwerke eingerichtet. Im Gegensatz zu zahlreichen anderen Anbietern verfolgt K-FLEX® die Strategie der Globalisierung nicht, um Arbeitskosten einzusparen, sondern um die lokalen Märkte effizienter beliefern zu können. Die Nähe zum Kunden gestattet K-FLEX® vielmehr, sich mit großer Flexibilität an die globalen, sich ständig entwickelnden Anforderungen anzupassen. Nicht zuletzt trägt die globale Präsenz von K-FLEX® auch dazu bei, die Transportwege im Rahmen zu halten. Thermisch und akustisch dämmende Materialien sind Produkte mit einem großen Volumen, weshalb die Transportkosten eine nicht zu vernachlässigende Größe darstellen. Geringe Transportwege leisten zudem einen weiteren Beitrag zum Umweltschutz.

Ein Erfolgsfaktor von K-FLEX® ist die Fähigkeit, durch seine ausgesprochen flexible Produktionsstruktur auf die spezifischen Bedürfnisse seiner Kunden effizient zu reagieren. Die Bestände können auf Basis von Absatzprognosen der Kunden gesteuert werden.

Weiter auf Wachstumskurs

K-FLEX® ist darauf fokussiert, seine internationale Präsenz dazu zu nutzen, in sich entwickelnde, stark wachsende Märkte vorzudringen. Die K-FLEX® Gruppe ist finanziell gut ausgestattet und somit weiter auf Expansionskurs, um so das Potential im asiatisch-pazifischen Raum, im Mittleren Osten, Osteuropa und Nordamerika zu nutzen. K-FLEX® plant, durch die Weiter-/Neuentwicklung von Produkten, weitere Marktanteile in den Schlüsselmärkten zu gewinnen. Hierbei spielt die Partnerschaft zu bestehenden und neuen globalen Kunden eine große Rolle.



LOKALE ZENTREN FÜR EINE WELTWEITE DISTRIBUTION





LOGISTIK / CUSTOMER SERVICE

Die aktuelle Produktionsmenge in den europäischen K-FLEX® Werken beträgt ca. 210 Millionen Meter Rohrisolierung pro Jahr (das entspricht mehr als dem fünffachen Erdumfang) und ca. 20 Millionen Quadratmeter Plattenisolierung.

Durch das K-FLEX® Logistik-System stehen dem Kunden über 500.000 Kartons für den schnellen, zuverlässigen und kompletten Lieferservice zur Verfügung.

Allein im Werkslager Polen werden rund 1.000 komplette LKW-Ladungen pro Woche beladen und versendet. Das sind mehr als 52.000 komplette LKW-Ladungen im Jahr.

Mit dem 11.000 m² großen K-FLEX® Logistikzentrum Leipzig-Halle sowie weiterer internationaler Logistikzentren bietet K-FLEX® seinen Kunden weitere Vorteile.

- Fortwährende Verfügbarkeit des Standardprogramms
- Blitzschnelle Lieferung ≤ 24-Stunden-Service
- Kostenlose Einlagerung projektbezogener Abrufaufträge
- Kleingebinde bereits ab 1 Karton lieferbar

TOLERANZEN - SCHLÄUCHE UND PLATTEN (EN 14304)

Längentoleranz: +/- 1,5%

Dickentoleranz:	6mm	+/- 1,0 mm	ST1	+/- 1,0 mm
(Schläuche)	9mm	+/- 1,5 mm	ST2	+/- 1,5 mm
	13mm	+/- 1,5 mm	ST3	+/- 1,5 mm
	19mm	+/- 2,5 mm	ST4	+/- 2,5 mm
	25mm	+/- 2,5 mm	ST5	+/- 2,5 mm
	32mm	+/- 3,0 mm	ST6	+/- 3,0 mm
	50mm	+/- 3,0 mm		

Dickentoleranz:	≤ 6,0 mm	+/- 1,0 mm
(Platten)	> 6,0 mm; ≤ 19,0 mm	+/- 1,5 mm
	> 19,0 mm	+/- 2,0 mm

Breitentoleranz: +/- 2%
(Platten)

LIEFERUNG VON KURZLÄNGEN

Schläuche: Bis zu 10% des Kartoninhalts können in 1-m-Längen geliefert werden. Bei einem Kartoninhalt unter 20 m kann ein 2-m-Schlauch durch zwei 1-m-Schläuche ersetzt werden.

Platten: Eine 1-m²-Platte kann durch zwei 0,5-m²-Platten ersetzt werden. Eine Endlosrolle kann aus zwei Plattenteilen bestehen.

TOLERANZEN SCHLAUCH-INNENDURCHMESSER ▶					
Max. Außen-Ø Rohr in mm	Innen-Ø Schlauch in mm gem. DIN EN 14304		Max. Außen-Ø Rohr in mm	Innen-Ø Schlauch in mm gem. DIN EN 14304	
	▼ min ▼	▼ max ▼		▼ min ▼	▼ max ▼
6	7,0	10,0	57	58,0	61,0
8	9,0	12,0	60	61,0	64,0
10	11,0	14,0	64	65,0	68,0
12	13,0	16,0	70	71,0	74,0
15	16,0	19,0	76	77,0	80,0
18	19,0	22,0	80	81,0	84,0
22	23,0	26,0	89	90,0	93,0
25	26,0	29,0	102	103,0	108,0
28	29,0	32,0	108	109,0	114,0
30	31,0	34,0	114	115,0	120,0
35	36,0	39,0	125	126,0	131,0
42	43,0	46,0	133	134,0	139,0
45	46,0	49,0	140	141,0	146,0
48	49,0	52,0	160	161,0	166,0
54	55,0	58,0			

THERMISCHE ISOLIERUNG



K-FLEX® THERMISCHE ELASTOMERISOLIERUNGEN

K-FLEX® Produkte zur thermischen Isolierung leisten durch ihre hervorragenden Dämmeigenschaften einen Beitrag zum Klimaschutz.

Durch den Einsatz nachhaltiger K-FLEX® Isoliermaterialien verbessern Sie Ihre Energiebilanz. Ihre Investition in eine Isolierung macht sich so schnell bezahlt.

Der hohe Wasserdampfdiffusionswiderstand von K-FLEX® Elastomerisierungen machen sie besonders attraktiv für Kälteanwendungen bis hin zur Tiefkälte.

Zur Isolierung von Heizungssystemen verwenden Sie das verarbeitungsfreundliche K-FLEX® H, K-FLEX® K-ROCK oder K-FLEX® PE mit Dämmdicken gemäß GEG.

Für hohe Temperaturen wählen Sie K-FLEX® SOLAR HT oder K-FLEX® K-ROCK. Wenn es um besondere Sicherheitsanforderungen geht, ist das halogenfreie und raucharme K-FLEX® ECO und K-FLEX® SRC ECO s1 die richtige Lösung.

Ummantellungslösungen und passendes Zubehör runden das Programm ab.

Durch fachgerecht ausgeführte Isolierarbeiten mit K-FLEX® Materialien lässt sich Korrosion unter der Isolierung (CUI) vermeiden. So verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Anlagen und sorgen für mehr Sicherheit.

Energie und Geld sparen und gleichzeitig die Umwelt schützen, kann so einfach sein.

Am besten: K-FLEX®

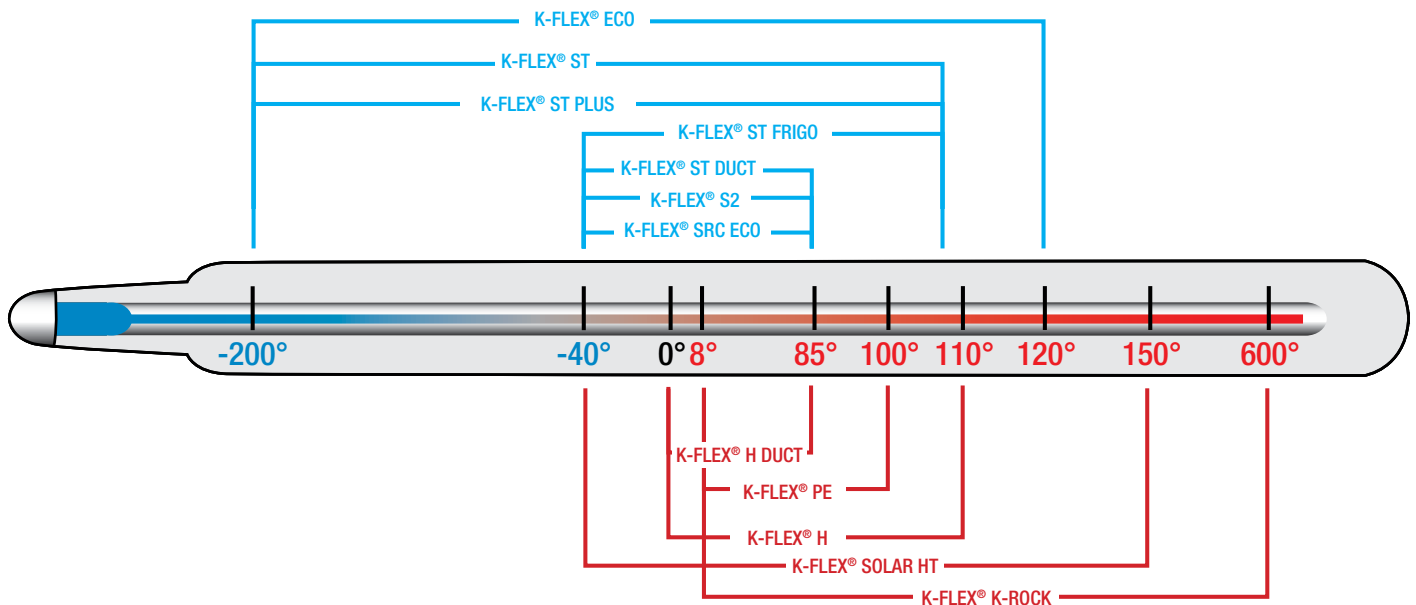
PRODUKT- UND ANWENDUNGSLEITFADEN

										
	Heizung	Klimageräte / Lüftung	Kälte	Solar	Industrie	Öl & Gas	Schiffs-Bau	Wagon-Bau	Halogenfrei	UV Resistent
K-FLEX® S2	•	•								
K-FLEX® ST PLUS	•	•	•		•	•	•	•		
K-FLEX® ST	•	•	•		•	•	•	•		
K-FLEX® ST DUCT	•	•	•							
K-FLEX® ST FRIGO		•	•							
K-FLEX® EC	•	•								
K-FLEX® H	•	•								
K-FLEX® ECO	•	•	•		•	•	•	•	•	
K-FLEX® SOLAR HT	•			•	•	•			•	•
K-FLEX® SRC/SRC ECO	•	•	•		•				•	
K-FLEX® PE	•	•								
K-FLEX® K-ROCK	•	•			•					
K-FLEX® PU	•	•	•							

Mit diesem Produkt- und Anwendungsleitfaden finden Sie das richtige K-FLEX® Produkt passend zu Ihrer Anwendung.

PRODUKT UND ANWENDUNGSLEITFADEN FEF

WELCHER ISOLIERTYP FÜR WELCHEN TEMPERATURBEREICH?



Bei Anwendungen unter -40°C wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.
 Prüfzeugnisse und Überwachungsverträge für alle Anwendungsbereiche sowie für Sonder-Einsatzbereiche
 (z. B. Bahn, Schifffahrt, Reinräume) siehe Downloadbereich www.kflex.com

K-FLEX® ▶ TEMPERATUREINSATZBEREICHE		
▼ Produkte ▼	▼ Min °C ▼	▼ Max °C ▼
K-FLEX® S2	- 40	+ 85
K-FLEX® ST	- 200	+ 110
K-FLEX® ST PLUS	- 200	+ 110
K-FLEX® ST DUCT	- 40	+ 85
K-FLEX® ST FRIGO	- 40	+ 110
K-FLEX® ECO	- 200	+ 120
K-FLEX® SRC/SRC ECO	- 40	+ 85
K-FLEX® H	0	+ 110
K-FLEX® H DUCT	0	+ 85
K-FLEX® PE	+ 8	+ 90
K-FLEX® SOLAR HT	- 40	+ 150
K-FLEX® K-ROCK	+ 8	+ 600

VERPACKUNGS- UND TRANSPORTÜBERSICHT

KARTONS	PRODUKTE	KARTONMASSE IN CM			KAR- TONS/ PALETTE	PALETTENMASSE IN CM			PAL- ETTEN/ LKW	PALETTE
		LÄNGE	BREITE	HÖHE	MAX. ANZAHL	LÄNGE	BREITE	HÖHE	MAX. ANZAHL	
	Platten 1m, bis 25 mm Dämmdicke, kleiner Karton: K-FLEX® ST PLUS K-FLEX® ST K-FLEX® SRC K-FLEX® SRC ECO K-FLEX® S2	106	40	41	36* 30**	210 210	120 120	261 220	12	
	Platten 1m, 32-60 mm Dämmdicke, mittel Karton: K-FLEX® ST PLUS K-FLEX® ST K-FLEX® ECO K-FLEX® SOLAR HT	105	55	55	16	210	120	235	12	
	Platten 1m, großer Karton K-FLEX® ST	105	73	73	9	216	118	237	12	
	Platten 2x0,5m	215,5	55	16,5	20	210	120	180		
	Platten 1,5m in Säcken: K-FLEX® ST K-FLEX® ST DUCT				20	210	120	265***		

* Liefermenge bei vollen LKW-Ladungen (insbesondere via K-FLEX® Werkslager)
 ** Liefermenge für Stückguttransporte (insbesondere via K-FLEX® Logistikzentrum Leipzig-Halle)
 *** 265 cm = Maximalhöhe. Je nach Dämmdicke der Platte kann das Verpackungsmaß und somit auch die Gesamthöhe der Palette variieren.
 Wichtiger Hinweis: die Transportmengen sind für komplette LKW-Ladungen kalkuliert. Sie können, je nach LKW-Größe, abweichen. Bitte informieren Sie sich bei unserem Customer Service über die für Ihren jeweiligen Auftrag gültigen Transportmengen.

VERPACKUNGS- UND TRANSPORTÜBERSICHT

KARTONS	PRODUKTE	KARTONMASSE IN CM			KAR- TONS/ PALETTE MAX. ANZAHL	PALETTENMASSE IN CM			PAL- ETTEN/ LKW MAX. ANZAHL	PALETTE
		LÄNGE	BREITE	HÖHE		LÄNGE	BREITE	HÖHE		
	Schläuche 2m: K-FLEX® ST K-FLEX® ST PLUS K-FLEX® ECO K-FLEX® H K-FLEX® SOLAR HT	210	30	32	21* 18**	210 210	120 120	239 207	12	
	Schläuche 2m: K-FLEX® SOLAR HT+UV	210	39	32	21* 18**	210 210	120 120	239 207	12	
	Schläuche 1 m: K-FLEX® SOLAR HT+UV K-FLEX® SRC ECO K-FLEX® K-ROCK	108	39	39	30	210	120	245	12	
	Schläuche Rollenkarton: K-FLEX® SOLAR HT	59	59	40	36* 16* 30** 12**	210 120 210 120	120 80 120 80	255 251 215 192	12	
	Schläuche Rollenkarton: K-FLEX® H ROLLEN	52	59	26	62	210	120	250	12	
	Schläuche Jumbo-Karton: K-FLEX® ST FRIGO	80	80	40	18*	210	120	255	12	
	Schläuche Rollenkarton: K-FLEX® ST FRIGO	51,5	50	21	88* 32* 72** 36**	210 120 210 120	120 80 120 80	246 246 204 220	12	
	Offene Schläuche, mittel Karton: K-FLEX® ST	105	55	55	16	210	120	235	12	
	Offene Schläuche, kleiner Karton: K-FLEX® ST	106	40	41	36* 30**	210 210	120 120	261 220	20	
	Schläuche 2m, kleiner Karton: K-FLEX® PE K-FLEX® PE PLUS K-FLEX® PE COLOR K-FLEX® PE PLUS COLOR	207,5	38,5	32	18	210	118	209,5	-	
	Schläuche 2m, grosser Karton: K-FLEX® PE K-FLEX® PE PLUS K-FLEX® PE COLOR K-FLEX® PE PLUS COLOR	207,5	59	39	10	210	118	209,5	-	
	Schläuche Rollenkarton K-FLEX® PE COLOR	1050	55	55	16	210	118	209,5	-	

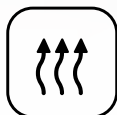
Die hier aufgeführten Bilder dienen lediglich als Beispiele. Abweichungen/Änderungen sind möglich.

K-FLEX[®]

SRC/SRC ECO

K-FLEX[®]
SRC ECO
B_L-s1,d0

**Halogen
frei**





K-FLEX® SRC - SRC ECO

- ▶ Brandklasse B_L-s1, d0/ B-s2, d0
- ▶ Besonders raucharm im Brandfall
- ▶ Hervorragende Dämmwerte
- ▶ Hoher Wasserdampfdiffusionswiderstand
- ▶ Von -40°C bis +85°C einsetzbar
- ▶ Einzige halogenfreie Euroclass B_L-s1, d0 Isolierung im Markt
- ▶ 2-in-1-System: Platz und Zeit sparend
- ▶ Schutz vor mechanischer Beanspruchung / Beschädigung
- ▶ UV-Beständig.
Keine zusätzliche Ummantelung erforderlich

Passende Ergänzungsprodukte finden Sie in den Rubriken K-FLEX® ST/K-FLEX® ST PLUS, K-FLEX® ECO, K-FLEX® Zubehör

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® SRC ECO PLATTEN UND SCHLÄUCHE ▸ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Von -40 °C* bis +85 °C	EN 14706
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	-20 °C = 0,036 0 °C = 0,038 +20 °C = 0,040 +40 °C = 0,042	EN ISO 8497 EN 12667
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	EN 13468
Wasserdurchlässigkeit	WS < 0.1%	EN 13472
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	>3000 + SRC Folie	EN 12086
Brandverhalten	Schläuche: B _L -s1,d0 Platten: B-s2,d0 Tapes: B-s1,d0	EN 13501-1
Ökologische Daten	halogen-, PVC-, FCKW-, HFCKW- und formaldehydfrei	

* Für Anwendungen unter -40°C wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.



K-FLEX® SRC PLATTEN ▸ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Von -40 °C* bis +85 °C	EN 14706
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	-20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	EN 13787 EN 12667
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	EN 13468
Wasserdurchlässigkeit	WS < 0.1%	EN 13472
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 10000	EN 12086
Brandverhalten	B-s2,d0	EN 13501-1
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei	

* Für Anwendungen unter -40°C wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® SRC ECO bietet als erste und einzige Elastomer-Isolierung im Markt die Kombination aus s1 "extrem raucharm" und Halogenfreiheit. Die innovative Schutzummantelung bietet hohen Schutz vor mechanischer Beanspruchung. Das macht K-FLEX® SRC ECO zur robustesten und sichersten Dämm-Lösung im FEF-Markt. Besonders geeignet für alle öffentlichen wie auch industriellen Bereiche mit besonders hohen Sicherheitsanforderungen.

ANWENDUNG

K-FLEX® SRC ECO besteht aus einem 100% halogenfreien NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk) Schaumstoff, der mit umweltfreundlichen Flammschutzmitteln hergestellt wird. K-FLEX® SRC ECO ist die Hochsicherheits-Lösung für alle Anwendungen von -40°C bis +85°C. K-FLEX® SRC ECO findet ideale Anwendung in öffentlichen Bereichen mit besonders hohem Sicherheitsanspruch (Rechenzentren, Krankenhäuser uvm.). Kombinieren Sie K-FLEX® SRC ECO mit weiteren, halogenfreien K-FLEX® Produkten, um die Leistungsfähigkeit weiter zu erhöhen, z.B. K-FLEX® K-FONIK ECO GV für den halogenfreien Premium-Schallschutz. Die silberne Oberfläche wurde zum Einsatz neben Mineralwollschalen optisch angepasst. Sie fungiert als zusätzliche Dampfbremse und bietet weitere Vorteile wie Schutz bei hoher mechanischer Belastung.

MAXIMALE SICHERHEIT

K-FLEX® SRC ECO schützt Leben durch extrem geringe und nicht-toxische Rauchentwicklung im Brandfall. Dank seiner halogenfreien Zusammensetzung sichert K-FLEX® SRC ECO Ihren Bestand - im Brandfall wird keine Salzsäure abgesetzt. Keine korrosiven Belastungen für elektronische Anlagen und Anlagen aus Beton oder Stahl. Es entsteht kein Sondermüll. Durch die robuste Oberfläche, die integrierte Dampfbremse (Korrosionsschutz), werden Reparaturarbeiten und Ausfallzeiten eingespart.

UMWELT UND GESUNDHEIT

K-FLEX® SRC ECO ist resistent gegen Schimmel, Pilze und Bakterienwachstum – ganz ohne den Einsatz von Bioziden wie z.B. Triclosan und deren Untermarken wie z.B. Microban®. Der geschlossenzellige NBR-Kautschuk garantiert, dass keine Fasern oder anderen Stoffe die Atemluft belasten. Produkte dürfen bereits bei Einhaltung definierter Grenzwerte als „halogenfrei“ gekennzeichnet werden. Und weil K-FLEX® SRC ECO 100% halogenfrei ist, ermöglicht es eine umweltfreundlichere Realisierung aller Projekte. Nicht zuletzt bietet K-FLEX® SRC ECO ausgezeichnete Dämmwerte und schont somit nicht nur die Umwelt sondern auch den Geldbeutel.

K-FLEX® SRC - K-FLEX® SRC ECO ▶ PRODUKTPALETTE			
	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
K-FLEX® SRC ECO - Schläuchen	1 m	9-13-19-25 mm	van 15 tot 160 mm
		K-FLEX® SRC - PLATTENBREITE 1000 MM	K-FLEX® SRC ECO - PLATTENBREITE 1000 MM
	▼ Dämmdicke ▼	▼ m bzw. m²/Karton ▼	▼ m bzw. m²/Karton ▼
K-FLEX® SRC / SRC ECO - Platten	6	15	15
	9	10	10
	13	8	8
	19	5	5
	25	-	4
	32	-	4



K-FLEX® SRC ECO ▶ SCHLÄUCHE

K-FLEX® SRC ECO ▶ SCHLÄUCHE 1 M

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	9x15	09015214382SRC	SRC-EC009-015	99	6,99
18	15	3/8"	17,2	10	9x18	09018214382SRC	SRC-EC009-018	81	7,18
22	20	1/2"	21,3	15	9x22	09022214382SRC	SRC-EC009-022	71	7,76
28	25	3/4"	26,9	20	9x28	09028214382SRC	SRC-EC009-028	52	8,52
35	32	1"	33,7	25	9x35	09035214382SRC	SRC-EC009-035	39	9,29
42	40	1+1/4"	42,4	32	9x42	09042214382SRC	SRC-EC009-042	32	10,48
		1+1/2"	48,3	40	9x48	09048214382SRC	SRC-EC009-048	28	12,23
54	50		54		9x54	09054214382SRC	SRC-EC009-054	24	13,03
		2"	60,3	50	9x60	09060214382SRC	SRC-EC009-060	24	13,47
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9x76	09076214382SRC	SRC-EC009-076	20	14,67
88,9	80	3"	88,9	80	9x89	09089214382SRC	SRC-EC009-089	13	15,78
		3+1/2"	101,6/104,3		9x102	09102214382SRC	SRC-EC009-102	10	18,31
					9x108	09108214382SRC	SRC-EC009-108	10	19,38
114	100	4"	114,3	100	9x114	09114214382SRC	SRC-EC009-114	8	20,89
			125		9x125	09125214382SRC	SRC-EC009-125	8	30,71
133	125		133		9x133	09133214382SRC	SRC-EC009-133	6	31,51
					9x140	09140214382SRC	SRC-EC009-140	6	32,20
159	150		160		9x160	09160214382SRC	SRC-EC009-160	4	40,21

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	13x15	13015214382SRC	SRC-EC013-015	73	8,01
18	15	3/8"	17,2	10	13x18	13018214382SRC	SRC-EC013-018	62	8,27
22	20	1/2"	21,3	15	13x22	13022214382SRC	SRC-EC013-022	58	8,95
28	25	3/4"	26,9	20	13x28	13028214382SRC	SRC-EC013-028	43	9,46
35	32	1"	33,7	25	13x35	13035214382SRC	SRC-EC013-035	31	10,45
42	40	1+1/4"	42,4	32	13x42	13042214382SRC	SRC-EC013-042	27	11,36
		1+1/2"	48,3	40	13x48	13048214382SRC	SRC-EC013-048	21	13,58
54	50		54		13x54	13054214382SRC	SRC-EC013-054	20	14,05
		2"	60,3	50	13x60	13060214382SRC	SRC-EC013-060	18	15,84
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13x76	13076214382SRC	SRC-EC013-076	12	18,56
88,9	80	3"	88,9	80	13x89	13089214382SRC	SRC-EC013-089	12	20,02
		3+1/2"	101,6/104,3		13x102	13102214382SRC	SRC-EC013-102	9	20,87
					13x108	13108214382SRC	SRC-EC013-108	8	21,19
114	100	4"	114,3	100	13x114	13114214382SRC	SRC-EC013-114	8	23,56
			125		13x125	13125214382SRC	SRC-EC013-125	7	31,79
133	125		133		13x133	13133214382SRC	SRC-EC013-133	6	32,50
					13x140	13140214382SRC	SRC-EC013-140	6	33,16
159	150		160		13x160	13160214382SRC	SRC-EC013-160	4	41,16

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	19x15	19015214382SRC	SRC-EC019-015	47	10,41
18	15	3/8"	17,2	10	19x18	19018214382SRC	SRC-EC019-018	42	11,14
22	20	1/2"	21,3	15	19x22	19022214382SRC	SRC-EC019-022	33	13,05
28	25	3/4"	26,9	20	19x28	19028214382SRC	SRC-EC019-028	27	13,66
35	32	1"	33,7	25	19x35	19035214382SRC	SRC-EC019-035	21	15,89
42	40	1+1/4"	42,4	32	19x42	19042214382SRC	SRC-EC019-042	20	16,26
		1+1/2"	48,3	40	19x48	19048214382SRC	SRC-EC019-048	16	18,34
54	50		54		19x54	19054214382SRC	SRC-EC019-054	15	20,17
		2"	60,3	50	19x60	19060214382SRC	SRC-EC019-060	15	21,19
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19x76	19076214382SRC	SRC-EC019-076	11	29,82
88,9	80	3"	88,9	80	19x89	19089214382SRC	SRC-EC019-089	9	31,60
		3+1/2"	101,6/104,3		19x102	19102214382SRC	SRC-EC019-102	7	42,67
108	100		108		19x108	19108214382SRC	SRC-EC019-108	7	43,62
114	100	4"	114,3	100	19x114	19114214382SRC	SRC-EC019-114	6	44,60
			125		19x125	19125214382SRC	SRC-EC019-125	5	55,80
133	125		133		19x133	19133214382SRC	SRC-EC019-133	4	57,39
					19x140	19140214382SRC	SRC-EC019-140	4	58,45
159	150		160		19x160	19160214382SRC	SRC-EC019-160	3	71,25



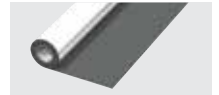
K-FLEX® SRC ECO ▶ SCHLÄUCHE 1 M									
Dämmdicke 25 mm									
KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
18	15	3/8"	17,2	10	25x18	25018214382SRC	SRC-EC025-018	30	17,05
22	20	1/2"	21,3	15	25x22	25022214382SRC	SRC-EC025-022	27	20,03
28	25	3/4"	26,9	20	25x28	25028214382SRC	SRC-EC025-028	22	20,98
35	32	1"	33,7	25	25x35	25035214382SRC	SRC-EC025-035	16	22,75
42	40	1+1/4"	42,4	32	25x42	25042214382SRC	SRC-EC025-042	15	29,03
		1+1/2"	48,3	40	25x48	25048214382SRC	SRC-EC025-048	15	31,19
54	50		54		25x54	25054214382SRC	SRC-EC025-054	11	31,96
		2"	60,3	50	25x60	25060214382SRC	SRC-EC025-060	9	33,22
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25x76	25076214382SRC	SRC-EC025-076	8	48,07
88,9	80	3"	88,9	80	25x89	25089214382SRC	SRC-EC025-089	6	53,85
		3+1/2"	101,6/104,3		25x102	25102214382SRC	SRC-EC025-102	4	54,37
108	100		108		25x108	25108214382SRC	SRC-EC025-108	3	55,82
114	100	4"	114,3	100	25x114	25114214382SRC	SRC-EC025-114	3	64,43
			125		25x125	25125214382SRC	SRC-EC025-125	3	66,12
133	125		133		25x133	25133214382SRC	SRC-EC025-133	2	78,89
					25x140	25140214382SRC	SRC-EC025-140	2	80,24
159	150		160		25x160	25160214382SRC	SRC-EC025-160	2	83,04
Dämmdicke 32 mm									
KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
22	20	1/2"	21,3	15	32x22	32022214382SRC	SRC-EC032-022	15	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	32x28	32028214382SRC	SRC-EC032-028	12	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	32x35	32035214382SRC	SRC-EC032-035	11	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	32x42	32042214382SRC	SRC-EC032-042	11	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	32x48	32048214382SRC	SRC-EC032-048	9	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	32x60	32060214382SRC	SRC-EC032-060	8	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32x76	32076214382SRC	SRC-EC032-076	6	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	32x89	32089214382SRC	SRC-EC032-089	4	Auf Anfrage
		3+1/2"	101,6		32x102	32102214382SRC	SRC-EC032-102	4	Auf Anfrage
108	100		108		32x108	32108214382SRC	SRC-EC032-108	3	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	32x114	32114214382SRC	SRC-EC032-114	3	Auf Anfrage
			125		32x125	32125214382SRC	SRC-EC032-125	3	Auf Anfrage
133	125		133		32x133	32133214382SRC	SRC-EC032-133	2	Auf Anfrage
		5"	139,7	125	32x140	32140214382SRC	SRC-EC032-140	2	Auf Anfrage
159	150		160		32x160	32160214382SRC	SRC-EC032-160	2	Auf Anfrage


K-FLEX® SRC ECO ▶ PLATTEN

K-FLEX® SRC ECO ▶ PLATTEN						
K-FLEX® SRC ECO PLATTEN, 1M						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	15	1000	80006210182SRC	SRC-ECO06	15	48,81
9	10	1000	80009210182SRC	SRC-ECO09	10	54,44
13	8	1000	80013210182SRC	SRC-ECO13	8	69,15
19	5	1000	80019210182SRC	SRC-ECO19	5	87,46
25	4	1000	80025210182SRC	SRC-ECO25	4	116,15
32	4	1000	80032210182SRC	SRC-ECO32	4	170,38
K-FLEX® SRC ECO PLATTEN, SELBSTKLEBEND, 1M						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	15	1000	80106210182SRC	SRC-ECO06A	15	54,94
9	10	1000	80109210182SRC	SRC-ECO09A	10	62,86
13	8	1000	80113210182SRC	SRC-ECO13A	8	77,59
19	5	1000	80119210182SRC	SRC-ECO19A	5	95,96
25	4	1000	80125210182SRC	SRC-ECO25A	4	124,60
32	4	1000	80132210182SRC	SRC-ECO32A	4	178,92


K-FLEX® SRC ▶ PLATTEN

K-FLEX® SRC ▶ PLATTEN						
K-FLEX® SRC PLATTEN, 1M						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	15	1000	80006210103SRC	SRC06	15	28,10
9	10	1000	80009210103SRC	SRC09	10	36,56
13	8	1000	80013210103SRC	SRC13	8	47,97
19	5	1000	80019210103SRC	SRC19	5	66,55
K-FLEX® SRC PLATTEN, SELBSTKLEBEND, 1M						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	15	1000	80106210103SRC	SRC06A	15	34,26
9	10	1000	80109210103SRC	SRC09A	10	44,97
13	8	1000	80113210103SRC	SRC13A	8	56,41
19	5	1000	80119210103SRC	SRC19A	5	75,04

K-FLEX® SRC ▶ FOLIE


K-FLEX® SRC ▶ FOLIE							
▼ Produktbeschreibung ▼	Dicke (mm) ▼	Länge (m) ▼	Breite (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/m² ▼
K-FLEX® SRC FOLIE	0.22	10	1000	85LA0L10100SRC	FOIL-SRC-101000	1	19,35
K-FLEX® SRC FOLIE selbstklebend	0.22	10	1000	85LAAL10100SRC	FOIL-SRC/A-101000	1	26,97

K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND (OHNE ELASTOMER)


K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND (OHNE ELASTOMER)							
▼ Produktbeschreibung ▼	Länge (m) ▼	Breite (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/Rolle ▼	
K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer)	25	50	85NSAL25050SRC	-	4	47,24	
K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer)	25	75	85NSAL25075SRC	-	4	70,79	
K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer)	25	100	85NSAL25100SRC	-	4	94,47	

K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND


K-FLEX® SRC ▶ ELASTOMER-KLEBEBAND MIT SRC-BESCHICHTUNG							
▼ Produktbeschreibung ▼	Länge (m) ▼	Breite (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/Rolle ▼	
K-FLEX® SRC KLEBEBAND	15	50	85NS3K15050SRC	TAPE-SRC-1550	12	55,34	

K-FLEX® SRC ECO ▶ KLEBEBAND


K-FLEX® SRC ECO ▶ ELASTOMER-KLEBEBAND MIT SRC-BESCHICHTUNG - S1 EXTREM RAUCHARM							
▼ Produktbeschreibung ▼	Länge (m) ▼	Breite (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/Rolle ▼	
K-FLEX® SRC ECO KLEBEBAND	15	50	85NS3E15050BSRC	TAPE-SRC-ECO-1550	12	108,10	

K-FLEX® SRC/SRC ECO

02

K-FLEX® BÖGEN / FOLIE BÖGEN

siehe Seite: Elastomer Formteile

K-FLEX® T-STÜCKE / FOLIE T-STÜCKE

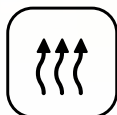
siehe Seite: Elastomer Formteile

K-FLEX®

S2



Neu
Raucharme
Platte in s2





K-FLEX® S2

- ▶ Das optimale Produkt für Anwendungen im Bereich Klima/Lüftung
- ▶ Hervorragende Dämmwerte
- ▶ Von -40°C bis +85°C einsetzbar
- ▶ Auf NBR-Basis
- ▶ In Kombination mit K-FLEX® ST oder K-FLEX® ST PLUS steht das komplette s2-raucharm-Sortiment zur Verfügung.

Montageanleitung



Ergänzende Produkte siehe Rubriken K-FLEX® ST PLUS, K-FLEX® ST, Ummantelungen und Isoliersysteme, Rohrträger und Kälterohrschellen, Tapes, Elastomer-Formteile, Zubehör.

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® S2 ▶ ELASTOMER-ISOLIERPLATTEN		
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	von -40 °C bis +85 °C	EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	-20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040	EN 12667 EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	EN 13468
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 7000	EN 12086
Brandverhalten	Euroclass C-s2, d0	EN 13501-1
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® S2 ▶ PRODUKTPALETTE			
		PLATTENBREITE 1000 MM	
	▼ Dämmdicke ▼	▼ Plattenmaß m ▼	▼ m²/karton ▼
K-FLEX® S2 - Platten	6	15 x 1	15
	10	10 x 1	10
	13	8 x 1	8
	16	8 x 1	8
	19	6 x 1	6
	25	4 x 1	4

K-FLEX® S2 ZUBEHÖR

Zur Ergänzung des K-FLEX® S2 Plattensortiments empfehlen wir die Verwendung von K-FLEX® ST oder K-FLEX® ST PLUS Schläuche, Elastomer-Formteile und Rohrträger. Weitere ergänzende Produkte finden Sie in dieser Preisliste in den Rubriken Ummantelungen und Isoliersysteme, Rohrträger und Kälterohrschellen, Tapes, Elastomer-Formteile und K-FLEX® Zubehör.



K-FLEX® S2

K-FLEX® S2 Platten bieten die gewohnte Flexibilität kombiniert mit den s2 Raucharm-Anforderungen der MVV-TB.

K-FLEX® S2 ▶ PLATTEN



K-FLEX® S2 ▶ PLATTEN, 1 M BREIT							
K-FLEX® S2 Platten, endlos, 1m breit, in kleinen Kartons							
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Zoll ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6		15	1000	800062101S2	S2-06E	15	Auf Anfrage
10	3/8"	10	1000	800102101S2	S2-10E	10	26,98
13	1/2"	8	1000	800132101S2	S2-13E	8	35,40
19	3/4"	6	1000	800192101S2	S2-19E	6	49,12
25	1"	4	1000	800252101S2	S2-25E	4	62,58
K-FLEX® S2 Platten, endlos, selbstklebend, 1m breit, in kleinen Kartons							
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Zoll ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6		15	1000	801062101S2	S2-06EA	15	Auf Anfrage
10	3/8"	10	1000	801102101S2	S2-10EA	10	33,90
13	1/2"	8	1000	801132101S2	S2-13EA	8	42,32
19	3/4"	6	1000	801192101S2	S2-19EA	6	56,04
25	1"	4	1000	801252101S2	S2-25EA	4	69,50

32 mm K-FLEX® S2 Platten kommen in Kürze.

Bitte fragen Sie Ihren K-FLEX®-Berater.

K-FLEX® ST PLUS



Neu:

Jetzt auch
in nominaler
Dämmdicke
erhältlich



K-FLEX® ST PLUS

- ▶ Die high-performance Kälteisolierung für alle Anwendungen im Temperaturbereich: von -200°C bis +110°C
- ▶ Tauwasservermeidung und Energieeinsparung
- ▶ Bis DN 300
- ▶ Brandklasse B_L-s2, d0 (raucharm)
- ▶ Feine Zellstruktur und TOP technische Daten
- ▶ Resistent gegen Schimmel-, Pilz- und Bakterienwachstum
- ▶ Platten: besonders formstabil für Zuschnitte
- ▶ Schläuche mit zunehmender Dämmdicke (engineered thickness)
- ▶ Offene Schläuche: Siehe K-FLEX® ST Seite 66

K-FLEX® ST PLUS

02

Montagevideo



Montageanleitung



Passende Ergänzungsprodukte finden Sie in den Rubriken K-FLEX® Ummantelungen und Isoliersysteme, K-FLEX® Rohrträger und Kälterohrschellen, K-FLEX® Tapes, K-FLEX® Elastomer-Formteile, K-FLEX® Zubehör.

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® ST PLUS ▶ ELASTOMER-ISOLIERSCHLÄUCHE			
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼		▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	K-FLEX® ST PLUS Schläuche: von -165 °C* bis +110 °C K-FLEX® ST/SK PLUS: von -40 °C bis +85 °C		EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	ST-1 bis ST-4 / Typ 9 bis 19 -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	ST-5 bis ST-6 / Typ 25 bis 40 -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040	EN 12667 EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)		EN 13468
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 10000	≥ 7000	EN 12086
Brandverhalten	K-FLEX® ST PLUS Schläuche: Euroclass B _{s2} , d0 K-FLEX® ST/SK PLUS: Euroclass B _{s2} , d0 DIN 4102 Teil 11 (Wand- und Deckendurchführung) ISOSCHOTT		EN 13501-1 EN 13501-1
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei		
* Das Produkt ist einsetzbar für Industrieanwendungen bis -200°C. Für Anwendungen unter -40°C wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.			
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.			

K-FLEX® ST PLUS

02



K-FLEX® ST PLUS ▶ ELASTOMER-ISOLIERPLATTEN			
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼		▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	K-FLEX® ST PLUS Platten: von -165 °C* bis +85 °C		EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	Dämmdicke ≤ 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	Dämmdicke > 25mm -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040	EN 12667 EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)		EN 13468
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 10000	≥ 7000	EN 12086
Brandverhalten	K-FLEX® ST Platten: Euroclass B-s3, d0 **		EN 13501-1
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei		
* Das Produkt ist einsetzbar für Industrieanwendungen bis -198°C. Für Anwendungen unter -40°C wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.			
** Platten mit Brandklasse B-s2, d0, kombinierbar mit K-FLEX® ST PLUS, siehe K-FLEX® SRC.			
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.			

BASIS-PRODUKTPALETTE



K-FLEX® ST PLUS SCHLÄUCHE

K-FLEX® ST PLUS bietet alle Voraussetzungen, um einer Vielzahl von Anforderungen im Bereich ziviler und industrieller Anlagen gerecht zu werden: Kühlung, Klimatisierung und Warmwasseranlagen, Isolierung von Behältern, Anschlüssen, Wasserleitungen und allen Anwendungen, die den Einsatz eines thermisch dämmenden Isolierstoffs erfordern.



K-FLEX® ST/SK PLUS SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND

NEU: MIT SCHRÄGSCHNITT



K-FLEX® ST/SK PLUS SELBSTKLEBEND MIT OVERLAP TAPE



K-FLEX® ST PLUS PLATTEN

1m breit, endlos, mit und ohne Selbstklebebeschichtung



K-FLEX® ST PLUS PLATTEN

2 m x 0,5 m

Ergänzende Produkte finden Sie in dieser Preisliste in den Rubriken K-FLEX® Ummantelungen und Isoliersysteme, K-FLEX® Rohrträger und Kälterohrschellen, K-FLEX® Tapes, K-FLEX® Elastomer-Formteile, K-FLEX® Zubehör

K-FLEX® ST PLUS

02

K-FLEX® ST PLUS ▶ PRODUKTPALETTE					
	▼ LÄNGE ▼	▼ DÄMMDICKE ▼		▼ INNENDURCHMESSER ▼	
K-FLEX® ST PLUS - Schläuche	2 m	ST-1 bis ST-6 (7-45 mm) Typ 9-40		von 6 bis 160 mm	
K-FLEX® ST/SK PLUS - selbstklebend	2 m	ST-1 bis ST-4 (8-22,5 mm) Typ 9-19		von 15 bis 89 mm	
		PLATTENBREITE 1000 MM		PLATTENMASS 2 X 0,5 M	
		m bzw. m²/Karton			
	▼ Dämmdicke ▼	▼ groß ▼	▼ klein ▼	▼ m/karton ▼	▼ m² /karton ▼
K-FLEX® ST PLUS Platten (Standard und selbstklebend mit Netzstruktur)	6	30			
	10	20	10	26	13
	13	14	8	18	9
	16	12		16	8
	19	10	6	14	7
	25	8	4	10	5
	32	6	3	8	4
	40	4			
	50	4		6	3
	60				



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2M

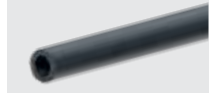
ST-1

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Mittl. Dicke (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
6	4				7	09006215531	ST+1-006/T9	352	3,75
8	6				7	09008215531	ST+1-008/T9	300	3,83
10	8	1/8"	10,2	6	7,5	09010215531	ST+1-010/T9	266	4,03
12	10				7,5	09012215531	ST+1-012/T9	234	4,29
15	10/-	1/4"	13,5	8	8	09015215531	ST+1-015/T9	192	4,49
18	15	3/8"	17,2	10	8	09018215531	ST+1-018/T9	166	4,80
22	20	1/2"	21,3	15	8,5	09022215531	ST+1-022/T9	132	5,33
					8,5	09025215531	ST+1-025/T9	108	5,69
28	25	3/4"	26,9	20	8,5	09028215531	ST+1-028/T9	96	5,98
30	25		30		9	09030215531	ST+1-030/T9	96	6,30
35	32	1"	33,7	25	9	09035215531	ST+1-035/T9	70	6,72
					9	09038215531	ST+1-038/T9	70	7,07
42	40	1 1/4"	42,4	32	9	09042215531	ST+1-042/T9	60	7,67
			44,5		9	09045215531	ST+1-045/T9	56	8,32
		1 1/2"	48,3	40	9	09048215531	ST+1-048/T9	50	8,88
54	50		54		9	09054215531	ST+1-054/T9	40	10,41
57	50		57		9	09057215531	ST+1-057/T9	40	11,58
		2"	60,3	50	9	09060215531	ST+1-060/T9	36	12,99
64			63,5		9,5	09064215531	ST+1-064/T9	32	14,44
70			70		9,5	09070215531	ST+1-070/T9	32	15,87
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9,5	09076215531	ST+1-076/T9	24	17,35
80					9,5	09080215531	ST+1-080/T9	24	19,02
88,8	80	3"	88,9	80	9,5	09089215531	ST+1-089/T9	20	20,96
		3 1/2"	101,6/104,3		9,5	09102215531	ST+1-102/T9	16	29,03
108	100		108		9,5	09108215531	ST+1-108/T9	16	31,72
114	100	4"	114,3	100	9,5	09114215531	ST+1-114/T9	16	34,10

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2M
ST-2
KUPFERROHR Cu
EISENROHR Fe

Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	Mittl. Dicke ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼
6	4				9,5	13006215531	ST+2-006/T13	200	4,95
8	6				10	13008215531	ST+2-008/T13	200	5,30
10	8	1/8"	10,2	6	11	13010215531	ST+2-010/T13	172	5,69
12	10				11	13012215531	ST+2-012/T13	162	6,06
15	10/-	1/4"	13,5	8	11,5	13015215531	ST+2-015/T13	136	6,79
18	15	3/8"	17,2	10	11,5	13018215531	ST+2-018/T13	118	7,39
22	20	1/2"	21,3	15	12	13022215531	ST+2-022/T13	96	8,01
					12,5	13025215531	ST+2-025/T13	80	8,28
28	25	3/4"	26,9	20	12,5	13028215531	ST+2-028/T13	78	8,68
30	25		30		12,5	13030215531	ST+2-030/T13	72	9,48
35	32	1"	33,7	25	13	13035215531	ST+2-035/T13	60	10,51
42	40	1 1/4"	42,4	32	13,5	13042215531	ST+2-042/T13	40	11,78
			44,5		13,5	13045215531	ST+2-045/T13	40	13,45
		1 1/2"	48,3	40	13,5	13048215531	ST+2-048/T13	40	14,18
54	50		54		13,5	13054215531	ST+2-054/T13	32	17,01
57	50		57		14	13057215531	ST+2-057/T13	32	18,14
		2"	60,3	50	14	13060215531	ST+2-060/T13	32	18,67
64			63,5		14	13064215531	ST+2-064/T13	28	19,38
70			70		14	13070215531	ST+2-070/T13	28	21,94
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	14	13076215531	ST+2-076/T13	28	23,47
80					14,5	13080215531	ST+2-080/T13	24	25,76
88,8	80	3"	88,9	80	14,5	13089215531	ST+2-089/T13	20	28,00
		3 1/2"	101,6/104,3		14,5	13102215531	ST+2-102/T13	16	36,78
108	100		108		14,5	13108215531	ST+2-108/T13	16	40,06
114	100	4"	114,3	100	15	13114215531	ST+2-114/T13	16	43,84
			125		15	13125215531	ST+2-125/T13	12	54,42
133	125		133		15,5	13133215531	ST+2-133/T13	12	56,62
		5"	139,7	125	15,5	13140215531	ST+2-140/T13	8	58,33
159	150		160		16	13160215531	ST+2-160/T13	8	68,17

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2M

ST-3

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Mittl. Dicke (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
		3 1/2"	101,6/104,3		18	15102215531	ST+3-102/T19	12	55,41
108	100		108		18	15108215531	ST+3-108/T19	12	58,95
114	100	4"	114,3	100	18,5	15114215531	ST+3-114/T19	12	62,65
			125		18,5	15125215531	ST+3-125/T19	12	71,36
133	125		133		18,5	15133215531	ST+3-133/T19	8	74,21
		5"	139,7	125	19	15140215531	ST+3-140/T19	8	78,09
159	150		160		19	15160215531	ST+3-160/T19	6	89,90

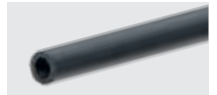
ST-4

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Mittl. Dicke (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
10	8	1/8"	10,2	6	15,5	19010215531	ST+4-010/T19	98	9,84
12	10				16	19012215531	ST+4-012/T19	88	10,41
15	10/-	1/4"	13,5	8	17	19015215531	ST+4-015/T19	78	12,53
18	15	3/8"	17,2	10	17,5	19018215531	ST+4-018/T19	72	12,94
22	20	1/2"	21,3	15	18	19022215531	ST+4-022/T19	64	14,74
					18,5	19025215531	ST+4-025/T19	50	17,29
28	25	3/4"	26,9	20	19	19028215531	ST+4-028/T19	48	17,65
30	25		30		19	19030215531	ST+4-030/T19	40	18,16
35	32	1"	33,7	25	19,5	19035215531	ST+4-035/T19	40	20,42
42	40	1 1/4"	42,4	32	20,5	19042215531	ST+4-042/T19	32	23,05
			44,5		20,5	19045215531	ST+4-045/T19	28	25,59
		1 1/2"	48,3	40	21	19048215531	ST+4-048/T19	24	28,12
54	50		54		21	19054215531	ST+4-054/T19	24	31,79
57	50		57		21,5	19057215531	ST+4-057/T19	20	34,72
		2"	60,3	50	21,5	19060215531	ST+4-060/T19	20	35,56
64			63,5		21,5	19064215531	ST+4-064/T19	18	37,84
70			70		22	19070215531	ST+4-070/T19	16	40,46
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	22	19076215531	ST+4-076/T19	16	43,78
80					22,5	19080215531	ST+4-080/T19	16	46,85
88,8	80	3"	88,9	80	22,5	19089215531	ST+4-089/T19	12	48,53
		3 1/2"	101,6/104,3		23	19102215531	ST+4-102/T25	10	63,39
108	100		108		23	19108215531	ST+4-108/T25	10	67,05
114	100	4"	114,3	100	23,5	19114215531	ST+4-114/T25	10	70,70
			125		23,5	19125215531	ST+4-125/T25	8	78,64
133	125		133		24	19133215531	ST+4-133/T25	6	81,75
		5"	139,7	125	24,5	19140215531	ST+4-140/T25	6	86,53
159	150		160		25	19160215531	ST+4-160/T25	6	99,20

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.

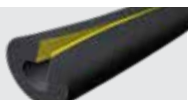

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2M
ST-5

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Mittl. Dicke (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
18	15	3/8"	17,2	10	25	25018215531	ST+5-018/T25	50	19,02	
22	20	1/2"	21,3	15	25	25022215531	ST+5-022/T25	42	20,19	
28	25	3/4"	26,9	20	25	25028215531	ST+5-028/T25	40	23,62	
35	32	1"	33,7	25	27	25035215531	ST+5-035/T25	24	25,93	
42	40	1 1/4"	42,4	32	27	25042215531	ST+5-042/T25	22	32,52	
		1 1/2"	48,3	40	27,5	25048215531	ST+5-048/T25	18	37,97	
54	50		54		28,5	25054215531	ST+5-054/T25	16	42,92	
		2"	60,3	50	29	25060215531	ST+5-060/T25	12	46,60	
64			63,5		29	25064215531	ST+5-064/T25	12	49,18	
70			70		29,5	25070215531	ST+5-070/T25	12	51,77	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	30	25076215531	ST+5-076/T25	10	55,14	
88,8	80	3"	88,9	80	30,5	25089215531	ST+5-089/T25	8	61,17	
108	100		108		31	25108215531	ST+5-108/T32	6	84,49	
114	100	4"	114,3	100	31,5	25114215531	ST+5-114/T32	6	89,12	
		5"	139,7	125	32	25140215531	ST+5-140/T32	4	109,06	

ST-6

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Mittl. Dicke (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
12	10				32	32012215531	ST+6-012/T32	40	24,23	
15	10/-	1/4"	13,5	8	32	32015215531	ST+6-015/T32	32	25,29	
18	15	3/8"	17,2	10	32	32018215531	ST+6-018/T32	32	26,03	
22	20	1/2"	21,3	15	33,5	32022215531	ST+6-022/T32	32	27,67	
28	25	3/4"	26,9	20	35	32028215531	ST+6-028/T32	24	30,65	
35	32	1"	33,7	25	35	32035215531	ST+6-035/T32	22	35,62	
42	40	1 1/4"	42,4	32	36,5	32042215531	ST+6-042/T32	16	44,33	
		1 1/2"	48,3	40	37,5	32048215531	ST+6-048/T32	12	48,07	
54	50		54		38	32054215531	ST+6-054/T32	12	55,55	
57	50		57		38,5	32057215531	ST+6-057/T32	12	57,98	
		2"	60,3	50	39	32060215531	ST+6-060/T32	10	59,92	
64			63,5		39,5	32064215531	ST+6-064/T32	10	62,80	
70			70		40	32070215531	ST+6-070/T32	8	67,91	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	40,5	32076215531	ST+6-076/T32	8	71,42	
80					41	32080215531	ST+6-080/T32	8	75,80	
88,8	80	3"	88,9	80	41,5	32089215531	ST+6-089/T32	6	79,06	
		3 1/2"	101,6/104,3		42,5	32102215531	ST+6-102/T40	4	91,20	
108	100		108		42,5	32108215531	ST+6-108/T40	4	107,39	
114	100	4"	114,3	100	43	32114215531	ST+6-114/T40	4	115,58	
133	125		133		44	32133215531	ST+6-133/T40	2	135,07	
		5"	139,7	125	44,5	32140215531	ST+6-140/T40	2	143,34	
159	150		160		45	32160215531	ST+6-160/T40	2	167,20	

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preislise.



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M, SELBSTKLEBEND

ST/SK PLUS-1

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Mittl. Dicke mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
15	10/-	1/4"	13,5	8	8,00	09015215631	ST+1-015A/T9	192	6,02	
18	15	3/8"	17,2	10	8,00	09018215631	ST+1-018A/T9	166	6,40	
22	20	1/2"	21,3	15	8,50	09022215631	ST+1-022A/T9	132	6,95	
28	25	3/4"	26,9	20	8,50	09028215631	ST+1-028A/T9	96	7,67	
35	32	1"	33,7	25	9,00	09035215631	ST+1-035A/T9	70	8,42	
42	40	1 1/4"	42,4	32	9,00	09042215631	ST+1-042A/T9	60	9,46	
54	50	1 1/2"	48,3	40	9,00	09048215631	ST+1-048A/T9	50	10,74	
		2"	60,3	50	9,00	09060215631	ST+1-060A/T9	36	14,94	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9,50	09076215631	ST+1-076A/T9	24	19,53	
88,8	80	3"	88,9	80	9,50	09089215631	ST+1-089A/T9	20	23,34	

ST/SK PLUS-2

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Mittl. Dicke mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
15	10/-	1/4"	13,5	8	11,50	13015215631	ST+2-015A/T13	136	8,81	
18	15	3/8"	17,2	10	11,50	13018215631	ST+2-018A/T13	118	9,41	
22	20	1/2"	21,3	15	12,00	13022215631	ST+2-022A/T13	96	10,05	
28	25	3/4"	26,9	20	12,50	13028215631	ST+2-028A/T13	78	10,78	
35	32	1"	33,7	25	13,00	13035215631	ST+2-035A/T13	60	12,66	
42	40	1 1/4"	42,4	32	13,50	13042215631	ST+2-042A/T13	40	13,99	
54	50	1 1/2"	48,3	40	13,50	13048215631	ST+2-048A/T13	40	16,44	
		2"	60,3	50	14,00	13060215631	ST+2-060A/T13	32	21,07	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	14,00	13076215631	ST+2-076A/T13	28	26,09	
88,8	80	3"	88,9	80	14,50	13089215631	ST+2-089A/T13	20	30,84	

ST/SK PLUS-4

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Mittl. Dicke mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
15	10/-	1/4"	13,5	8	17,00	19015215631	ST+4-015A/T19	78	15,05	
18	15	3/8"	17,2	10	17,50	19018215631	ST+4-018A/T19	72	15,55	
22	20	1/2"	21,3	15	18,00	19022215631	ST+4-022A/T19	64	17,31	
28	25	3/4"	26,9	20	19,00	19028215631	ST+4-028A/T19	48	20,27	
35	32	1"	33,7	25	19,50	19035215631	ST+4-035A/T19	40	23,09	
42	40	1 1/4"	42,4	32	20,50	19042215631	ST+4-042A/T19	32	25,79	
54	50	1 1/2"	48,3	40	21,00	19048215631	ST+4-048A/T19	24	30,95	
		2"	60,3	50	21,50	19054215631	ST+4-054A/T19	24	34,70	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	22,00	19060215631	ST+4-060A/T19	20	38,58	
88,8	80	3"	88,9	80	22,50	19076215631	ST+4-076A/T19	16	47,02	
						19089215631	ST+4-089A/T19	12	52,02	

ST/SK PLUS-5

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø ▽ mm ▽	Nennweite ▽ DN ▽	▽ Zoll ▽	Außen-ø ▽ mm ▽	Nennweite ▽ DN ▽	Mittl. Dicke ▽ mm ▽	▽ Artikelnummer ▽	Bestell- nummer ▽	▽ m/Karton ▽	▽ EUR/m ▽	
15	10/-	1/4"	13,5	8	25,00	25015215631	ST+5-015A/T25	52	19,42	
18	15	3/8"	17,2	10	25,00	25018215631	ST+5-018A/T25	50	21,65	
22	20	1/2"	21,3	15	25,00	25022215631	ST+5-022A/T25	42	22,82	
28	25	3/4"	26,9	20	25,00	25028215631	ST+5-028A/T25	40	26,30	
35	32	1"	33,7	25	27,00	25035215631	ST+5-035A/T25	24	28,64	
42	40	1 1/4"	42,4	32	27,00	25042215631	ST+5-042A/T25	22	35,28	
		1 1/2"	48,3	40	27,50	25048215631	ST+5-048A/T25	22	40,34	
54	50		54		28,50	25054215631	ST+5-054A/T25	16	45,85	
		2"	60,3	50	29,00	25060215631	ST+5-060A/T25	12	49,67	
64			63,5		29,00	25064215631	ST+5-064A/T25	12	53,28	
70			70		29,50	25070215631	ST+5-070A/T25		Auf Anfrage	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	30,00	25076215631	ST+5-076A/T25	10	58,44	
88,8	80	3"	88,9	80	30,50	25089215631	ST+5-089A/T25	8	64,69	

Die Längentoleranzen der selbstklebenden Schläuche haben ihre Ursache darin, dass die Klebeschicht vor der Schutzfolie aufgetragen werden muss. Die Isolierschläuche können deshalb zunächst kürzer sein, als in der Längentoleranz angegeben (nicht mehr als 10 cm). Sobald die Schutzfolie von der Klebeschicht abgezogen wird, nimmt der Isolierschlauch seine ursprüngliche Länge innerhalb der Toleranz wieder an.

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND MIT TAPE



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M, SELBSTKLEBEND MIT TAPE

ST PLUS-1

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Mittl. Dicke mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10/-	1/4"	13,5	8	8,00	09015213631	ST+1-015A/Tape/T9	150	7,23
18	15	3/8"	17,2	10	8,00	09018213631	ST+1-018A/Tape/T9	120	7,68
22	20	1/2"	21,3	15	8,50	09022213631	ST+1-022A/Tape/T9	100	8,35
28	25	3/4"	26,9	20	8,50	09028213631	ST+1-028A/Tape/T9	90	9,21
35	32	1"	33,7	25	9,00	09035213631	ST+1-035A/Tape/T9	70	10,11
42	40	1 1/4"	42,4	32	9,00	09042213631	ST+1-042A/Tape/T9	48	11,35
		1 1/2"	48,3	40	9,00	09048213631	ST+1-048A/Tape/T9	38	12,89
54	50		54		9,00	09054213631	ST+1-054A/Tape/T9	34	14,71
		2"	60,3	50	9,00	09060213631	ST+1-060A/Tape/T9	30	17,91
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9,50	09076213631	ST+1-076A/Tape/T9	24	23,43
88,8	80	3"	88,9	80	9,50	09089213631	ST+1-089A/Tape/T9	20	28,00

ST PLUS-2

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Mittl. Dicke mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
12	10				11	13012213631	ST+2-012A/Tape/T13	120	Auf Anfrage
15	10/-	1/4"	13,5	8	11,5	13015213631	ST+2-015A/Tape/T13	112	10,57
18	15	3/8"	17,2	10	11,5	13018213631	ST+2-018A/Tape/T13	100	11,29
22	20	1/2"	21,3	15	12	13022213631	ST+2-022A/Tape/T13	84	12,06
28	25	3/4"	26,9	20	12,5	13028213631	ST+2-028A/Tape/T13	76	12,94
35	32	1"	33,7	25	13	13035213631	ST+2-035A/Tape/T13	60	15,18
42	40	1 1/4"	42,4	32	13,5	13042213631	ST+2-042A/Tape/T13	38	16,79
		1 1/2"	48,3	40	13,5	13048213631	ST+2-048A/Tape/T13	36	19,73
54	50		54		13,5	13054213631	ST+2-054A/Tape/T13	30	23,13
		2"	60,3	50	14	13060213631	ST+2-060A/Tape/T13	28	25,29
64			63,5		14	13064213631	ST+2-064A/Tape/T13	26	27,31
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	14	13076213631	ST+2-076A/Tape/T13	20	31,30
88,8	80	3"	88,9	80	14,5	13089213631	ST+2-089A/Tape/T13	18	37,00

ST PLUS-4

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Mittl. Dicke mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10/-	1/4"	13,5	8	17	19015213631	ST+4-015A/Tape/T19	60	18,06
18	15	3/8"	17,2	10	17,5	19018213631	ST+4-018A/Tape/T19	60	18,66
22	20	1/2"	21,3	15	18	19022213631	ST+4-022A/Tape/T19	50	20,78
28	25	3/4"	26,9	20	19	19028213631	ST+4-028A/Tape/T19	40	24,33
35	32	1"	33,7	25	19,5	19035213631	ST+4-035A/Tape/T19	32	27,71
42	40	1 1/4"	42,4	32	20,5	19042213631	ST+4-042A/Tape/T19	30	30,95
		1 1/2"	48,3	40	21	19048213631	ST+4-048A/Tape/T19	22	37,14
54	50		54		21	19054213631	ST+4-054A/Tape/T19	20	41,63
		2"	60,3	50	21,5	19060213631	ST+4-060A/Tape/T19	16	46,30
64			63,5		21,5	19064213631	ST+4-064A/Tape/T19	16	49,82
70			70		22	19070213631	ST+4-070A/Tape/T19	14	52,44
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	22	19076213631	ST+4-076A/Tape/T19	10	56,43
88,8	80	3"	88,9	80	22,5	19089213631	ST+4-089A/Tape/T19	10	62,42

ST PLUS-5

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Mittl. Dicke mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10/-	1/4"	13,5	8	25,00	25015213631	ST+5-015A/Tape/T25	32	23,32
18	15	3/8"	17,2	10	25,00	25018213631	ST+5-018A/Tape/T25	32	25,98
22	20	1/2"	21,3	15	25,00	25022213631	ST+5-022A/Tape/T25	32	27,39
28	25	3/4"	26,9	20	25,00	25028213631	ST+5-028A/Tape/T25	24	31,56
35	32	1"	33,7	25	27,00	25035213631	ST+5-035A/Tape/T25	22	34,37
42	40	1 1/4"	42,4	32	27,00	25042213631	ST+5-042A/Tape/T25	28	42,35
		1 1/2"	48,3	40	27,50	25048213631	ST+5-048A/Tape/T25	12	48,40
54	50		54		28,50	25054213631	ST+5-054A/Tape/T25	12	55,02
		2"	60,3	50	29,00	25060213631	ST+5-060A/Tape/T25	12	59,60
64			63,5		29,00	25064213631	ST+5-064A/Tape/T25	10	63,92
70			70		29,50	25070213631	ST+5-070A/Tape/T25	10	69,25
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	30,00	25076213631	ST+5-076A/Tape/T25	10	70,13
88,8	80	3"	88,9	80	30,50	25089213631	ST+5-089A/Tape/T25	8	77,63

Die Längentoleranzen der selbstklebenden Schläuche haben ihre Ursache darin, dass die Klebeschicht vor der Schutzfolie aufgetragen werden muss. Die Isolierschläuche können deshalb zunächst kürzer sein, als in der Längentoleranz angegeben (nicht mehr als 10 cm). Sobald die Schutzfolie von der Klebeschicht abgezogen wird, nimmt der Isolierschlauch seine ursprüngliche Länge innerhalb der Toleranz wieder an.



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE NOMINAL

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2M NOMINAL

Typ 9

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
6	4				9	09006215531	ST+1-006/T9	352	3,75
8	6				9	09008215531	ST+1-008/T9	300	3,83
10	8	1/8"	10,2	6	9	09010215531	ST+1-010/T9	266	4,03
12	10				9	09012215531	ST+1-012/T9	234	4,29
15	10/-	1/4"	13,5	8	9	09015215531	ST+1-015/T9	192	4,49
18	15	3/8"	17,2	10	9	09018215531	ST+1-018/T9	166	4,80
22	20	1/2"	21,3	15	9	09022215531	ST+1-022/T9	132	5,33
					9	09025215531	ST+1-025/T9	108	5,69
28	25	3/4"	26,9	20	9	09028215531	ST+1-028/T9	96	5,98
30	25		30		9	09030215531	ST+1-030/T9	96	6,30
35	32	1"	33,7	25	9	09035215531	ST+1-035/T9	70	6,72
					9	09038215531	ST+1-038/T9	70	7,07
42	40	1 1/4"	42,4	32	9	09042215531	ST+1-042/T9	60	7,67
			44,5		9	09045215531	ST+1-045/T9	56	8,32
		1 1/2"	48,3	40	9	09048215531	ST+1-048/T9	50	8,88
54	50		54		9	09054215531	ST+1-054/T9	40	10,41
57	50		57		9	09057215531	ST+1-057/T9	40	11,58
		2"	60,3	50	9	09060215531	ST+1-060/T9	36	12,99
64			63,5		9	09064215531	ST+1-064/T9	32	14,44
70			70		9	09070215531	ST+1-070/T9	32	15,87
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	09076215531	ST+1-076/T9	24	17,35
80					9	09080215531	ST+1-080/T9	24	19,02
88,8	80	3"	88,9	80	9	09089215531	ST+1-089/T9	20	20,96
		3 1/2"	101,6/104,3		9	09102215531	ST+1-102/T9	16	29,03
108	100		108		9	09108215531	ST+1-108/T9	16	31,72
114	100	4"	114,3	100	9	09114215531	ST+1-114/T9	16	34,10

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE NOMINAL

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2M NOMINAL
Typ 13
KUPFERROHR Cu
EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
6	4				13	13006215531	ST+2-006/T13	200	4,95
8	6				13	13008215531	ST+2-008/T13	200	5,30
10	8	1/8"	10,2	6	13	13010215531	ST+2-010/T13	172	5,69
12	10				13	13012215531	ST+2-012/T13	162	6,06
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	13015215531	ST+2-015/T13	136	6,79
18	15	3/8"	17,2	10	13	13018215531	ST+2-018/T13	118	7,39
22	20	1/2"	21,3	15	13	13022215531	ST+2-022/T13	96	8,01
					13	13025215531	ST+2-025/T13	80	8,28
28	25	3/4"	26,9	20	13	13028215531	ST+2-028/T13	78	8,68
30	25		30		13	13030215531	ST+2-030/T13	72	9,48
35	32	1"	33,7	25	13	13035215531	ST+2-035/T13	60	10,51
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	13042215531	ST+2-042/T13	40	11,78
		1 1/2"	48,3	40	13	13048215531	ST+2-048/T13	40	14,18
54	50		54		13	13054215531	ST+2-054/T13	32	17,01
57	50		57		13	13057215531	ST+2-057/T13	32	18,14
		2"	60,3	50	13	13060215531	ST+2-060/T13	32	18,67
64			63,5		13	13064215531	ST+2-064/T13	28	19,38
70			70		13	13070215531	ST+2-070/T13	28	21,94
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	13076215531	ST+2-076/T13	28	23,47
80					13	13080215531	ST+2-080/T13	24	25,76
88,8	80	3"	88,9	80	13	13089215531	ST+2-089/T13	20	28,00
		3 1/2"	101,6/104,3		13	13102215531	ST+2-102/T13	16	36,78
108	100		108		13	13108215531	ST+2-108/T13	16	40,06
114	100	4"	114,3	100	13	13114215531	ST+2-114/T13	16	43,84
			125		13	13125215531	ST+2-125/T13	12	54,42
133	125		133		13	13133215531	ST+2-133/T13	12	56,62
		5"	139,7	125	13	13140215531	ST+2-140/T13	8	58,33
159	150		160		13	13160215531	ST+2-160/T13	8	68,17

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE NOMINAL

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2M NOMINAL

Typ 19

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
10	8	1/8"	10,2	6	19	19010215531	ST+4-010/T19	98	9,84
12	10				19	19012215531	ST+4-012/T19	88	10,41
15	10/-	1/4"	13,5	8	19	19015215531	ST+4-015/T19	78	12,53
18	15	3/8"	17,2	10	19	19018215531	ST+4-018/T19	72	12,94
22	20	1/2"	21,3	15	19	19022215531	ST+4-022/T19	64	14,74
					19	19025215531	ST+4-025/T19	50	17,29
28	25	3/4"	26,9	20	19	19028215531	ST+4-028/T19	48	17,65
30	25		30		19	19030215531	ST+4-030/T19	40	18,16
35	32	1"	33,7	25	19	19035215531	ST+4-035/T19	40	20,42
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	19042215531	ST+4-042/T19	32	23,05
			44,5		19	19045215531	ST+4-045/T19	28	25,59
		1 1/2"	48,3	40	19	19048215531	ST+4-048/T19	24	28,12
54	50		54		19	19054215531	ST+4-054/T19	24	31,79
57	50		57		19	19057215531	ST+4-057/T19	20	34,72
		2"	60,3	50	19	19060215531	ST+4-060/T19	20	35,56
64			63,5		19	19064215531	ST+4-064/T19	18	37,84
70			70		19	19070215531	ST+4-070/T19	16	40,46
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	19076215531	ST+4-076/T19	16	43,78
80					19	19080215531	ST+4-080/T19	16	46,85
88,8	80	3"	88,9	80	19	19089215531	ST+4-089/T19	12	48,53
108	100		108		19	15108215531	ST+3-108/T19	12	58,95
114	100	4"	114,3	100	19	15114215531	ST+3-114/T19	12	62,65
			125		19	15125215531	ST+3-125/T19	12	71,36
133	125		133		19	15133215531	ST+3-133/T19	8	74,21
		5"	139,7	125	19	15140215531	ST+3-140/T19	8	78,09
159	150		160		19	15160215531	ST+3-160/T19	6	89,90

Typ 25

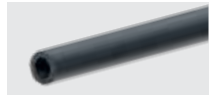
KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
18	15	3/8"	17,2	10	25	25018215531	ST+5-018/T25	50	19,02
22	20	1/2"	21,3	15	25	25022215531	ST+5-022/T25	42	20,19
28	25	3/4"	26,9	20	25	25028215531	ST+5-028/T25	40	23,62
35	32	1"	33,7	25	25	25035215531	ST+5-035/T25	24	25,93
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	25042215531	ST+5-042/T25	22	32,52
		1 1/2"	48,3	40	25	25048215531	ST+5-048/T25	18	37,97
54	50		54		25	25054215531	ST+5-054/T25	16	42,92
		2"	60,3	50	25	25060215531	ST+5-060/T25	12	46,60
64			63,5		25	25064215531	ST+5-064/T25	12	49,18
70			70		25	25070215531	ST+5-070/T25	12	51,77
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	25076215531	ST+5-076/T25	10	55,14
88,8	80	3"	88,9	80	25	25089215531	ST+5-089/T25	8	61,17
		3 1/2"	101,6/104,3		25	19102215531	ST+4-102/T25	10	63,39
108	100		108		25	19108215531	ST+4-108/T25	10	67,05
114	100	4"	114,3	100	25	19114215531	ST+4-114/T25	10	70,70
		5"	139,7	125	25	19140215531	ST+4-140/T25	6	86,53
159	150		160		25	19160215531	ST+4-160/T25	6	99,20

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preislise.

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE NOMINAL



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2M NOMINAL

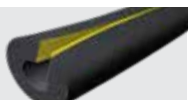
Typ 32

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
12	10				32	32012215531	ST+6-012/T32	40	24,23
15	10/-	1/4"	13,5	8	32	32015215531	ST+6-015/T32	32	25,29
18	15	3/8"	17,2	10	32	32018215531	ST+6-018/T32	32	26,03
22	20	1/2"	21,3	15	32	32022215531	ST+6-022/T32	32	27,67
28	25	3/4"	26,9	20	32	32028215531	ST+6-028/T32	24	30,65
35	32	1"	33,7	25	32	32035215531	ST+6-035/T32	22	35,62
42	40	1 1/4"	42,4	32	32	32042215531	ST+6-042/T32	16	44,33
		1 1/2"	48,3	40	32	32048215531	ST+6-048/T32	12	48,07
54	50		54		32	32054215531	ST+6-054/T32	12	55,55
57	50		57		32	32057215531	ST+6-057/T32	12	57,98
		2"	60,3	50	32	32060215531	ST+6-060/T32	10	59,92
64			63,5		32	32064215531	ST+6-064/T32	10	62,80
70			70		32	32070215531	ST+6-070/T32	8	67,91
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	32076215531	ST+6-076/T32	8	71,42
88,8	80	3"	88,9	80	32	32089215531	ST+6-089/T32	6	79,06
108	100		108		32	25108215531	ST+5-108/T32	6	84,49
114	100	4"	114,3	100	32	25114215531	ST+5-114/T32	6	89,12
		5"	139,7	125	32	25140215531	ST+5-140/T32	4	109,06

Typ 40

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
		3 1/2"	101,6/104,3		40	32102215531	ST+6-102/T40	4	91,20
108	100		108		40	32108215531	ST+6-108/T40	4	107,39
114	100	4"	114,3	100	40	32114215531	ST+6-114/T40	4	115,58
133	125		133		40	32133215531	ST+6-133/T40	2	135,07
		5"	139,7	125	40	32140215531	ST+6-140/T40	2	143,34
159	150		160		40	32160215531	ST+6-160/T40	2	167,20

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND NOMINAL

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M NOMINAL, SELBSTKLEBEND

Typ 9

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10/-	1/4"	13,5	8	9	09015215631	ST+1-015A/T9	192	6,02
18	15	3/8"	17,2	10	9	09018215631	ST+1-018A/T9	166	6,40
22	20	1/2"	21,3	15	9	09022215631	ST+1-022A/T9	132	6,95
28	25	3/4"	26,9	20	9	09028215631	ST+1-028A/T9	96	7,67
35	32	1"	33,7	25	9	09035215631	ST+1-035A/T9	70	8,42
42	40	1 1/4"	42,4	32	9	09042215631	ST+1-042A/T9	60	9,46
		1 1/2"	48,3	40	9	09048215631	ST+1-048A/T9	50	10,74
54	50		54		9	09054215631	ST+1-054A/T9	40	12,26
		2"	60,3	50	9	09060215631	ST+1-060A/T9	36	14,94
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	09076215631	ST+1-076A/T9	24	19,53
88,8	80	3"	88,9	80	9	09089215631	ST+1-089A/T9	20	23,34

Typ 13

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	13015215631	ST+2-015A/T13	136	8,81
18	15	3/8"	17,2	10	13	13018215631	ST+2-018A/T13	118	9,41
22	20	1/2"	21,3	15	13	13022215631	ST+2-022A/T13	96	10,05
28	25	3/4"	26,9	20	13	13028215631	ST+2-028A/T13	78	10,78
35	32	1"	33,7	25	13	13035215631	ST+2-035A/T13	60	12,66
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	13042215631	ST+2-042A/T13	40	13,99
		1 1/2"	48,3	40	13	13048215631	ST+2-048A/T13	40	16,44
54	50		54		13	13054215631	ST+2-054A/T13	32	19,29
		2"	60,3	50	13	13060215631	ST+2-060A/T13	32	21,07
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	13076215631	ST+2-076A/T13	28	26,09
88,8	80	3"	88,9	80	13	13089215631	ST+2-089A/T13	20	30,84

Typ 19

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10/-	1/4"	13,5	8	19	19015215631	ST+4-015A/T19	78	15,05
18	15	3/8"	17,2	10	19	19018215631	ST+4-018A/T19	72	15,55
22	20	1/2"	21,3	15	19	19022215631	ST+4-022A/T19	64	17,31
28	25	3/4"	26,9	20	19	19028215631	ST+4-028A/T19	48	20,27
35	32	1"	33,7	25	19	19035215631	ST+4-035A/T19	40	23,09
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	19042215631	ST+4-042A/T19	32	25,79
		1 1/2"	48,3	40	19	19048215631	ST+4-048A/T19	24	30,95
54	50		54		19	19054215631	ST+4-054A/T19	24	34,70
		2"	60,3	50	19	19060215631	ST+4-060A/T19	20	38,58
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	19076215631	ST+4-076A/T19	16	47,02
88,8	80	3"	88,9	80	19	19089215631	ST+4-089A/T19	12	52,02

Typ 25

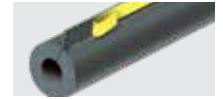
KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10/-	1/4"	13,5	8	25	25015215631	ST+5-015A/T25	52	19,42
18	15	3/8"	17,2	10	25	25018215631	ST+5-018A/T25	50	21,65
22	20	1/2"	21,3	15	25	25022215631	ST+5-022A/T25	42	22,82
28	25	3/4"	26,9	20	25	25028215631	ST+5-028A/T25	40	26,30
35	32	1"	33,7	25	25	25035215631	ST+5-035A/T25	24	28,64
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	25042215631	ST+5-042A/T25	22	35,28
		1 1/2"	48,3	40	25	25048215631	ST+5-048A/T25	22	40,34
54	50		54		25	25054215631	ST+5-054A/T25	16	45,85
		2"	60,3	50	25	25060215631	ST+5-060A/T25	12	49,67
64			63,5		25	25064215631	ST+5-064A/T25	12	53,28
70			70		25	25070215631	ST+5-070A/T25		Auf Anfrage
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	25076215631	ST+5-076A/T25	10	58,44
88,8	80	3"	88,9	80	25	25089215631	ST+5-089A/T25	8	64,69

Die Längentoleranzen der selbstklebenden Schläuche haben ihre Ursache darin, dass die Klebeschicht vor der Schutzfolie aufgetragen werden muss. Die Isolierschläuche können deshalb zunächst kürzer sein, als in der Längentoleranz angegeben (nicht mehr als 10 cm). Sobald die Schutzfolie von der Klebeschicht abgezogen wird, nimmt der Isolierschlauch seine ursprüngliche Länge innerhalb der Toleranz wieder an.

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND MIT TAPE NOMINAL



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M NOMINAL, SELBSTKLEBEND MIT TAPE

Typ 9

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10/-	1/4"	13,5	8	9	09015213631	ST+1-015A/Tape/T9	150	7,23
18	15	3/8"	17,2	10	9	09018213631	ST+1-018A/Tape/T9	120	7,68
22	20	1/2"	21,3	15	9	09022213631	ST+1-022A/Tape/T9	100	8,35
28	25	3/4"	26,9	20	9	09028213631	ST+1-028A/Tape/T9	90	9,21
35	32	1"	33,7	25	9	09035213631	ST+1-035A/Tape/T9	70	10,11
42	40	1 1/4"	42,4	32	9	09042213631	ST+1-042A/Tape/T9	48	11,35
		1 1/2"	48,3	40	9	09048213631	ST+1-048A/Tape/T9	38	12,89
54	50		54		9	09054213631	ST+1-054A/Tape/T9	34	14,71
		2"	60,3	50	9	09060213631	ST+1-060A/Tape/T9	30	17,91
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	09076213631	ST+1-076A/Tape/T9	24	23,43
88,8	80	3"	88,9	80	9	09089213631	ST+1-089A/Tape/T9	20	28,00

Typ 13

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	13015213631	ST+2-015A/Tape/T13	112	10,57
18	15	3/8"	17,2	10	13	13018213631	ST+2-018A/Tape/T13	100	11,29
22	20	1/2"	21,3	15	13	13022213631	ST+2-022A/Tape/T13	84	12,06
28	25	3/4"	26,9	20	13	13028213631	ST+2-028A/Tape/T13	76	12,94
35	32	1"	33,7	25	13	13035213631	ST+2-035A/Tape/T13	60	15,18
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	13042213631	ST+2-042A/Tape/T13	38	16,79
		1 1/2"	48,3	40	13	13048213631	ST+2-048A/Tape/T13	36	19,73
54	50		54		13	13054213631	ST+2-054A/Tape/T13	30	23,13
		2"	60,3	50	13	13060213631	ST+2-060A/Tape/T13	28	25,29
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	13076213631	ST+2-076A/Tape/T13	20	31,30
88,8	80	3"	88,9	80	13	13089213631	ST+2-089A/Tape/T13	18	37,00

Typ 19

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10/-	1/4"	13,5	8	19	19015213631	ST+4-015A/Tape/T19	60	18,06
18	15	3/8"	17,2	10	19	19018213631	ST+4-018A/Tape/T19	60	18,66
22	20	1/2"	21,3	15	19	19022213631	ST+4-022A/Tape/T19	50	20,78
28	25	3/4"	26,9	20	19	19028213631	ST+4-028A/Tape/T19	40	24,33
35	32	1"	33,7	25	19	19035213631	ST+4-035A/Tape/T19	32	27,71
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	19042213631	ST+4-042A/Tape/T19	30	30,95
		1 1/2"	48,3	40	19	19048213631	ST+4-048A/Tape/T19	22	37,14
54	50		54		19	19054213631	ST+4-054A/Tape/T19	22	41,63
		2"	60,3	50	19	19060213631	ST+4-060A/Tape/T19	16	46,30
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	19076213631	ST+4-076A/Tape/T19	10	56,43
88,8	80	3"	88,9	80	19	19089213631	ST+4-089A/Tape/T19	10	62,42

Typ 25

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Typ	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10/-	1/4"	13,5	8	25	25015213631	ST+5-015A/Tape/T25	32	23,32
18	15	3/8"	17,2	10	25	25018213631	ST+5-018A/Tape/T25	32	25,98
22	20	1/2"	21,3	15	25	25022213631	ST+5-022A/Tape/T25	32	27,39
28	25	3/4"	26,9	20	25	25028213631	ST+5-028A/Tape/T25	24	31,56
35	32	1"	33,7	25	25	25035213631	ST+5-035A/Tape/T25	22	34,37
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	25042213631	ST+5-042A/Tape/T25	28	42,35
		1 1/2"	48,3	40	25	25048213631	ST+5-048A/Tape/T25	12	48,40
54	50		54		25	25054213631	ST+5-054A/Tape/T25	12	55,02
		2"	60,3	50	25	25060213631	ST+5-060A/Tape/T25	12	59,60
64			63,5		25	25064213631	ST+5-064A/Tape/T25	10	63,92
70			70		25	25070213631	ST+5-070A/Tape/T25	10	69,25
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	25076213631	ST+5-076A/Tape/T25	10	70,13
88,8	80	3"	88,9	80	25	25089213631	ST+5-089A/Tape/T25	8	77,63

Die Längentoleranzen der selbstklebenden Schläuche haben ihre Ursache darin, dass die Klebeschicht vor der Schutzfolie aufgetragen werden muss. Die Isolierschläuche können deshalb zunächst kürzer sein, als in der Längentoleranz angegeben (nicht mehr als 10 cm). Sobald die Schutzfolie von der Klebeschicht abgezogen wird, nimmt der Isolierschlauch seine ursprüngliche Länge innerhalb der Toleranz wieder an.



K-FLEX® ST PLUS ▶ PLATTEN

K-FLEX® ST PLUS ▶ PLATTEN ENDLOS, 1 M BREIT

K-FLEX® ST PLUS Platten, endlos, 1m breit, in kleinen Kartons

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
10	10	1000	80010210131CM10	ST+10E	10	107,59
13	8	1000	80013210131CM8	ST+13E	8	129,49
16	6	1000	80016210131CM6	ST+16E	6	167,34
19	6	1000	80019210131CM6	ST+19E	6	203,48
25	4	1000	80025210131CM4	ST+25E	4	219,32
32	3	1000	80032210131CM3	ST+32E	3	276,16

K-FLEX® ST PLUS Platten, endlos, selbstklebend, 1m breit, in kleinen Kartons

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
10	10	1000	80110210131CM10	ST+10EA	10	142,71
13	8	1000	80113210131CM8	ST+13EA	8	164,61
16	6	1000	80116210131CM6	ST+16EA	6	202,48
19	6	1000	80119210131CM6	ST+19EA	6	238,63
25	4	1000	80125210131CM4	ST+25EA	4	254,49
32	3	1000	80132210131CM3	ST+32EA	3	311,33

K-FLEX® ST PLUS Platten, endlos, 1m breit, in großen Kartons

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6		1000	80006210131	ST+06E/CG	30	Auf Anfrage
10	20	1000	80010210131	ST+10E/CG	20	107,59
13	14	1000	80013210131	ST+13E/CG	14	129,49
16	12	1000	80016210131	ST+16E/CG	12	167,34
19	10	1000	80019210131	ST+19E/CG	10	203,48
25	8	1000	80025210131	ST+25E/CG	8	219,32
32	6	1000	80032210131	ST+32E/CG	6	276,16
50	4	1000	80050210131	ST+50E/CG	4	350,34

K-FLEX® ST PLUS Platten, selbstklebend, endlos, 1m breit, in großen Kartons

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6		1000	80106210131	ST+06EA/CG	30	Auf Anfrage
10	20	1000	80110210131	ST+10EA/CG	20	142,71
13	14	1000	80113210131	ST+13EA/CG	14	164,61
16	12	1000	80116210131	ST+16EA/CG	12	202,48
19	10	1000	80119210131	ST+19EA/CG	10	236,73
25	8	1000	80125210131	ST+25EA/CG	8	254,49
32	6	1000	80132210131	ST+32EA/CG	6	311,33
50	4	1000	80150210131	ST+50EA/CG	4	384,47

K-FLEX® ST PLUS ▶ PLATTEN



K-FLEX® ST PLUS ▶ PLATTEN 2 M X 0,5 M

K-FLEX® ST PLUS Platten, 2 m x 0,5 m, im Karton

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
10	26	500	80010210531	ST+10SL-2000SW500	13	107,59
13	18	500	80013210531	ST+13SL2000SW500	9	129,49
16	16	500	80016210531	ST+16SL2000SW500	8	167,34
19	14	500	80019210531	ST+19SL2000SW500	7	203,48
25	10	500	80025210531	ST+25SL2000SW500	5	219,32
32	8	500	80032210531	ST+32SL2000SW500	4	276,16
50	6	500	80050210531	ST+50SL2000SW500	3	350,34

K-FLEX® ST PLUS Platten, selbstklebend, 2 m x 0,5 m, im Karton

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
10	26	500	80110210531	ST+10ASL2000SW500	13	142,71
13	18	500	80113210531	ST+13ASL2000SW500	9	164,61
16	16	500	80116210531	ST+16ASL2000SW500	8	202,48
19	14	500	80119210531	ST+19ASL2000SW500	7	236,73
25	10	500	80125210531	ST+25ASL2000SW500	5	254,49
32	8	500	80132210531	ST+32ASL2000SW500	4	311,33
50	6	500	80150210531	ST+50ASL2000SW500	3	384,47



REFERENZEN ▶

ST PLUS

Projekt: Isolierung einer Muster-Klimaanlage für ein Bürogebäude der Bucher KG
Land: Deutschland
Isolierarbeiten: Fa. Saupe, Fellbach; unterstützt durch K-FLEX® Anwendungsberater Steve Brachmanski
Produkt: K-FLEX® ST PLUS, im Außenbereich mit K-FLEX® AL CLAD ummantelt.



K-FLEX®

ST





K-FLEX® ST

- ▶ Die Premium Kälteisolierung für alle Anwendungen im Temperaturbereich: von -200°C bis +110°C
- ▶ Tauwasservermeidung und Energieeinsparung
- ▶ Brandklasse B_L-s2, d0 (raucharm)
- ▶ Feine Zellstruktur und TOP technische Daten
- ▶ Resistent gegen Schimmel-, Pilz- und Bakterienwachstum
- ▶ KEYMARK Qualitätssiegel
- ▶ Weich und flexibel

K-FLEX® ST

02

Bahnanwendungen Brochure



Montagevideo



Montageanleitung



Passende Ergänzungsprodukte finden Sie in den Rubriken K-FLEX® Ummantelungen und Isoliersysteme, K-FLEX® Rohrträger und Kälterohrschellen, K-FLEX® Tapes, K-FLEX® Elastomer-Formteile, K-FLEX® Zubehör.

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® ST ▶ ELASTOMER-ISOLIERSCHLÄUCHE			
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼		▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	K-FLEX® ST Schläuche: von -165 °C* bis +110 °C K-FLEX® ST/SK: von -40 °C bis +85 °C		EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	Dämmdicke ≤ 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	Dämmdicke > 25mm -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040	EN 12667 EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)		EN 13468
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 10000	≥ 7000	EN 12086
Brandverhalten	K-FLEX® ST Schläuche: Euroclass B ₁ -s2, d0 K-FLEX® ST/SK: Euroclass B ₁ -s2, d0 DIN 4102 Teil 11 (Wand- und Deckendurchführung) ISOSCHOTT		EN 13501-1 EN 13501-1
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei		
Sicherheit	KEYMARK fremdüberwachtes Qualitätssiegel		
* Das Produkt ist einsetzbar für Industrieanwendungen bis -200°C. Für Anwendungen unter -40°C wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.			
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.			

K-FLEX® ST

02



K-FLEX® ST ▶ ELASTOMER-ISOLIERPLATTEN			
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼		▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	K-FLEX® ST Platten: von -165 °C* bis +85 °C		EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	Dämmdicke ≤ 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	Dämmdicke > 25mm -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040	EN 12667 EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)		EN 13468
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 10000	≥ 7000	EN 12086
Brandverhalten	K-FLEX® ST Platten: Euroclass B-s3, d0 **		EN 13501-1
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei		
Sicherheit	KEYMARK fremdüberwachtes Qualitätssiegel		
* Das Produkt ist einsetzbar für Industrieanwendungen bis -198°C. Für Anwendungen unter -40°C wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.			
** Platten mit Brandklasse B-s2, d0, kombinierbar mit K-FLEX® ST PLUS, siehe K-FLEX® SRC.			
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.			

BASIS-PRODUKTPALETTE



K-FLEX® ST/SK SCHLÄUCHE

K-FLEX® ST SCHLÄUCHE

K-FLEX® ST erfüllt alle Voraussetzungen einer Vielzahl von Anforderungen im Bereich ziviler und industrieller Anlagen: Kühlung, Klimatisierung und Warmwasseranlagen, Isolierung von Behältern, Anschlüssen, Wasserleitungen und allen Anwendungen, die den Einsatz eines thermisch dämmenden Isolierstoffs erfordern.

K-FLEX® ST/SK SCHLÄUCHE MIT OVERLAP

K-FLEX® ST PLATTEN

1m breit, endlos, mit und ohne Selbstklebebeschichtung



K-FLEX® ST PLATTEN

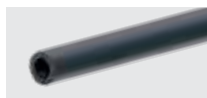
2 m x 0,5 m

Ergänzende Produkte finden Sie in dieser Preisliste in den Rubriken K-FLEX® Umman-
telungen und Isoliersysteme, K-FLEX® Rohrträger und Kälterohrschellen, K-FLEX®
Tapes, K-FLEX® Elastomer-Formteile, K-FLEX® Zubehör

K-FLEX® ST ▶ PRODUKTPALETTE

	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼		▼ Innendurchmesser ▼	
K-FLEX® ST - Schläuche	2 m	6 - 9 - 13 - 19 - 25 - 32 und 40 mm		von 6 bis 160 mm	
K-FLEX® ST/SK - selbstklebend	2 m	9 - 13 - 19 - 25 und 32 mm		von 15 bis 89 mm	
K-FLEX® ST - Schläuche offen	3-20 m	9 - 13 - 19 - 25 - 32 - 40 - 50 mm		von 89 bis 300 mm	
		PLATTENBREITE 1000 MM		PLATTENMASS 2 X 0,5 M	
	▼ Dämmdicke ▼	m bzw. m²/Karton ▼ groß ▼	m bzw. m²/Karton ▼ klein ▼	▼ m/karton ▼	▼ m² /karton ▼
K-FLEX® ST Platten (Standard und selbstklebend mit Netzstruktur)	6	30			
	10	20	10	26	13
	13	14	8	18	9
	16	12		16	8
	19	10	6	14	7
	25	8	4	10	5
	32	6	3	8	4
	40	4			
	50	4		6	3
	60				

Weitere Dimensionen auf Anfrage möglich.



K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE

K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE 2M

Dämmdicke 6 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
6	4				6	06006005508	ST06-006	496	2,35		
8	6				6	06008005508	ST06-008	432	2,49		
10	8	1/8"	10,2	6	6	06010005508	ST06-010	364	2,52		
12	10				6	06012005508	ST06-012	316	2,80		
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	6	06015005508	ST06-015	266	3,05		
18	15	3/8"	17,2	10	6	06018005508	ST06-018	220	3,31		
22	20	1/2"	21,3	15	6	06022005508	ST06-022	180	3,64		
28	25	3/4"	26,9	20	6	06028005508	ST06-028	130	4,75		
35	32	1"	33,7	25	6	06035005508	ST06-035	100	5,35		
42	40	1+1/4"	42,4	32	6	06042005508	ST06-042	90	6,32		

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
6	4				9	09006005508	ST09-006	352	2,90		
8	6				9	09008005508	ST09-008	300	3,02		
10	8	1/8"	10,2	6	9	09010005508	ST09-010	266	3,20		
12	10				9	09012005508	ST09-012	234	3,41		
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	9	09015005508	ST09-015	192	3,95		
18	15	3/8"	17,2	10	9	09018005508	ST09-018	166	4,18		
22	20	1/2"	21,3	15	9	09022005508	ST09-022	136	4,20		
28	25	3/4"	26,9	20	9	09028005508	ST09-028	98	5,90		
30	25		30		9	09030005508	ST09-030	92	5,94		
35	32	1"	33,7	25	9	09035005508	ST09-035	76	6,27		
					9	09038005508	ST09-038	66	7,15		
42	40	1+1/4"	42,4	32	9	09042005508	ST09-042	60	7,46		
		1+1/2"	48,3	40	9	09048005508	ST09-048	50	8,33		
54	50		54		9	09054005508	ST09-054	46	9,53		
		2"	60,3	50	9	09060005508	ST09-060	46	11,06		
64			63,5		9	09064005508	ST09-064	46	11,70		
70			70		9	09070005508	ST09-070	40	13,70		
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9	09076005508	ST09-076	40	14,88		
88,9	80	3"	88,9	80	9	09089005508	ST09-089	36	18,44		
		3+1/2"	101,6/104,3		9	09102005508	ST09-102	22	25,39		
					9	09108005508	ST09-108	22	28,70		
114	100	4"	114,3	100	9	09114005508	ST09-114	22	30,89		

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE 2M

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
6	4				13	6	13006005508	ST13-006	200	3,54	
10	8	1/8"	10,2	6	13	10	13010005508	ST13-010	172	4,24	
12	10				13	12	13012005508	ST13-012	162	4,64	
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	13015005508	ST13-015	136	5,13	
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018005508	ST13-018	118	5,41	
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022005508	ST13-022	98	5,62	
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	13028005508	ST13-028	78	6,68	
30	25		30		13	30	13030005508	ST13-030	72	7,67	
35	32	1"	33,7	25	13	35	13035005508	ST13-035	58	8,13	
42	40	1+1/4"	42,4	32	13	42	13042005508	ST13-042	48	9,53	
		1+1/2"	48,3	40	13	48	13048005508	ST13-048	40	10,51	
54	50		54		13	54	13054005508	ST13-054	34	12,68	
		2"	60,3	50	13	60	13060005508	ST13-060	32	14,75	
64			63,5		13	64	13064005508	ST13-064	30	15,56	
70			70		13	70	13070005508	ST13-070	26	17,48	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13	76	13076005508	ST13-076	26	18,10	
80					13	80	13080005508	ST13-080	24	20,51	
88,9	80	3"	88,9	80	13	89	13089005508	ST13-089	24	22,24	
		3+1/2"	101,6/104,3		13	102	13102005508	ST13-102	16	31,10	
108	100		108		13	108	13108005508	ST13-108	16	32,78	
114	100	4"	114,3	100	13	114	13114005508	ST13-114	16	39,58	
			125		13	125	13125005508	ST13-125	12	46,68	
133	125		133		13	133	13133005508	ST13-133	12	49,06	
					13	140	13140005508	ST13-140	12	49,67	
159	150		160		13	160	13160005508	ST13-160	12	60,39	

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
10	8	1/8"	10,2	6	19	10	19010005508	ST19-010	98	8,08	
12	10				19	12	19012005508	ST19-012	88	8,38	
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	19	15	19015005508	ST19-015	78	10,05	
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018005508	ST19-018	72	10,80	
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022005508	ST19-022	64	12,10	
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	19028005508	ST19-028	48	13,89	
30	25		30		19	30	19030005508	ST19-030	42	15,27	
35	32	1"	33,7	25	19	35	19035005508	ST19-035	36	16,99	
42	40	1+1/4"	42,4	32	19	42	19042005508	ST19-042	32	20,79	
		1+1/2"	48,3	40	19	48	19048005508	ST19-048	24	23,30	
54	50		54		19	54	19054005508	ST19-054	24	25,41	
		2"	60,3	50	19	60	19060005508	ST19-060	22	28,80	
64			63,5		19	64	19064005508	ST19-064	18	30,67	
70			70		19	70	19070005508	ST19-070	18	36,27	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19	76	19076005508	ST19-076	18	36,50	
80					19	80	19080005508	ST19-080	14	39,82	
88,9	80	3"	88,9	80	19	89	19089005508	ST19-089	14	40,16	
		3+1/2"	101,6/104,3		19	102	19102005508	ST19-102	14	47,43	
108	100		108		19	108	19108005508	ST19-108	12	54,48	
114	100	4"	114,3	100	19	114	19114005508	ST19-114	12	58,03	
			125		19	125	19125005508	ST19-125	10	68,04	
133	125		133		19	133	19133005508	ST19-133	8	68,46	
					19	140	19140005508	ST19-140	8	75,17	
159	150		160		19	160	19160005508	ST19-160	8	82,83	

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE

K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE 2M

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	25018005508	ST25-018	50	16,72	
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	25022005508	ST25-022	42	18,78	
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	25028005508	ST25-028	40	21,47	
35	32	1"	33,7	25	25	35	25035005508	ST25-035	24	26,29	
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	25042005508	ST25-042	22	32,19	
		1+1/2"	48,3	40	25	48	25048005508	ST25-048	18	36,15	
54	50		54		25	54	25054005508	ST25-054	16	39,35	
		2"	60,3	50	25	60	25060005508	ST25-060	12	44,58	
64			63,5		25	64	25064005508	ST25-064	12	47,57	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25	76	25076005508	ST25-076	10	56,53	
88,9	80	3"	88,9	80	25	89	25089005508	ST25-089	8	62,21	
108	100		108		25	108	25108005508	ST25-108	6	84,48	
114	100	4"	114,3	100	25	114	25114005508	ST25-114	6	89,96	
					25	140	25140005508	ST25-140	4	116,43	
159	150		160		25	160	25160005508	ST25-160	4	134,36	

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	32018005508	ST32-018	32	24,97	
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	32022005508	ST32-022	32	29,01	
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	32028005508	ST32-028	24	32,33	
35	32	1"	33,7	25	32	35	32035005508	ST32-035	22	36,31	
42	40	1+1/4"	42,4	32	32	42	32042005508	ST32-042	16	42,39	
		1+1/2"	48,3	40	32	48	32048005508	ST32-048	14	46,92	
54	50		54		32	54	32054005508	ST32-054	12	54,02	
		2"	60,3	50	32	60	32060005508	ST32-060	10	58,13	
64			63,5		32	64	32064005508	ST32-064	10	61,50	
70			70		32	70	32070005508	ST32-070	8	67,68	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32	76	32076005508	ST32-076	8	70,37	
80					32	80	32080005508	ST32-080	8	73,85	
88,9	80	3"	88,9	80	32	89	32089005508	ST32-089	8	81,12	
		3+1/2"	101,6/104,3		32	102	32102005508	ST32-102	6	99,09	
114	100	4"	114,3	100	32	114	32114005508	ST32-114	6	116,32	
					32	140	32140005508	ST32-140	4	146,59	
159	150		160		32	160	32160005508	ST32-160	4	162,39	

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.


K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE 2M
Dämmdicke 40 mm
KUPFERROHR Cu
EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
18	15	3/8"	17,2	10	40	40018005508	ST40-018	22	41,21
22	20	1/2"	21,3	15	40	40022005508	ST40-022	22	47,88
28	25	3/4"	26,9	20	40	40028005508	ST40-028	16	53,34
35	32	1"	33,7	25	40	40035005508	ST40-035	16	59,91
42	40	1+1/4"	42,4	32	40	40042005508	ST40-042	16	69,95
		1+1/2"	48,3	40	40	40048005508	ST40-048	12	77,41
54	50		54		40	40054005508	ST40-054	10	89,11
					40	40057005508	ST40-057	10	92,90
		2"	60,3	50	40	40060005508	ST40-060	10	98,42
64			63,5		40	40064005508	ST40-064	10	104,12
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	40	40076005508	ST40-076	10	124,67
88,9	80	3"	88,9	80	40	40089005508	ST40-089	10	146,00
		3+1/2"	101,6/104,3		40	40102005508	ST40-102	6	Auf Anfrage
108	100		108		40	40108005508	ST40-108	6	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	40	40114005508	ST40-114	6	181,09
					40	40140005508	ST40-140	4	224,92
159	150		160		40	40160005508	ST40-160	4	Auf Anfrage

Dämmdicke 50 mm
KUPFERROHR Cu
EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
6	4				50	50060005508	ST50-006	14	Auf Anfrage
10	8	1/8"	10,2	6	50	50010005508	ST50-010	14	Auf Anfrage
12	10				50	50012005508	ST50-012	14	Auf Anfrage
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	50	50015005508	ST50-015	12	Auf Anfrage
18	15	3/8"	17,2	10	50	50018005508	ST50-018	14	37,24
22	20	1/2"	21,3	15	50	50022005508	ST50-022	12	44,33
					50	50025005508	ST50-025	10	51,42
28	25	3/4"	26,9	20	50	50028005508	ST50-028	10	56,50
30	25		30		50	50030005508	ST50-030	8	Auf Anfrage
					50	50032005508	ST50-032	8	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	50	50035005508	ST50-035	8	70,63
					50	50038005508	ST50-038	8	Auf Anfrage
					50	50040005508	ST50-040	8	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	50	50042005508	ST50-042	8	83,94
					50	50045005508	ST50-045	8	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	50	50048005508	ST50-048	8	96,85
					50	50051005508	ST50-051	8	Auf Anfrage
54	50		54		50	50054005508	ST50-054	8	108,98
					50	50057005508	ST50-057	8	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	50	50060005508	ST50-060	8	118,11
64			63,5		50	50064005508	ST50-064	6	Auf Anfrage
					50	50067005508	ST50-067	6	Auf Anfrage
70			70		50	50070005508	ST50-070	6	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50	50076005508	ST50-076	6	149,60
80					50	50080005508	ST50-080	4	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	50	50089005508	ST50-089	6	175,20
		3+1/2"	101,6/104,3		50	50102005508	ST50-102	4	193,87
108	100		108		50	50108005508	ST50-108	4	212,52
					50	50110005508	ST50-110	4	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	50	50114005508	ST50-114	4	226,38
			125		50	50125005508	ST50-125	4	Auf Anfrage
133	125		133		50	50133005508	ST50-133	4	Auf Anfrage
					50	50140005508	ST50-140	2	281,14
					50	50150005508	ST50-150	2	Auf Anfrage
159	150		160		50	50160005508	ST50-160	2	Auf Anfrage
					50	50170005508	ST50-170	2	Auf Anfrage

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



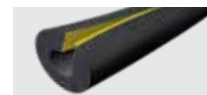
K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE

K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE 2M											
Dämmdicke 60 mm											
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe								
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	Dimension ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼		
42	40	1+1/4"	42,4	32	60	42	60042005508	ST60-042	1	Auf Anfrage	
		1+1/2"	48,3	40	60	48	60048005508	ST60-048	1	141,21	
54	50		54		60	54	60054005508	ST60-054	1	Auf Anfrage	
		2"	60,3	50	60	60	60060005508	ST60-060	1	176,50	
64			63,5		60	64	60064005508	ST60-064	1	Auf Anfrage	
70			70		60	70	60070005508	ST60-070	1	Auf Anfrage	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	60	76	60076005508	ST60-076	6	223,53	
80					60	80	60080005508	ST60-080	1	Auf Anfrage	
88,9	80	3"	88,9	80	60	89	60089005508	ST60-089	4	272,33	
		3+1/2"	101,6/104,3		60	102	60102005508	ST60-102	4	Auf Anfrage	
108	100		108		60	108	60108005508	ST60-108	2	Auf Anfrage	
					60	110	60110005508	ST60-110	2	Auf Anfrage	
114	100	4"	114,3	100	60	114	60114005508	ST60-114	2	333,71	
			125		60	125	60125005508	ST60-125	4	Auf Anfrage	
					60	140	60140005508	ST60-140	2	389,77	
159	150		160		60	160	60160005508	ST60-160	2	424,34	
					60	170	60170005508	ST60-170	2	Auf Anfrage	
Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.											



K-FLEX® ST ▶ OFFENE SCHLÄUCHE

K-FLEX® ST ▶ OFFENE SCHLÄUCHE B _L -S2, D0						
K-FLEX® ST OFFENE SCHLÄUCHE (Großer Karton)						
Dämmdicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m²/Karton	EUR/m²
10	953	20	80009214907C	ST09/CG/OPEN	19,06	110,56
13	953	14	80013214907C	ST13/CG/OPEN	13,34	133,04
19	953	10	80019214907C	ST19/CG/OPEN	9,53	209,05
25	953	8	80025214907C	ST25/CG/OPEN	7,62	225,35
32	953	6	80032214907C	ST32/CG/OPEN	5,72	283,80
40	953	4	80040214907C	ST40/CG/OPEN	3,81	308,59
50	953	4	80050214907C	ST50/CG/OPEN	3,81	368,72
K-FLEX® ST OFFENE SCHLÄUCHE (Kleiner Karton)						
Dämmdicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m²/Karton	EUR/m²
10	953	10	80009214907CM10	ST09/OPEN	9,53	110,56
13	953	8	80013214907CM8	ST13/OPEN	7,62	133,04
19	953	6	80019214907CM6	ST19/OPEN	5,72	209,05
25	953	4	80025214907CM4	ST25/OPEN	3,81	225,35
32	953	3	80032214907CM3	ST32/OPEN	2,86	283,80


K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE 2 M, SELBSTKLEBEND
Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
15	10/-	1/4"	13,5	8	9	15	09015215603	ST09-015A	192	4,34	
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	09018215603	ST09-018A	166	4,60	
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	09022215603	ST09-022A	136	4,63	
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	09028215603	ST09-028A	98	6,49	
35	32	1"	33,7	25	9	35	09035215603	ST09-035A	76	6,88	
42	40	1+1/4"	42,4	32	9	42	09042215603	ST09-042A	60	8,19	
		1+1/2"	48,3	40	9	48	09048215603	ST09-048A	50	9,17	
54	50		54		9	54	09054215603	ST09-054A	46	10,49	
		2"	60,3	50	9	60	09060215603	ST09-060A	46	12,14	

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	13015215603	ST13-015A	136	5,63	
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018215603	ST13-018A	118	5,94	
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022215603	ST13-022A	98	6,19	
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	13028215603	ST13-028A	78	7,35	
35	32	1"	33,7	25	13	35	13035215603	ST13-035A	58	8,94	
42	40	1+1/4"	42,4	32	13	42	13042215603	ST13-042A	48	10,49	
		1+1/2"	48,3	40	13	48	13048215603	ST13-048A	40	11,55	
54	50		54		13	54	13054215603	ST13-054A	34	13,96	
		2"	60,3	50	13	60	13060215603	ST13-060A	32	16,24	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13	76	13076215603	ST13-076A	26	19,92	
88,9	80	3"	88,9	80	13	89	13089215603	ST13-089A	24	24,47	

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
15	10/-	1/4"	13,5	8	19	15	19015215603	ST19-015A	78	11,06	
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018215603	ST19-018A	72	11,89	
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022215603	ST19-022A	64	13,29	
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	19028215603	ST19-028A	48	15,28	
35	32	1"	33,7	25	19	35	19035215603	ST19-035A	36	18,68	
42	40	1+1/4"	42,4	32	19	42	19042215603	ST19-042A	32	22,87	
		1+1/2"	48,3	40	19	48	19048215603	ST19-048A	24	25,64	
54	50		54		19	54	19054215603	ST19-054A	24	27,97	
		2"	60,3	50	19	60	19060215603	ST19-060A	22	31,68	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19	76	19076215603	ST19-076A	18	40,14	
88,9	80	3"	88,9	80	19	89	19089215603	ST19-089A	14	44,17	

Die Längstoleranzen der selbstklebenden Schläuche haben ihre Ursache darin, dass die Klebeschicht vor der Schutzfolie aufgetragen werden muss. Generell aber gelten die Toleranzen, wie in den Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste beschrieben.



K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND

K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE 2 M, SELBSTKLEBEND										
Dämmdicke 25 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
15	10/-	1/4"	13,5	8	25	15	25015215603	ST25-015A	52	18,09
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	25018215603	ST25-018A	50	18,38
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	25022215603	ST25-022A	42	20,66
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	25028215603	ST25-028A	40	23,62
35	32	1"	33,7	25	25	35	25035215603	ST25-035A	24	28,92
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	25042215603	ST25-042A	22	35,42
		1+1/2"	48,3	40	25	48	25048215603	ST25-048A	18	39,76
54	50		54		25	54	25054215603	ST25-054A	16	43,29
		2"	60,3	50	25	60	25060215603	ST25-060A	12	49,05
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25	76	25076215603	ST25-076A	10	62,19
88,9	80	3"	88,9	80	25	89	25089215603	ST25-089A	8	68,44
Dämmdicke 32 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
15	10/-	1/4"	13,5	8	32	15	32015215603	ST32-015A	36	27,21
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	32018215603	ST32-018A	32	27,46
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	32022215603	ST32-022A	32	31,91
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	32028215603	ST32-028A	24	35,56
35	32	1"	33,7	25	32	35	32035215603	ST32-035A	22	39,94
42	40	1+1/4"	42,4	32	32	42	32042215603	ST32-042A	16	46,62
		1+1/2"	48,3	40	32	48	32048215603	ST32-048A	14	51,60
54	50		54		32	54	32054215603	ST32-054A	12	59,41
		2"	60,3	50	32	60	32060215603	ST32-060A	10	63,94
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32	76	32076215603	ST32-076A	8	77,39
88,9	80	3"	88,9	80	32	89	32089215603	ST32-089A	8	89,24
Die Längstoleranzen der selbstklebenden Schläuche haben ihre Ursache darin, dass die Klebeschicht vor der Schutzfolie aufgetragen werden muss. Generell aber gelten die Toleranzen, wie in den Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste beschrieben.										

K-FLEX® ST

02

K-FLEX® ST SCHLÄUCHE 2 M SELBSTKLEBEND MIT TAPE

auf Anfrage


K-FLEX® ST ▶ PLATTEN ENDLOS, 1 M BREIT
K-FLEX® ST Platten, endlos, 1m breit, in kleinen Kartons

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Zoll ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
10	3/8"	10	1000	80010210107CM10	ST10E	10	90,59
13	1/2"	8	1000	80013210107CM8	ST13E	8	109,00
19	3/4"	6	1000	80019210107CM6	ST19E	6	171,34
25	1"	4	1000	80025210107CM4	ST25E	4	184,70
32	1 1/4"	3	1000	80032210107CM3	ST32E	3	232,63

K-FLEX® ST Platten, endlos, selbstklebend, 1m breit, in kleinen Kartons

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Zoll ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
10	3/8"	10	1000	80110210107CM10	ST10EA	10	120,19
13	1/2"	8	1000	80113210107CM8	ST13EA	8	138,61
19	3/4"	6	1000	80119210107CM6	ST19EA	6	200,97
25	1"	4	1000	80125210107CM4	ST25EA	4	214,32
32	1 1/4"	3	1000	80132210107CM3	ST32EA	3	262,17

K-FLEX® ST Platten, endlos, 1m breit, in medium Kartons

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Zoll ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6			1000	80006210107C	ST06E/CG	30	63,15
10	3/8"	20	1000	80010210107C	ST10E/CG	20	90,59
13	1/2"	14	1000	80013210107C	ST13E/CG	14	109,00
16	5/8"	12	1000	80016210107C	ST16E/CG	12	140,90
19	3/4"	10	1000	80019210107C	ST19E/CG	10	171,34
25	1"	8	1000	80025210107C	ST25E/CG	8	184,70
32	1 1/4"	6	1000	80032210107C	ST32E/CG	6	232,63
40			1000	80040210107C	ST40E/CG	-	Auf Anfrage
50	2"	4	1000	80050210107C	ST50E/CG	4	295,01

K-FLEX® ST Platten, endlos, selbstklebend, 1m breit, in medium Kartons

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Zoll ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6			1000	80106210107C	ST06EA/CG	30	92,73
10	3/8"	20	1000	80110210107C	ST10EA/CG	20	120,19
13	1/2"	14	1000	80113210107C	ST13EA/CG	14	138,61
16	5/8"	12	1000	80116210107C	ST16EA/CG	12	170,49
19	3/4"	10	1000	80119210107C	ST19EA/CG	10	200,97
25	1"	8	1000	80125210107C	ST25EA/CG	8	214,32
32	1 1/4"	6	1000	80132210107C	ST32EA/CG	6	262,17
40			1000	80140210107C	ST40EA/CG	-	Auf Anfrage

K-FLEX® ST Platten, endlos, 1m breit, grosse Kartons mit Kartonagen-Innenkern 140mm Ø

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Zoll ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
40		7	1000	80040210107CSA4	ST40E/CXG	7	Auf Anfrage
50	2"	5	1000	80050210107CSA4	ST50E/CXG	5	Auf Anfrage
60		5	1000	80060210107CSA4	ST60E/CXG	5	Auf Anfrage

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.

K-FLEX® ST ▶ PLATTEN 1,2 M X 1 M
K-FLEX® ST Platten, 1,2 m x 1 m, im Karton

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Zoll ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
13	1/2"	8	1000	80013216407	ST13SL1200SW1000	11	Auf Anfrage
19	3/4"	6	1000	80019216407	ST19SL1200SW1000	8	Auf Anfrage



K-FLEX® ST ▶ PLATTEN

K-FLEX® ST ▶ PLATTEN 2 M X 0,5 M

K-FLEX® ST Platten, 2 m x 0,5 m, im Karton

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Zoll ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	m²/Karton ▼	EUR/m² ▼
6	1/4"	48	500	80006210507	ST06SL2000SW500	24	63,18
10	3/8"	32	500	80010210507	ST10SL2000SW500	16	90,59
13	1/2"	24	500	80013210507	ST13SL2000SW500	12	109,00
16	5/8"	20	500	80016210507	ST16SL2000SW500	10	140,90
19	3/4"	16	500	80019210507	ST19SL2000SW500	8	171,34
25	1"	12	500	80025210507	ST25SL2000SW500	6	184,70
32	1 1/4"	10	500	80032210507	ST32SL2000SW500	5	232,63
50	2"	6	500	80050210507	ST50SL2000SW500	3	295,01

K-FLEX® ST Platten, selbstklebend, 2 m x 0,5 m, im Karton

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Zoll ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	m²/Karton ▼	EUR/m² ▼
10	3/8"	32	500	80110210507	ST10ASL2000SW500	16	120,19
13	1/2"	24	500	80113210507	ST13ASL2000SW500	12	138,61
16	5/8"	20	500	80116210507	ST16ASL2000SW500	10	170,49
19	3/4"	16	500	80119210507	ST19ASL2000SW500	8	200,97
25	1"	12	500	80125210507	ST25ASL2000SW500	6	214,32
32	1 1/4"	10	500	80132210507	ST32ASL2000SW500	5	262,17

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ST ▶ STREIFEN SELBSTKLEBEND

K-FLEX® ST ▶ ST STREIFEN SELBSTKLEBEND

Dämmdicke 4 mm

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Verpackungseinheit ▼	EUR/Stk ▼
4	250	25	850NS020139	ST04ASL25000SW250	1 Stück	597,21

Dämmdicke 10 mm

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Verpackungseinheit ▼	EUR/Stk ▼
10	50	20	850ST020131	ST10ASL20000SW50	20 Stück	54,31
10	50	10	850ST020134	ST10ASL10000SW50	20 Stück	27,18
10	100	20	850ST020132	ST10ASL20000SW100	10 Stück	108,62
10	100	10	850ST020133	ST10ASL10000SW100	10 Stück	54,31

Dämmdicke 13 mm

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Verpackungseinheit ▼	EUR/Stk ▼
13	50	14	850ST020004	ST13ASL14000SW50	20 Stück	46,75
13	100	14	850ST020006	ST13ASL14000SW100	10 Stück	93,48

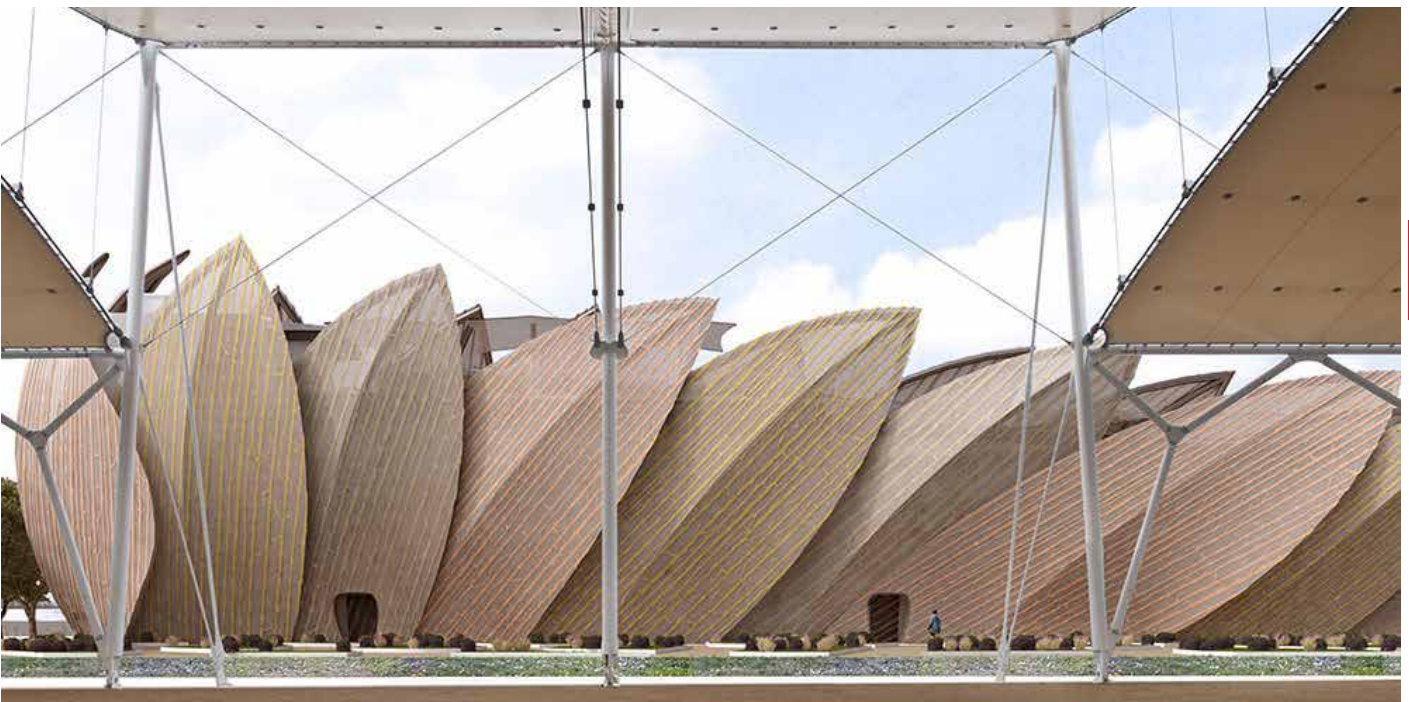
Dämmdicke 19 mm

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Verpackungseinheit ▼	EUR/Stk ▼
19	50	10	850ST020007	ST19ASL10000SW50	20 Stück	49,07
19	75	10	850ST020008	ST19ASL10000SW75	13 Stück	73,63
19	100	10	850ST020130	ST19ASL10000SW100	10 Stück	94,16
19	150	10	850ST020129	ST19ASL10000SW150	6 Stück	146,58

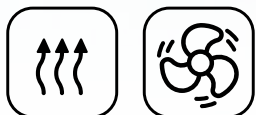
Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



Projekt: Pavilion Mexico - EXPO 2015
Land: Italien
Isolierarbeiten: ISOL TERM
Produkt: K-FLEX® ST



K-FLEX® ***EC***





K-FLEX® EC

- ▶ Das Basisprodukt für das Projektgeschäft im Bereich Klima/Lüftung
- ▶ Als Plattenmaterial einsetzbar bis -40°C
- ▶ In Kombination mit K-FLEX® ST oder K-FLEX® ST PLUS steht das komplette Sortiment zur Verfügung.

K-FLEX® EC

02

Montageanleitung



Ergänzende Produkte siehe Rubriken K-FLEX® ST PLUS, K-FLEX® ST, Ummantelungen und Isoliersysteme, Rohrträger und Kälterohrschellen, Tapes, Elastomer-Formteile, Zubehör.

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® EC ▶ ELASTOMER-KÄLTE-ISOLIERUNG			
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼		▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Von -40 bis +85 °C		EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	Dämmdicke ≤ 25mm 0 °C = 0,033 +40 °C = 0,037	Dämmdicke > 25mm 0 °C = 0,036 +40 °C = 0,040	EN 12667 EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)		EN 13468
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 7000		EN 12086
Brandverhalten	Euroclass C-s3, d0		EN 13501-1
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei		
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.			

K-FLEX® EC ▶ PRODUKTPALETTE			
		PLATTENBREITE 1000 MM	
	▼ Dämmdicke ▼	▼ Plattenmaß mm ▼	▼ m² /karton ▼
K-FLEX® EC - Platten	10	10 x 1	10
	13	8 x 1	8
	16	8 x 1	8
	19	6 x 1	6
	25	4 x 1	4
	32	3 x 1	3

K-FLEX® EC ZUBEHÖR

Zur Ergänzung des K-FLEX® EC Plattensortiments empfehlen wir die Verwendung von K-FLEX® ST oder K-FLEX® ST PLUS Schläuche, Elastomer-Formteile und Rohrträger.
Weitere ergänzende Produkte finden Sie in dieser Preisliste in den Rubriken Ummantelungen und Isoliersysteme, Rohrträger und Kälterohrschellen, Tapes, Elastomer-Formteile und K-FLEX® Zubehör.



K-FLEX® EC ▶ PLATTEN, 1 M BREIT

K-FLEX® EC Platten, endlos, 1m breit, in kleinen Kartons

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Zoll ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
10	3/8"	10	1000	80010000109CM10	EC10E	10	77,45
13	1/2"	8	1000	80013000109CM8	EC13E	8	93,20
16	5/8"	6	1000	80016000109CM8	EC16E	8	Auf Anfrage
19	3/4"	6	1000	80019000109CM6	EC19E	6	146,51
25	1"	4	1000	80025000109CM4	EC25E	4	157,92
32	1 1/4"	3	1000	80032000109CM3	EC32E	3	198,89

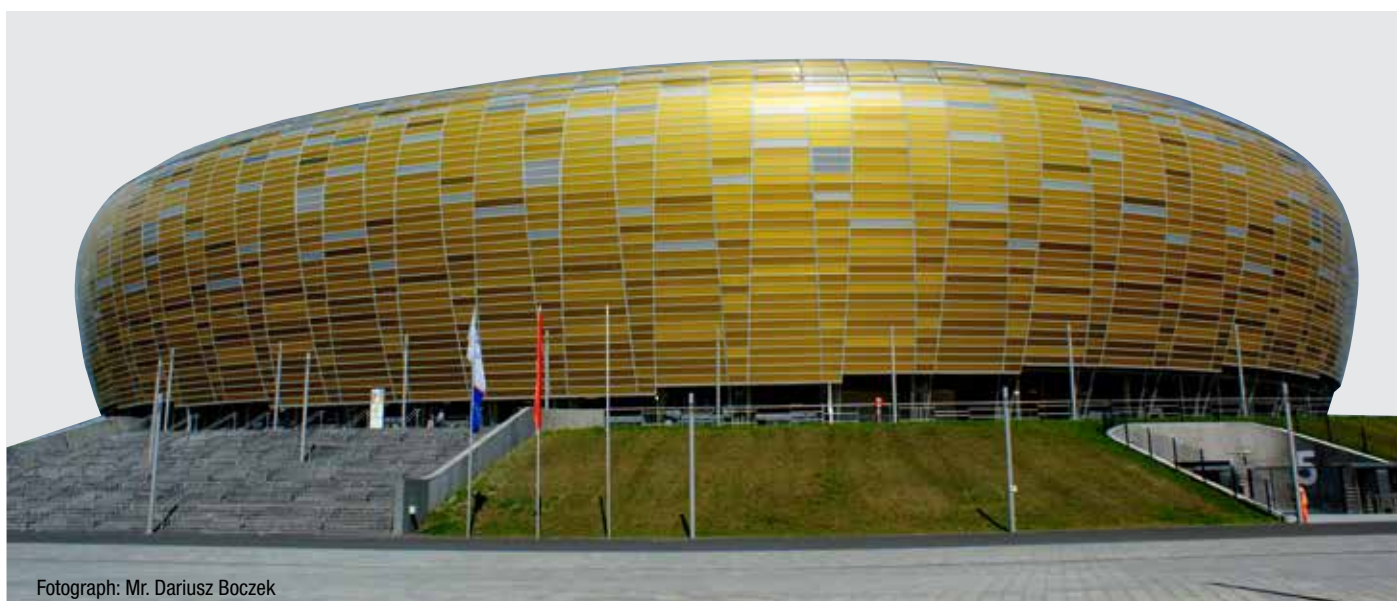
K-FLEX® EC Platten, endlos, selbstklebend, 1m breit, in kleinen Kartons

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Zoll ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
13	1/2"	8	1000	80113000109CM8	EC13EA	8	118,51
19	3/4"	6	1000	80119000109CM6	EC19EA	6	171,84
25	1"	4	1000	80125000109CM4	EC25EA	4	183,25
32	1 1/4"	3	1000	80132000109CM3	EC32EA	3	224,16



REFERENZEN

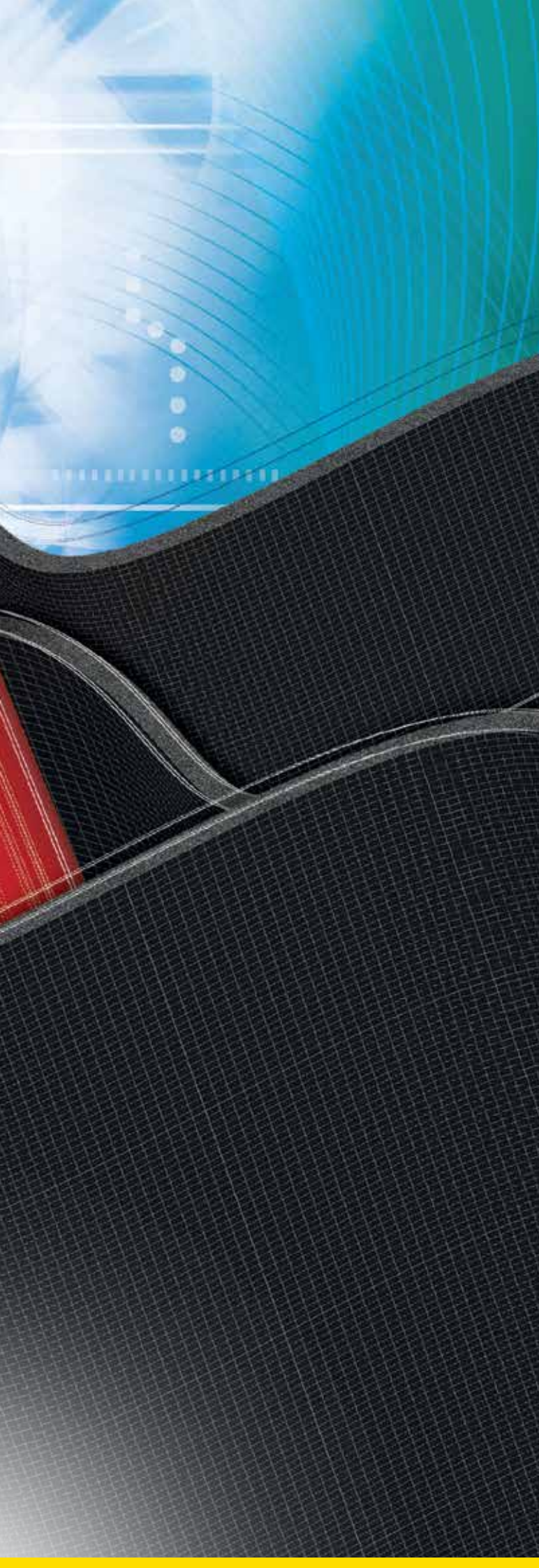
PGE Arena, Polen



Fotograph: Mr. Dariusz Boczek

K-FLEX® ST DUCT





K-FLEX® ST DUCT

- ▶ Speziell zur Isolierung von Lüftungskanälen entwickelt
- ▶ Verkürzte Montagezeit durch die Plattenbreite von 1,5 m
- ▶ Ausgestattet mit stark haftender Selbstklebebeschichtung
- ▶ Verpackt in PE-Folie (Säcken)

K-FLEX® ST DUCT

02

Montagevideo



Montageanleitung



Passende Ergänzungsprodukte finden Sie in den Rubriken K-FLEX® Ummantelungen und Isoliersysteme, K-FLEX® Rohrträger und Kälterohrschellen, K-FLEX® Tapes, K-FLEX® Elastomer-Formteile, K-FLEX® Zubehör.

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® ST DUCT ▶ ELASTOMER-KÄLTE-ISOLIERUNG				
▼ Eigenschaft ▼		▼ Werte ▼		▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich		Von -40 °C bis +85 °C		EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	Dämmdicke ≤ 25mm	Dämmdicke > 25mm		EN 13787 EN ISO 8497
	-20 °C = 0,031	-20 °C = 0,034		
	0 °C = 0,033	0 °C = 0,036		
	+20 °C = 0,035	+20 °C = 0,038		
	+40 °C = 0,037	+40 °C = 0,040		
Korrosionsrisiko		pH neutral (7)		EN 13468
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ		≥ 7000		EN 12086
Brandverhalten		Euroclass B-s3, d0		EN 13501-1
Ökologische Daten		FCKW-HFCKW-frei		
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.				

PRODUKTDISEIGN

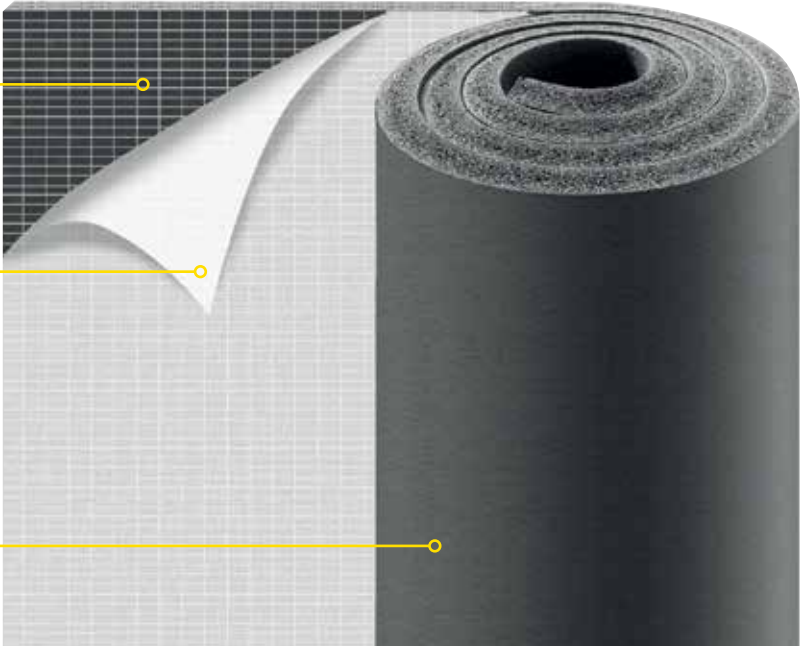
K-FLEX® ST DUCT

02

stark haftende Selbstklebebeschichtung

leicht ablösbarer Liner

Elastomer-Dämmstoff K-FLEX® ST in Plattenform



PRODUKTVARIANTEN



K-FLEX® ST DUCT

K-FLEX® DUCT wurde speziell für die Isolierung von Kanälen entwickelt mit der Zielsetzung, diese schnell, einfach und sicher in passenden Abmessungen und Dicken installieren zu können. Somit wird neben der Arbeitszeiteinsparung auch die Sicherheit und Lebensdauer für die isolierte Anlage erhöht.

- ▶ EINFACHE VERARBEITUNG
- ▶ NIEDRIGE ARBEITSKOSTEN
- ▶ SICHERHEIT FÜR DIE ANLAGE

ÖKONOMISCH: flexibel, handlich und erhältlich in Breite 1500 mm, um maximale Rationalität bei der Anbringung der Isolierung zu garantieren.

PRAKTISCH: die extrem starke, selbstklebende Oberfläche ist dafür geeignet, die Festigkeit auf Metall-Kanälen zu erhöhen.

GÜNSTIG: die Breite 1500 mm verkürzt die Montagezeit und daher auch die Endkosten von vorgefertigten Kanälen.

FLEXIBEL: die hohe Elastizität unterstützt die Reduzierung von Vibrationen.

VERPACKUNG

Verpackt in PE-Folie (Säcken).

Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.



K-FLEX® ST DUCT

BESCHICHTUNGSVARIANTEN

K-FLEX® ST DUCT AL CLAD SYSTEM

Selbstklebende Elastomer-Platte mit Netzstruktur und werkseitig aufgebraute K-FLEX® AL CLAD Ummantelung. Breite 1500 mm

K-FLEX® ST DUCT ALU

Selbstklebende Elastomer-Platte mit Netzstruktur und werkseitig aufgebraute Ummantelung aus einem 4-lagig aufgebauten Aluminium-PET-Verbundsystem. Breite 1500 mm

K-FLEX® ST DUCT COLOR SYSTEM

selbstklebende Elastomer-Platte mit Netzstruktur und COLOR -UV Beschichtung. Breite 1500 mm

Passende Tapes finden Sie im Abschnitt "TAPES".

K-FLEX® ST DUCT ▶ PRODUKTPALETTE

		1,5 M *	
		▼ Dämmdicke ▼	▼ Plattenmaß mm ▼
			▼ m² /karton ▼
K-FLEX® ST DUCT - Platten	6	30 x 1,5	45
	8	25 x 1,5	37,5
	10	20 x 1,5	30
	12	15 x 1,5	22,5
	15	12 x 1,5	18
	20	10 x 1,5	15
	30	6 x 1,5	9

* 1,8m breite Platten auf Anfrage



K-FLEX® ST DUCT ▶ PLATTEN

K-FLEX® ST DUCT ▶ PLATTEN

K-FLEX® ST DUCT - endlos, selbstklebend, Breite 1,5m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	30	1500	80106005316	ST/DUCT06EA	45	21,90
8	25	1500	80108005316	ST/DUCT08EA	37,5	26,63
10	20	1500	80110005316	ST/DUCT10EA	30	35,07
12	15	1500	80112005316	ST/DUCT12EA	22,5	39,99
15	12	1500	80115005316	ST/DUCT15EA	18	46,58
20	10	1500	80120005316	ST/DUCT20EA	15	54,62
30	6	1500	80130005316	ST/DUCT30EA	9	80,48

K-FLEX® ST DUCT COLOR SYSTEM am Beispiel RAL 9002 weiss - endlos, selbstklebend, Breite 1,5m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	30	1500	80106215316G1	COLOR-ST/DUCT06EAW	45	37,78
8	25	1500	80108215316G1	COLOR-ST/DUCT08EAW	37,5	39,37
10	20	1500	80110215316G1	COLOR-ST/DUCT10EAW	30	42,85
12	15	1500	80112215316G1	COLOR-ST/DUCT12EAW	22,5	36,56
15	12	1500	80115215316G1	COLOR-ST/DUCT15EAW	18	63,35
20	10	1500	80120215316G1	COLOR-ST/DUCT20EAW	15	69,45
30	6	1500	80130215316G1	COLOR-ST/DUCT30EAW	9	89,96

FARBANGEBOT AUF LAGER

Die hier wiedergegebenen Farben können aufgrund der angewendeten Drucktechnik leicht von denen des offiziellen RAL-Katalogs abweichen.

Die Preisliste führt die Farbe RAL 9002 weiß in der Artikelnummer auf. Für andere Farben bitte die letzten beiden Ziffern der Artikelnummer durch den Farbcode der gewünschten Farbe ersetzen.

RAL

- | | | | |
|--|-----------------|---|--------------|
|  | 7035 grau G0 |  | 5012 blau B0 |
|  | 9002 weiss G1 |  | 6032 grün V0 |
|  | 9011 schwarz N0 |  | 3000 rot R0* |

* Aufpreis rot: +30%

K-FLEX® ST DUCT AL CLAD SYSTEM - endlos, selbstklebend, Breite 1,5m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	30	1500	80806005316CL	ALCLAD-ST/DUCT06EA	45	60,20
8	25	1500	80808005316CL	ALCLAD-ST/DUCT08EA	37,5	64,27
10	20	1500	80810005316CL	ALCLAD-ST/DUCT10EA	30	71,51
12	15	1500	80812005316CL	ALCLAD-ST/DUCT12EA	22,5	75,74
15	12	1500	80815005316CL	ALCLAD-ST/DUCT15EA	18	81,42
20	10	1500	80820005316CL	ALCLAD-ST/DUCT20EA	15	88,38
30	6	1500	80830005316CL	ALCLAD-ST/DUCT30EA	9	110,66

K-FLEX® ST DUCT ALU - endlos, selbstklebend, Breite 1,5m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	30	1500	80806005316	ST/DUCT06EA/ALU	45	32,08
8	25	1500	80808005316	ST/DUCT08EA/ALU	37,5	36,21
10	20	1500	80810005316	ST/DUCT10EA/ALU	30	44,65
12	15	1500	80812005316	ST/DUCT12EA/ALU	22,5	48,84
15	12	1500	80815005316	ST/DUCT15EA/ALU	18	54,41
20	10	1500	80820005316	ST/DUCT20EA/ALU	15	67,24
30	6	1500	80830005316	ST/DUCT30EA/ALU	9	88,68

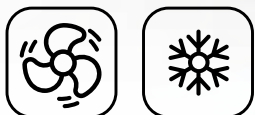
Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



REFERENZEN

Austria

K-FLEX® ST FRIGO





K-FLEX® ST FRIGO

- ▶ Endlosschlauch für den Kältebereich
- ▶ Praktische Verpackung
- ▶ Verarbeitungsfreundlich
- ▶ Rationell

Montageanleitung



TECHNISCHE DATEN

K-FLEX® ST FRIGO ▶ ELASTOMER-KÄLTE-ISOLIERUNG		
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Von -40 °C bis +110 °C	EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	-20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	EN 13787 EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	EN 13468
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 10000	EN 12086
Brandverhalten	Euroclass B ₁ -s3, d0	EN 13501-1
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei	
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.		

BASIS-PRODUKTPALETTE



Einfache Verarbeitung

Eine Öffnung im Deckel des Kartons gestattet die Entnahme des Isolierschlauches, ohne dass im Karton verbleibende Produkte durcheinander geraten, verschmutzen oder beschädigt werden.

Genauigkeit der Schnitte

Das am Rand des Kartons aufgedruckte Lineal gestattet das Abmessen der gewünschten Länge und ein millimetergenaues Abschneiden. Kein Verschnitt von Material, geringerer Verbrauch von Klebstoff und Klebeband. Auch auf der Baustelle oder beim Weitertransport von Schlauchresten bleibt der Dämmstoff sicher und sauber verwahrt in der praktischen Entnahmeverpackung.

K-FLEX® ST FRIGO ▶ PRODUKTPALETTE				
		▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼	
K-FLEX® ST FRIGO Karton 500x500x200		6-9-13 mm	von 6 bis 28 mm	
K-FLEX® ST FRIGO ▼ Ø Rohr Zoll/mm ▼		Dämmdicke 6 mm ▼ m/karton ▼	Dämmdicke 9 mm ▼ m/karton ▼	Dämmdicke 13 mm ▼ m/karton ▼
1/4"	6	50	40	26
5/16"	8	48	37	26
3/8"	10	46	34	23
1/2"	12	40	31	18
5/8"	15	38	27	17
3/4"	18	30	23	15
7/8"	22	23	19	14
1 1/8"	28	20	14	10


K-FLEX® ST FRIGO ▶ SCHLÄUCHE
Dämmdicke 6 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
6	4	1/4"			6	06006214403	ST06-006FRIGO	50	Auf Anfrage		
8	6	5/16"			6	06008214403	ST06-008FRIGO	48	Auf Anfrage		
10	8	1/8"	10,2	6	6	06010214403	ST06-010FRIGO	46	Auf Anfrage		
12	10				6	06012214403	ST06-012FRIGO	40	Auf Anfrage		
15	10/-	1/4"	13,5	8	6	06015214403	ST06-015FRIGO	38	Auf Anfrage		
18	15	3/8"	17,2	10	6	06018214403	ST06-018FRIGO	30	Auf Anfrage		
22	20	1/2"	21,3	15	6	06022214403	ST06-022FRIGO	23	Auf Anfrage		
28	25	3/4"	26,9	20	6	06028214403	ST06-028FRIGO	20	Auf Anfrage		

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
6	4				9	09006214403	ST09-006FRIGO	40	Auf Anfrage		
8	6				9	09008214403	ST09-008FRIGO	37	Auf Anfrage		
10	8	1/8"	10,2	6	9	09010214403	ST09-010FRIGO	34	Auf Anfrage		
12	10				9	09012214403	ST09-012FRIGO	31	Auf Anfrage		
15	10/-	1/4"	13,5	8	9	09015214403	ST09-015FRIGO	27	Auf Anfrage		
18	15	3/8"	17,2	10	9	09018214403	ST09-018FRIGO	23	Auf Anfrage		
22	20	1/2"	21,3	15	9	09022214403	ST09-022FRIGO	19	Auf Anfrage		
28	25	3/4"	26,9	20	9	09028214403	ST09-028FRIGO	14	Auf Anfrage		

Dämmdicke 9 mm

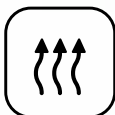
KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
6	4				13	13006214403	ST13-006FRIGO	26	Auf Anfrage		
8	6				13	13008214403	ST13-008FRIGO	26	Auf Anfrage		
10	8	1/8"	10,2	6	13	13010214403	ST13-010FRIGO	23	Auf Anfrage		
12	10				13	13012214403	ST13-012FRIGO	18	Auf Anfrage		
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	13015214403	ST13-015FRIGO	17	Auf Anfrage		
18	15	3/8"	17,2	10	13	13018214403	ST13-018FRIGO	15	Auf Anfrage		
22	20	1/2"	21,3	15	13	13022214403	ST13-022FRIGO	14	Auf Anfrage		
28	25	3/4"	26,9	20	13	13028214403	ST13-028FRIGO	10	Auf Anfrage		

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.
K-FLEX® ST FRIGO In Jumbo-Kartons auf Anfrage.

K-FLEX®

ECO

**halogenfrei
schwarz**



**HALOGEN
FREE**



K-FLEX® ECO

- ▶ Das Original - raucharm und top Dämmwerte
- ▶ Resistent gegen Schimmel, Pilze und Bakterien
- ▶ 100% halogenfrei
- ▶ Für Bereiche mit besonderen Sicherheitsanforderungen
- ▶ Im Brandfall: Geringer, nicht-toxischer Rauch - Mehr Sicherheit
- ▶ Zulassungen auch für Eisenbahn, Schiffbau und Tiefkälte

Montageanleitung



Ergänzende Produkte hierzu finden Sie u.a. in den Rubriken Formteile, Tapes und Zubehör.



K-FLEX® ECO ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Von -165 °C* bis +120 °C	EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	-20 °C = 0,036 0 °C = 0,038 +20 °C = 0,040 +40 °C = 0,042	EN 12667 EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	EN 13468
Resistent gegen Öle und Fette	Gut	
Schimmel- und Pilzbeständigkeit	Gut	
Geruch	Neutral	
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 3000	EN 12086
Brandverhalten	K-FLEX® ECO Schläuche: Euroclass D _L -s2, d0 Schweiz: Brandkennziffer 5.3	EN 13501-1
Ökologische Daten	halogen- (<25ppm AGI Q 135), PVC-, CFK-, HCFC-vrij	
Zertifikate	LR - DNV - CE-MARINE (Bureau Veritas) - US NAVY - ABS	
Rauchklassifizierung	Res. MSC.307 (88)	
Rauchentwicklung	< Dm 400	ISO 5659 Part 2
Geschlossenzellig	>95%	
Farbe	Schwarz	

* Für Temperaturen unter -50 °C wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.



K-FLEX® ECO ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Von -165 °C* bis +120 °C (selbstklebend Version: von -165 °C* bis +85 °C)	EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	-20 °C = 0,036 0 °C = 0,038 +20 °C = 0,040 +40 °C = 0,042	EN 12667 EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	EN 13468
Resistent gegen Öle und Fette	Gut	
Schimmel- und Pilzbeständigkeit	Gut	
Geruch	Neutral	
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 3000	EN 12086
Brandverhalten	K-FLEX® ECO Platten**: Euroclass E Schweiz: Brandkennziffer 5.3	EN 13501-1
Ökologische Daten	halogen- (<25ppm AGI Q 135), PVC-, FCKW-, HFCKW-frei	
Zertifikate	LR - DNV - CE-MARINE (Bureau Veritas) - US NAVY - ABS	
Rauchklassifizierung	Res. MSC.307 (88)	
Rauchentwicklung	< Dm 400	ISO 5659 Part 2
Geschlossenzellig	>95%	
Farbe	Schwarz	

* Für Temperaturen unter -50 °C wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

** Platten mit Brandklasse B-s2, d0 siehe K-FLEX® SRC ECO.

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

ALLGEMEINE INFORMATION

BASIS-PRODUKTPALETTE

Prüfung, Zertifizierung und kontinuierliche Weiterentwicklung aller Anforderungen zur Steigerung der Produktqualität und der Einsatzbereiche als Teil der **K-FLEX®** Unternehmensstrategie führten zur Entwicklung von **K-FLEX® ECO**. Die halogenfreie Isolierung erfüllt Kriterien, wie sie häufig für die Zulassung in Bereichen mit besonderen Sicherheitsanforderungen verlangt werden. Zusammen mit dem breiten Temperatureinsatzbereich (von Tiefkälteanwendungen bis hin zu +120°C) eröffnet sich für **K-FLEX® ECO** ein weites Einsatzfeld im privaten, öffentlichen und industriellen Bereich.

K-FLEX® ECO ▶ PRODUKTPALETTE					
	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼		▼ Innendurchmesser ▼	
K-FLEX® ECO - Schläuche	2 m	9-13-19-25-32 mm		von 10 bis 114 mm	
K-FLEX® ECO - Schläuche geschlitzt	2 m	9-13-19 mm		von 12 bis 89 mm	
	PLATTENBREITE	1000 MM		1000 MM (SELBSTKLEBEND MIT NETZSTRUKTUR)	
	▼ Dämmdicke ▼	▼ Größe m ▼	▼ m² ▼	▼ Größe m ▼	▼ m² ▼
K-FLEX® ECO - Platten	10	20 x 1	20	20 x 1	20
	13	14 x 1	14	14 x 1	14
	19	10 x 1	10	10 x 1	10
	25	8 x 1	8	8 x 1	8
	32	6 x 1	6	6 x 1	6
	40	4 x 1	4	-	-
	50	4 x 1	4	-	-



K-FLEX® ECO ► SCHLÄUCHE 2M

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
10	8	1/8"	10,2	6	9	10	09010215582	EC009-010	266	3,87	
12	10				9	12	09012215582	EC009-012	234	4,08	
15	10/-	1/4"	13,5	8	9	15	09015215582	EC009-015	192	4,48	
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	09018215582	EC009-018	166	4,77	
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	09022215582	EC009-022	136	5,28	
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	09028215582	EC009-028	98	5,96	
35	32	1"	33,7	25	9	35	09035215582	EC009-035	76	6,71	
42	40	1+1/4"	42,4	32	9	42	09042215582	EC009-042	60	7,73	
		1+1/2"	48,3	40	9	48	09048215582	EC009-048	50	8,94	
54	50		54		9	54	09054215582	EC009-054	46	10,44	
57	50		57		9	57	09057215582	EC009-057	46	11,94	
		2"	60,3	50	9	60	09060215582	EC009-060	46	12,05	
					9	64	09064215582	EC009-064	46	14,61	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9	76	09076215582	EC009-076	40	15,37	
88,9	80	3"	88,9	80	9	89	09089215582	EC009-089	36	15,69	
					9	102	09102215582	EC009-102	22	17,81	
114	100	4"	114,3	100	9	114	09114215582	EC009-114	22	18,99	

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
10	8	1/8"	10,2	6	13	10	13010215582	EC013-010	172	5,70	
12	10				13	12	13012215582	EC013-012	162	6,01	
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	13015215582	EC013-015	136	6,79	
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018215582	EC013-018	118	7,36	
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022215582	EC013-022	98	8,01	
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	13028215582	EC013-028	78	8,67	
35	32	1"	33,7	25	13	35	13035215582	EC013-035	58	10,49	
42	40	1+1/4"	42,4	32	13	42	13042215582	EC013-042	48	11,79	
		1+1/2"	48,3	40	13	48	13048215582	EC013-048	40	14,15	
54	50		54		13	54	13054215582	EC013-054	34	16,98	
57	50		57		13	57	13057215582	EC013-057	32	18,67	
		2"	60,3	50	13	60	13060215582	EC013-060	32	18,71	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13	76	13076215582	EC013-076	26	23,59	
88,9	80	3"	88,9	80	13	89	13089215582	EC013-089	24	28,18	

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
10	8	1/8"	10,2	6	19	10	19010215582	EC019-010	98	9,86	
12	10				19	12	19012215582	EC019-012	88	10,41	
15	10/-	1/4"	13,5	8	19	15	19015215582	EC019-015	78	12,64	
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018215582	EC019-018	72	12,97	
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022215582	EC019-022	64	14,87	
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	19028215582	EC019-028	48	17,63	
35	32	1"	33,7	25	19	35	19035215582	EC019-035	36	20,43	
42	40	1+1/4"	42,4	32	19	42	19042215582	EC019-042	32	23,12	
		1+1/2"	48,3	40	19	48	19048215582	EC019-048	24	28,36	
54	50		54		19	54	19054215582	EC019-054	24	31,92	
57	50		57		19	57	19057215582	EC019-057	22	35,69	
		2"	60,3	50	19	60	19060215582	EC019-060	22	35,79	
					19	70	19070215582	EC019-070	18	41,04	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19	76	19076215582	EC019-076	18	44,24	
88,9	80	3"	88,9	80	19	89	19089215582	EC019-089	14	48,95	
114	100	4"	114,3	100	19	114	19114215582	EC019-114	12	70,74	
					19	160	19160215582	EC019-160	8	105,40	

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ECO ▶ SCHLÄUCHE 2M

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
15	10/-	1/4"	13,5	8	25	15	25015215582	EC025-015	52	20,16
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	25022215582	EC025-022	42	20,16
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	25028215582	EC025-028	40	23,58
35	32	1"	33,7	25	25	35	25035215582	EC025-035	24	25,91
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	25042215582	EC025-042	22	32,53
		1+1/2"	48,3	40	25	48	25048215582	EC025-048	18	38,10
54	50		54		25	54	25054215582	EC025-054	16	42,80
		2"	60,3	50	25	60	25060215582	EC025-060	12	47,02
					25	70	25070215582	EC025-070	12	48,51
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25	76	25076215582	EC025-076	10	55,35
88,8	80	3"	88,9	80	25	89	25089215582	EC025-089	8	61,73
114	100	4"	114,3	100	25	114	25114215582	EC025-114	6	89,51

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	32022215582	EC032-022	32	38,51
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	32028215582	EC032-028	24	41,86
35	32	1"	33,7	25	32	35	32035215582	EC032-035	22	46,05
42	40	1+1/4"	42,4	32	32	42	32042215582	EC032-042	16	49,75
		1+1/2"	48,3	40	32	48	32048215582	EC032-048	14	53,61
54	50		54		32	54	32054215582	EC032-054	12	55,79
		2"	60,3	50	32	60	32060215582	EC032-060	10	60,22
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32	76	32076215582	EC032-076	8	72,47
88,9	80	3"	88,9	80	32	89	32089215582	EC032-089	8	81,09
114	100	4"	114,3	100	32	114	32114215582	EC032-114	6	146,16

Dämmdicke 40 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
22	20	1/2"	21,3	15	40	22	40022215582	EC040-022	22	52,26
28	25	3/4"	26,9	20	40	28	40028215582	EC040-028	16	56,81
35	32	1"	33,7	25	40	35	40035215582	EC040-035	16	62,50
42	40	1+1/4"	42,4	32	40	42	40042215582	EC040-042	16	67,50
		1+1/2"	48,3	40	40	48	40048215582	EC040-048	12	72,75
		2"	60,3	50	40	60	40060215582	EC040-060	10	81,71
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	40	76	40076215582	EC040-076	10	92,28
88,9	80	3"	88,9	80	40	89	40089215582	EC040-089	10	103,15
114	100	4"	114,3	100	40	114	40114215582	EC040-114	6	185,91

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ECO ► PLATTEN

K-FLEX® ECO ► PLATTEN ENDLOS, 1 M BREIT

K-FLEX® ECO Endlosplatten - Breite 1m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	1000	80006210182C	EC006E	30	57,34
10	1000	80010210182C	EC010E	20	66,60
13	1000	80013210182C	EC013E	14	81,63
19	1000	80019210182C	EC019E	10	115,57
25	1000	80025210182C	EC025E	8	150,35
32	1000	80032210182C	EC032E	6	176,77
40	1000	80040210182C	EC040E	4	203,27

K-FLEX® ECO Endlosplatten, selbstklebend - Breite 1m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	1000	80106210182C	EC006EA	30	71,32
10	1000	80110210182C	EC010EA	20	84,87
13	1000	80113210182C	EC013EA	14	99,90
19	1000	80119210182C	EC019EA	10	133,83
25	1000	80125210182C	EC025EA	8	168,62
32	1000	80132210182C	EC032EA	6	195,02
40	1000	80140210182C	EC040EA	4	224,28

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



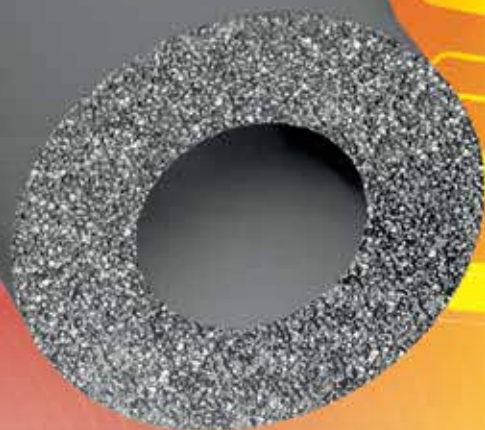
REFERENZEN ►

ECO

Malpensa: Hangar und Cargo City.

K-FLEX®

H





K-FLEX® H

- ▶ Ideal für die Heizungs- und Sanitärtechnik
- ▶ Dämmdicken gemäß GEG
- ▶ Flexibel und leicht zu verarbeiten

K-FLEX® H

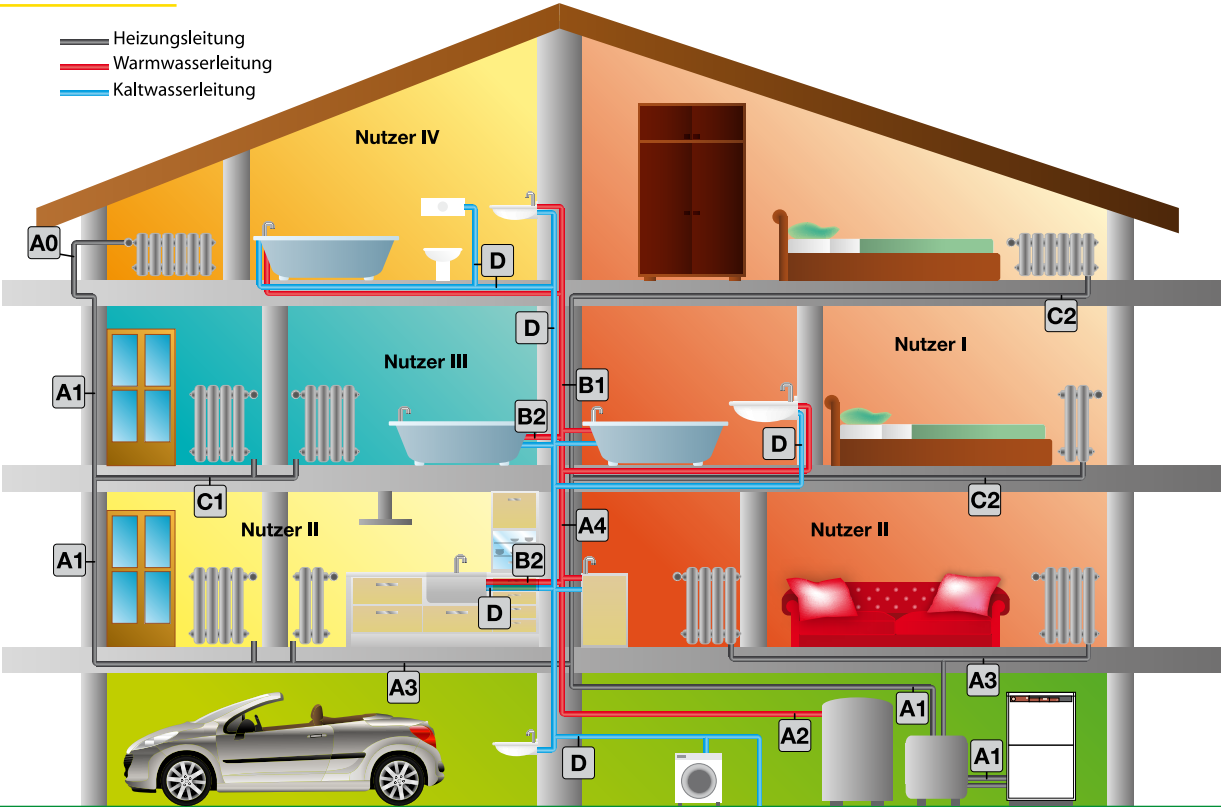
02

Montageanleitung



Passende Ergänzungsprodukte finden Sie u.a. in den Rubriken Tapes und Zubehör.

GEG HINWEISE



Kennzeichnung	Definition gemäß GEG	was wird isoliert	wo wird isoliert	Isolierstärke
A0	1hh	Warmwasserleitungen/Heizungsleitungen	direkt an der Außenluft angrenzend verlegt	200%
A1	1aa, 1bb, 1cc, 1dd	Leitungen	in Außenwänden, unbeheizten Räumen, Verteilungen in Kellern	100%
A2		Warmwasser-/Zirkulationsleitungen	allgemein und in Kellern mit/ohne elektrische Begleitheizung	100%
A3		Heizungsleitungen	im Fußbodenaufbau in Räumen angrenzend an unbeheizte Räume oder Erdreich/Außenluft, bestimmt für dauerhaften Aufenthalt von Personen	100%
A4		Verteilung	zur Versorgung mehrerer Parteien	100%
B1	1ff	Warmwasserleitungen/Heizungsleitungen	in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer	50%
B2	1ee	Warmwasserleitungen/Heizungsleitungen und Armaturen	in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen, bei zentralen Leitungsnetzverteilern	50%
C1	1gg	Zentralheizungsleitungen	im Fußbodenaufbau zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer	6-10 mm
C2	1b, 1c	Zentralheizungsleitungen Warmwasserleitungen	Für Zentralheizungsleitungen, die sich in beheizten Räumen oder in Bauteilen zwischen beheizten Räumen eines Nutzers befinden und deren Wärmeabgabe durch freilegende Absperrvorrichtungen beeinflusst werden kann, werden keine Anforderungen an die Mindestdicke der Dämmschicht gestellt. Von den Anforderungen an die Dämmschicht sind auch Warmwasserleitungen bis zum Innendurchmesser von 22 mm freigestellt, die weder in den Zirkulationskreislauf einbezogen noch mit elektrischer Begleitheizung ausgestattet sind. Um Körperschall, Knack- und Fließgeräusche und die Erwärmung von anderen Bauteilen zu vermeiden, ist eine Dämmung erforderlich. Empfehlung:	6-10 mm
D	2	Kaltwasserverteilungen, -leitungen, -armaturen von Raumlufttechnik- und Klimakältesystemen	Empfehlung:	6-10 mm

Vermerk zum 01. November 2020:
Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) hat die Energieeinsparverordnung (ENEV) abgelöst.
Die Änderungen sind gering und haben keine Auswirkungen auf die Dämmdicken.
Die genaue Definition gemäß GEG finden Sie in unserem GEG Haus.

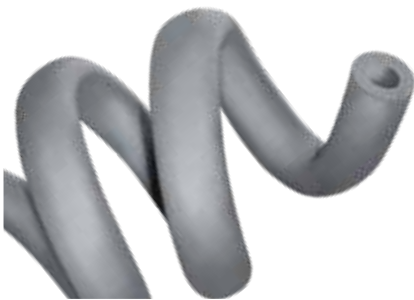
TECHNISCHE DATEN

K-FLEX® H ▶ ELASTOMER-ISOLIERUNG

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Bis +110 °C (selbstklebende Ausführung bis +85°C)	EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	Dämmdicke ≤ 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037 Dämmdicke > 25mm -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040	EN 12667 EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	EN 13468
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 7000	EN 12086
Brandverhalten	Euroclass B ₁ -s3, d0	EN 13501-1 BS 476 Deel 6/7
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

BASIS-PRODUKTPALETTE



K-FLEX® H SCHLÄUCHE

Elastomer-Isolierschläuche in der Standardlänge 2m.



K-FLEX® H ROLLEN

Die rationellen Endlosschläuche für haustechnische Anlagen.



K-FLEX® H SELBSTKLEBENDE SCHLÄUCHE

Vorgeschlitzte Isolierschläuche mit Selbstklebebeschichtung und komfortabel integrierten, überstehenden Schutzfolien beidseitig. Selbstklebeschicht mit hoher Klebekraft.

K-FLEX® H Schläuche erfüllen alle Anforderungen der GEG und der DIN 1988/2 und sind fremdüberwacht für den Nachweis der Wärmeleitfähigkeit bei 40°C Mitteltemperatur. Weiter ist K-FLEX® H emissionsfrei und bleibt auch im Brandfall dioxinfrei (gemessen am Index der Weltgesundheitsorganisation WHO-TEQ < 10 µg/kg). Dies stellt einen herausragenden Vorteil des Produkts dar. Mit der erhöhten Anforderung GEG übertreffen Sie die gesetzlichen Mindestanforderungen für mehr Energieeinsparung.

K-FLEX® H ▶ PRODUKTPALETTE

	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
K-FLEX® H - Schläuche	2 m	6mm, 10mm, 50% GEG und 100%GEG	von 12 bis 114 mm
K-FLEX® H - Schläuche selbstklebend	2 m	6mm, 10mm, 50% GEG und 100%GEG	von 12 bis 48 mm
K-FLEX® H - Schläuche Rollen	endlos	10 mm, 13 mm	von 12 bis 28 mm
	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
K-FLEX® H - Platten	0,5 x 2m	10 mm, 20 mm	Auf Anfrage



K-FLEX® H SCHLÄUCHE

K-FLEX® H SCHLÄUCHE 2M											
ANWENDUNG C+D											
K-FLEX® H Isolierschläuche Dämmdicke 6 mm auf Anfrage											
ANWENDUNG C+D+B (50% GEG - MINDESTANFORDERUNG)											
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe								
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Ist-Dicke DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
12	10				9,5	10	12	10012215504	H10-012/N50	180	3,16
15	10/-	1/4"	13,5	8	9,5	10	15	10015215504	H10-015/N50	150	3,15
18	15	3/8"	17,2	10	10	10	18	10018215504	H10-018/N50	130	3,27
22	20	1/2"	21,3	15	10	10	22	10022215504	H10-022/N50	100	3,57
		3/4"	26,9	20	10,5	10	28	10028215504	H10-028/N50	80	4,26
ANWENDUNG C+D											
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe								
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Ist-Dicke DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
12	10				9,5	10	12	10012215504	H10-012/N50	180	3,16
15	10/-	1/4"	13,5	8	9,5	10	15	10015215504	H10-015/N50	150	3,15
18	15	3/8"	17,2	10	10	10	18	10018215504	H10-018/N50	130	3,27
22	20	1/2"	21,3	15	10	10	22	10022215504	H10-022/N50	100	3,57
		3/4"	26,9	20	10,5	10	28	10028215504	H10-028/N50	80	4,26
28	25				10,5	10	28	10028215504	H10-028/N50	80	4,26
35	32	1"	33,7	25	11	9	35	09035215504	H09-035/N	80	4,91
42	40	1 1/4"	42,4	32	11	9	42	09042215504	H09-042/N	70	5,16
			44,5		11	9	45	09045215504	H09-045/N	60	7,83
		1 1/2"	48,3	40	11	9	48	09048215504	H09-048/N	52	8,67
54	50		54		11,5	9	54	09054215504	H09-054/N	48	10,69
57	50		57		11,5	9	57	09057215504	H09-057/N	44	11,46
		2"	60,3	50	11,5	9	60	09060215504	H09-060/N	40	13,12
64			63,5		11,5	9	64	09064215504	H09-064/N	36	15,29
70			70		11,5	9	70	09070215504	H09-070/N	32	16,39
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	11,5	9	76	09076215504	H09-076/N	28	18,12
88,8	80	3"	88,9	80	11,5	9	89	09089215504	H09-089/N	24	21,98
108	100		108		12	9	108	09108215504	H09-108/N	20	32,83
114	100	4"	114,3	100	12	9	114	09114215504	H09-114/N	20	34,96
Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.											



K-FLEX® H ▶ SCHLÄUCHE 2M

ANWENDUNG B (50% GEG - ERHÖHTE ANFORDERUNG - MEHR ENERGIEEINSPARUNG)

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	▼ Zoll ▼	Außen-ø mm	Nennweite DN	Ist-Dicke DN	Dimension (mm)	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼	
12	10				13	13	12	13012215504	H13-012/N50	136	3,52
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	13	15	13015215504	H13-015/N50	112	3,52
18	15	3/8"	17,2	10	13	13	18	13018215504	H13-018/N50	108	3,68
22	20	1/2"	21,3	15	13	13	22	13022215504	H13-022/N50	84	4,12
		3/4"	26,9	20	13,5	13	28	13028215504	H13-028/N50	72	5,25

ANWENDUNG B (50% GEG)

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Ist-Dicke DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
28	25				19	18	28	18028215504	H18-028/N50	48	6,85
35	32	1"	33,7	25	18	20	35	20035215504	H20-035/N50	32	9,42
		1 1/4"	42,4	32	18	20	42	20042215504	H20-042/N50	28	16,12
42	40				25	24	42	24042215504	H24-042/N50	24	20,95
			44,5		24	24	45	24045215504	H24-045/N50	24	22,89
		1 1/2"	48,3	40	24	24	48	24048215504	H24-048/N50	24	23,63
54	50		54		32	30	54	30054215504	H30-054/N50	12	30,29
57	50		57		32	30	57	30057215504	H30-057/N50	12	33,01
		2"	60,3	50	34	30	60	30060215504	H30-060/N50	12	33,93
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	44	40	76	40076215504	H40-076/N50	8	44,57
88.8	80	3"	88.9	80	52	48	89	48089215504	H48-089/N50	4	57,98

ANWENDUNG A (100% GEG)

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
↕ Außen-ø mm	↕ Nennweite DN	↕ Zoll	↕ Außen-ø mm	↕ Nennweite DN	↕ Ist-Dicke DN	↕ Dimension (mm)		↕ Artikelnummer	↕ Bestell- nummer	↕ m/Karton	↕ EUR/m
12	10				27	24	12	24012215504	H24-012/N100	42	8,60
15	10/-	1/4"	13,5	8	27	24	15	24015215504	H24-015/N100	40	8,60
18	15	3/8"	17,2	10	26	24	18	24018215504	H24-018/N100	40	9,27
22	20	1/2"	21,3	15	26	24	22	24022215504	H24-022/N100	36	9,89
		3/4"	26,9	20	25	24	28	24028215504	H24-028/N100	32	11,14
28	25				38	36	28	36028215504	H36-028/N100	18	22,53
35	32	1"	33,7	25	38	36	35	36035215504	H36-035/N100	16	27,64
		1 1/4"	42,4	32	38	36	42	36042215504	H36-042/N100	12	30,14
42	40			32	51	46	42	46042215504	H46-042/N100	8	37,86
		1 1/2"	48,3	40	50	46	48	46048215504	H46-048/N100	8	51,88

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® H SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND

K-FLEX® H SCHLÄUCHE 2M SELBSTKLEBEND

ANWENDUNG C+D+B (50% GEG)

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Ist-Dicke DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
12	10				9,5	10	12	10012215604	H10-012/NA50	180	4,07
15	10/-	1/4"	13,5	8	9,5	10	15	10015215604	H10-015/NA50	150	4,17
18	15	3/8"	17,2	10	10	10	18	10018215604	H10-018/NA50	130	4,33
22	20	1/2"	21,3	15	10	10	22	10022215604	H10-022/NA50	100	4,70
		3/4"	26,9	20	10,5	10	28	10028215604	H10-028/NA50	80	5,56

ANWENDUNG C+D

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Ist-Dicke DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
28	25				10,5	10	28	10028215604	H10-028/NA50	80	5,95
35	32	1"	33,7	25	11	9	35	09035215604	H09-035/NA	80	6,71
42	40	1 1/4"	42,4	32	11	9	42	09042215604	H09-042/NA	70	7,24
		1 1/2"	48,3	40	11	9	48	09048215604	H09-048/NA	52	9,29
54	50		54		11,5	9	54	09054215604	H09-054/NA	48	11,40
57	50		57		11,5	9	57	09057215604	H09-057/NA	44	12,32
		2"	60,3	50	11,5	9	60	09060215604	H09-060/NA	40	14,07

ANWENDUNG B (50% GEG)

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	▼ Zoll ▼	Außen-ø mm	Nennweite DN	Ist-Dicke DN	Dimension ▼ (mm) ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼
12	10				13	13	12	13012215604	H13-012/NA50	136	5,25
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	13	15	13015215604	H13-015/NA50	112	5,31
18	15	3/8"	17,2	10	13	13	18	13018215604	H13-018/NA50	108	5,63
22	20	1/2"	21,3	15	13	13	22	13022215604	H13-022/NA50	84	6,24
		3/4"	26,9	20	13,5	13	28	13028215604	H13-028/NA50	72	7,69
28	25				19	18	28	18028215604	H18-028/NA50	48	11,51
35	32	1"	33,7	25	18	20	35	20035215604	H20-035/NA50	32	14,33
		1+1/4"	42,4	32	18	20	42	20042215604	H20-042/NA50	28	17,55
42	40				25	24	42	24042215604	H24-042/NA50	24	22,61
		1+1/2"	48,3	40	24	24	48	24048215604	H24-048/NA50	24	23,68

ANWENDUNG A (100% GEG)

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	▼ Zoll ▼	Außen-ø mm	Nennweite DN	Ist-Dicke DN	Dimension ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼	
12	10				27	24	12	24012215604	H24-012/NA100	42	11,37
15	10/-	1/4"	13,5	8	27	24	15	24015215604	H24-015/NA100	40	12,55
18	15	3/8"	17,2	10	26	24	18	24018215604	H24-018/NA100	40	13,11
22	20	1/2"	21,3	15	26	24	22	24022215604	H24-022/NA100	36	14,18
		3/4"	26,9	20	25	24	28	24028215604	H24-028/NA100	32	15,90

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.


K-FLEX® H ▶ ROLLEN ENDLOSSCHLÄUCHE
DÄMMDICKE 10 MM

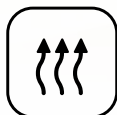
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
12	10				10	12	10012214504	H10-012E/N	Auf Anfrage	
15	10/-	1/4"	13,5	8	10	15	10015214504	H10-015E/N	Auf Anfrage	
18	15	3/8"	17,2	10	10	18	10018214504	H10-018E/N	Auf Anfrage	
22	20	1/2"	21,3	15	10	22	10022214504	H10-022E/N	Auf Anfrage	
28	25	3/4"	26,9	20	10	28	10028214504	H10-028E/N	Auf Anfrage	

DÄMMDICKE 13 MM

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø ▽ mm ▽	Nennweite ▽ DN ▽	▽ Zoll ▽	Außen-ø mm ▽	Nennweite ▽ DN ▽	Dimension ▽ (mm) ▽		▽ Artikelnummer ▽	Bestell- nummer ▽	▽ m/Karton ▽	EUR/m ▽
10	8	1/8"	10,2	6	13	10	13010214504	H13-010E/N	23	Auf Anfrage
12	10				13	12	13012214504	H13-012E/N	22	Auf Anfrage
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	13015214504	H13-015E/N	20	Auf Anfrage
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018214504	H13-018E/N	18	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022214504	H13-022E/N	16	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	13028214504	H13-028E/N	12	Auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® SOLAR HT





K-FLEX® SOLAR HT

- ▶ Bis 150°C temperaturbeständig
- ▶ Die ideale Lösung für Industrie- und Solaranlagen
- ▶ Einfache Verarbeitung
- ▶ Für mehr Energieeffizienz
- ▶ EPDM mit hohem UV-Schutz
- ▶ Auch mit Langzeit-UV- und Witterungsschutzlackierung

Montageanleitung



TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® SOLAR HT ▸ ELASTOMER-ISOLIERUNG		
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Von -40 °C bis +150 °C	EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	0 °C = 0,040 40 °C = 0,044	EN 12667 EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	EN 13468
Brandverhalten	Euroclass E	EN 13501-1
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.		

BASIS-PRODUKTPALETTE

Die rationelle und kostengünstige Lösung für Solaranlagen und industrielle Prozesse bis zu 150°C. Auch als Endlosschlauch in ressourcenschonender Verpackung erhältlich. Eine praktische und wirtschaftliche Lösung für den Vertrieb und den Verarbeiter auf der Baustelle.



Elastomer-Isolierung
für hohe Temperaturen

K-FLEX® SOLAR HT ▶ PRODUKTPALETTE

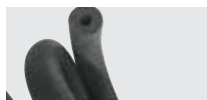
	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
K-FLEX® SOLAR HT - Schläuche	2 m	13-19-25 mm	von 10 bis 89 mm
K-FLEX® SOLAR HT - Endlosschläuche	25 m	13-19 mm	15-18-22 mm
	1000 MM		
	▼ Dämmdicke ▼	▼ Größe m ▼	▼ m² ▼
K-FLEX® SOLAR HT - Platten	10	20 x 1	20
	13	14 x 1	14
	19	10 x 1	10
	25	8 x 1	8
	32	6 x 1	6



PROJEKTE

Projekt: Zamo Hospital
Land: Polen
Produkt: K-FLEX® SOLAR HT,
K-FLEX® AL CLAD Ummantelung





K-FLEX® SOLAR HT ► SCHLÄUCHE 2M

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu				EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
10	8	1/8"	10,2	6	13	10	13010215526	HT13-010	140	6,76
12	10				13	12	13012215526	HT13-012	130	7,16
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	13015215526	HT13-015	112	8,10
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018215526	HT13-018	98	8,81
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022215526	HT13-022	84	9,53
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	13028215526	HT13-028	64	10,34
35	32	1"	33,7	25	13	35	13035215526	HT13-035	50	12,51
42	40	1+1/4"	42,4	32	13	42	13042215526	HT13-042	40	14,07
		1+1/2"	48,3	40	13	48	13048215526	HT13-048	32	16,92
54	50		54		13	54	13054215526	HT13-054	32	20,27
57	50		57		13	57	13057215526	HT13-057	30	21,65
		2"	60,3	50	13	60	13060215526	HT13-060	28	22,20
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13	76	13076215526	HT13-076	24	29,74
88,8	80	3"	88,9	80	13	89	13089215526	HT13-089	18	33,30

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu				EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
12	10				19	12	19012215526	HT19-012	80	12,38
15	10/-	1/4"	13,5	8	19	15	19015215526	HT19-015	64	15,00
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018215526	HT19-018	58	15,42
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022215526	HT19-022	64	17,57
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	19028215526	HT19-028	48	21,05
35	32	1"	33,7	25	19	35	19035215526	HT19-035	36	24,33
42	40	1+1/4"	42,4	32	19	42	19042215526	HT19-042	32	27,50
		1+1/2"	48,3	40	19	48	19048215526	HT19-048	24	33,53
54	50		54		19	54	19054215526	HT19-054	18	37,87
57	50		57		19	57	19057215526	HT19-057	22	41,45
		2"	60,3	50	19	60	19060215526	HT19-060	16	42,36
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19	76	19076215526	HT19-076	18	52,21
88,8	80	3"	88,9	80	19	89	19089215526	HT19-089	16	57,63

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu				EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
12	10				25	12	25012215526	HT25-012	50	20,58
15	10/-	1/4"	13,5	8	25	15	25015215526	HT25-015	50	22,93
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	25018215526	HT25-018	42	23,28
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	25022215526	HT25-022	36	25,31
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	25028215526	HT25-028	32	28,96
35	32	1"	33,7	25	25	35	25035215526	HT25-035	24	32,69
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	25042215526	HT25-042	24	35,82
		1+1/2"	48,3	40	25	48	25048215526	HT25-048	20	41,50
54	50		54		25	54	25054215526	HT25-054	18	46,03
57	50		57		25	57	25057215526	HT25-057	18	49,80
		2"	60,3	50	25	60	25060215526	HT25-060	18	50,73
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25	76	25076215526	HT25-076	12	60,45
88,8	80	3"	88,9	80	25	89	25089215526	HT25-089	12	65,64

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.

K-FLEX® SOLAR HT ▶ ENDLOSSCHLÄUCHE



K-FLEX® SOLAR HT ▶ ENDLOSSCHLÄUCHE										
Dämmdicke 13 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/Krt	
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	13015214726	HT13-015E	25	203,15
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018214726	HT13-018E	25	220,68
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022214726	HT13-022E	25	239,09
Dämmdicke 19 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/Krt	
15	10/-	1/4"	13,5	8	19	15	19015214726	HT19-015E	25	374,37
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018214726	HT19-018E	25	385,76
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022214726	HT19-022E	25	438,73

K-FLEX® SOLAR HT ▶ +UV SCHUTZBESCHICHTUNG



K-FLEX® SOLAR HT ▶ K-FLEX® HT+UV SCHUTZBESCHICHTUNG (MIT COLOR RAL 9011 SCHWARZ)										
Dämmdicke 13 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	Dimension ▼ (mm) ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	13015214226N0	COLOR-ST13-015BK/UV	68	13,25
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018214226N0	COLOR-ST13-018BK/UV	59	13,66
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022214226N0	COLOR-ST13-022BK/UV	49	13,93
Dämmdicke 19 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	Dimension ▼ (mm) ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼
15	10/-	1/4"	13,5	8	19	15	19015214226N0	COLOR-ST19-015BK/UV	39	19,57
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018214226N0	COLOR-ST19-018BK/UV	36	20,58
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022214226N0	COLOR-ST19-022BK/UV	32	22,61

K-FLEX® SOLAR HT

02

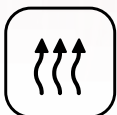
K-FLEX® SOLAR HT ▶ PLATTEN



K-FLEX® SOLAR HT ▶ PLATTEN ENDLOS, 1 M BREIT					
K-FLEX® SOLAR HT Endlosplatten, Breite - 1 m					
Dämmdicke (mm)	Breite (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m²/Karton	EUR/m²
10	1000	80010210126C	HT10E	20	42,93
13	1000	80013210126C	HT13E	14	48,76
19	1000	80019210126C	HT19E	10	77,54
25	1000	80025210126C	HT25E	8	129,50
32	1000	80032210126C	HT32E	6	152,58

K-FLEX®

PE





K-FLEX® PE

- ▶ Hergestellt speziell für die Isolierung von Heizungs-/Klimaanlagenrohren und Fußbodeninstallationen
- ▶ Hervorragende mechanische Festigkeit und Druckfestigkeit
- ▶ Reißfest
- ▶ Schnell zu installieren

Neu!

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® PE/PE PLUS ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	+8 °C bis +100 °C	EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	+10 °C = 0,036 +40 °C = 0,040	EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	
Brandverhalten	K-FLEX® PE: Euroclass D _s -s1, d0 K-FLEX® PE PLUS: Euroclass B _s -s1, d0	EN 13501-1

Ökologische Daten FCKW-HFCKW-frei

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.



K-FLEX® PE COLOR/PE PLUSCOLOR ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	+8 °C bis +100 °C	EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	+10 °C = 0,036 +40 °C = 0,040	EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	
Brandverhalten	K-FLEX® PE COLOR: Euroclass D _s -s1, d0 K-FLEX® PE PLUS COLOR: Euroclass B _s -s1, d0	EN 13501-1

Ökologische Daten FCKW-HFCKW-frei

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.



K-FLEX® PE QUADRO/RECTANGULAR ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	bis +100 °C	EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	+10 °C = 0,036 +40 °C = 0,040	EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	
Brandverhalten	K-FLEX® PE QUADRO: Euroclass E _L K-FLEX® PE RECTANGULAR: Euroclass E _L	EN 13501-1

Ökologische Daten FCKW-HFCKW-frei

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.



K-FLEX® PE FONOMETAL / SCHUTZSCHLAUCH ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	bis +100 °C	EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	+10 °C = 0,036 +40 °C = 0,040	EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	
Brandverhalten	Euroclass E	EN 13501-1

Ökologische Daten FCKW-HFCKW-frei

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

BASIS-PRODUKTPALETTE

K-FLEX® PE ist ein extrudierter Polyethylen-Isolierschlauch mit geschlossenen Zellen, der in verschiedenen Durchmessern und Stärken erhältlich ist.

K-FLEX® PE ist ideal für die Wärmedämmung von Rohrleitungen von Heizungsanlagen sowie der Kalt- und Warmwasserversorgung.

K-FLEX® PE PLUS ist ein geschlossenzelliger Isolierschlauch aus extrudiertem Polyethylen mit einer verbesserten Brandklassifizierung. Dieses Produkt erfüllt die höchsten Baustandards in Bezug auf das Brandverhalten.

K-FLEX® PE PLUS ist ideal für die Wärmedämmung von Rohrleitungen von Heizungsanlagen sowie für die Kalt- und Warmwasserversorgung.

K-FLEX® PE QUADRO/RECTANGULAR Die spezifische sechseckige Form des Lochs unterstützt den Installateur beim ziehen des Rohres durch die Isolierung, während gleichzeitig das Rohr im Quadro-Schlauch gut eingespannt bleibt.

K-FLEX® FONOMETAL / Schutzschlauch ist ein Isolierprodukt aus Polyethylen, das zur Isolierung von Rohren in Mauerwerksarbeiten für eine Reduzierung der durch Vibration übertragenden Geräusche eingesetzt wird.

K-FLEX® PE COLOR ist ein coextrudierter Polyethylen-Isolierschlauch mit geschlossenen Zellen, das in verschiedenen Durchmessern und Stärken erhältlich ist und speziell für alle Anwendungen entwickelt wurde, bei denen ein zusätzlicher mechanischer Schutz erforderlich ist.

K-FLEX® PE COLOR ist ideal für die Wärmedämmung von Rohrleitungen von Heizungsanlagen sowie für die Kalt- und Warmwasserversorgung.

K-FLEX® PE PLUS COLOR ist ein coextrudierter geschlossenzelliger Polyethylen-Isolierschlauch mit verbesserter Brandklassifizierung, das in verschiedenen Durchmessern und Stärken erhältlich ist und speziell für alle Anwendungen entwickelt wurde, bei denen ein zusätzlicher mechanischer Schutz erforderlich ist. Dieses Produkt erfüllt die höchsten Baustandards in Bezug auf das Brandverhalten.

K-FLEX® PE PLUS COLOR ist ideal für die Wärmedämmung von Rohrleitungen von Heizungsanlagen sowie für die Kalt- und Warmwasserversorgung.

K-FLEX® PE QUADRO/ RECTANGULAR sind ideal für die Isolierung von Heizungsleitungen sowie der Kalt- und Warmwasserversorgung. Speziell für die Anwendung unter dem Boden entwickelt.

K-FLEX® FONOMETAL / Schutzschlauch wurde entwickelt, um die Geräuschübertragung von Abwasserrohren im Wohnungs- und Industriebau zu reduzieren.

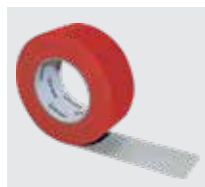
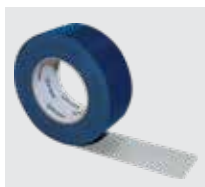
K-FLEX® PE

02

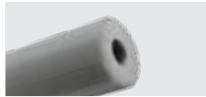
K-FLEX® PE ▶ PRODUKTPALETTE

	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
K-FLEX® PE - Schläuche	1 - 2 m	6 - 9 - 13 - 20 - 25 - 30 mm	von 15 bis 114 mm
K-FLEX® PE PLUS - Schläuche	2 m	6 - 9 - 13 - 20 - 25 - 30 mm	von 15 bis 114 mm
K-FLEX® PE COLOR - Schläuche und Rollen	2 m	4 - 6 - 9 - 13 - 20 - 25 mm	von 15 bis 42 mm
K-FLEX® PE PLUS COLOR - Schläuche	2 m	6 - 9 - 13 - 20 - 25 mm	von 15 bis 42 mm
K-FLEX® PE QUADRO - Schläuche	2 m	7 mm	von 15 bis 35 mm
K-FLEX® PE RECTANGULAR - Schläuche	2 m	25 - 26 - 27 - 38 - 46 mm	von 15 bis 42 mm
K-FLEX® PE FONOMETAL / Schutzschlauch - Rollen	von 45 bis 150 m	5 - 9 mm	von 42 bis 150 mm

K-FLEX® ZUBEHÖR



**K-FLEX®
PE COLOR**
erhältlich in
ROLLEN-Format für
eine Dicke
von 4-6 mm



K-FLEX® PE ▶ SCHLÄUCHE

K-FLEX® PE ▶ SCHLÄUCHE

Dämmdicke 6 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	6	15	060152155PE0N0	PE06-015	440	Auf Anfrage
18	15	3/8"	17,2	10	6	18	060182155PE0N0	PE06-018	400	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	6	22	060222155PE0N0	PE06-022	320	Auf Anfrage
					6	25	060252155PE0N0	PE06-025	244	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	6	28	060282155PE0N0	PE06-028	240	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	6	35	060352155PE0N0	PE06-035	160	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	6	42	060422155PE0N0	PE06-042	140	Auf Anfrage

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	9	15	090152155PE0N0	PE09-015	356	1,58
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	090182155PE0N0	PE09-018	284	1,66
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	090222155PE0N0	PE09-022	240	1,81
					9	25	090252155PE0N0	PE09-025	200	2,00
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	090282155PE0N0	PE09-028	168	2,11
35	32	1"	33,7	25	9	35	090352155PE0N0	PE09-035	136	2,74
42	40	1+1/4"	42,4	32	9	42	090422155PE0N0	PE09-042	110	3,18
					9	45	090452155PE0N0	PE09-045	94	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	9	48	090482155PE0N0	PE09-048	74	3,87
54	50		54		9	54	090542155PE0N0	PE09-054	70	4,75
		2"	60,3	50	9	60	090602155PE0N0	PE09-060	66	5,27
64			63,5		9	64	090642155PE0N0	PE09-064	60	6,20
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9	76	090762155PE0N0	PE09-076	48	7,50
88,9	80	3"	88,9	80	9	88	090892155PE0N0	PE09-089	40	8,57
					9	110	091102155PE0N0	PE09-110	26	11,04
114	100	4"	114,3	100	9	114	091142155PE0N0	PE09-114	26	11,32

Toleranz für K-FLEX® PE Schläuche: Länge: - 1,5%

Innen-Ø: ≤ 35mm: von +1mm bis +4mm, >35mm/≤100mm: von +2mm bis +6mm, >100: von +3mm bis +8mm

Dicke: 6 mm: +/-1 mm, 9 und 13 mm +/-1,5 mm, 19 und 25 mm +/-2,5 mm, 32, 40 und 50 +/-3 mm

Alle in der Tabelle aufgeführten Codes beziehen sich auf Produkte in großen Karton-Verpackungen. Für die Codes und Informationen zu kleinen Kartons wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Preisauflschlag: K-FLEX® PE Schläuche in kleinen Kartons +15%

Selbstklebende
Version erhältlich.
Kontaktieren Sie
uns für weitere
Informationen.

1m Länge
erhältlich.
Kontaktieren Sie
uns für weitere
Informationen.


K-FLEX® PE ▶ SCHLÄUCHE
Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	130152155PE0N0	PE13-015	240	3,20
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	130182155PE0N0	PE13-018	200	3,44
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	130222155PE0N0	PE13-022	168	3,62
					13	25	130252155PE0N0	PE13-025	140	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	130282155PE0N0	PE13-028	132	4,24
35	32	1"	33,7	25	13	35	130352155PE0N0	PE13-035	108	5,53
42	40	1+1/4"	42,4	32	13	42	130422155PE0N0	PE13-042	80	6,44
					13	45	130452155PE0N0	PE13-045	72	6,83
		1+1/2"	48,3	40	13	48	130482155PE0N0	PE13-048	70	6,99
54	50		54		13	54	130542155PE0N0	PE13-054	66	7,84
		2"	60,3	50	13	60	130602155PE0N0	PE13-060	48	8,19
64			63,5		13	64	130642155PE0N0	PE13-064	48	10,33
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13	76	130762155PE0N0	PE13-076	40	11,28
88,9	80	3"	88,9	80	13	88	130892155PE0N0	PE13-089	30	13,28
					13	110	131102155PE0N0	PE13-110	22	18,01
114	100	4"	114,3	100	13	114	131142155PE0N0	PE13-114	22	18,24

Dämmdicke 20 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
22	20	1/2"	21,3	15	20	22	200222155PE0N0	PE20-022	108	7,27
					20	25	200252155PE0N0	PE20-025	100	7,74
28	25	3/4"	26,9	20	20	28	200282155PE0N0	PE20-028	88	8,69
35	32	1"	33,7	25	20	35	200352155PE0N0	PE20-035	70	10,09
42	40	1+1/4"	42,4	32	20	42	200422155PE0N0	PE20-042	60	11,79
					20	45	200452155PE0N0	PE20-045	50	12,55
		1+1/2"	48,3	40	20	48	200482155PE0N0	PE20-048	48	13,21
54	50		54		20	54	200542155PE0N0	PE20-054	48	16,46
		2"	60,3	50	20	60	200602155PE0N0	PE20-060	40	17,56
64			63,5		20	64	200642155PE0N0	PE20-064	38	18,23
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20	76	200762155PE0N0	PE20-076	26	18,84
88,9	80	3"	88,9	80	20	88	200892155PE0N0	PE20-089	24	28,49
					20	110	201102155PE0N0	PE20-110	14	34,04
114	100	4"	114,3	100	20	114	201142155PE0N0	PE20-114	14	39,91

Toleranz für K-FLEX® PE Schläuche: Länge:- 1,5%

Innen-Ø: ≤ 35mm: von +1mm bis +4mm, >35mm/≤100mm: von +2mm bis +6mm, >100: von +3mm bis +8mm

Dicke: 6 mm: +/-1 mm, 9 und 13 mm +/-1,5 mm, 19 und 25 mm +/-2,5 mm, 32, 40 und 50 +/-3 mm

Alle in der Tabelle aufgeführten Codes beziehen sich auf Produkte in großen Karton-Verpackungen. Für die Codes und Informationen zu kleinen Kartons wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Preisauflschlag: K-FLEX® PE Schläuche in kleinen Kartons +15%

Selbstklebende
Version erhältlich.
Kontaktieren Sie
uns für weitere
Informationen.

1m Länge
erhältlich.
Kontaktieren Sie
uns für weitere
Informationen.



K-FLEX® PE ▶ SCHLÄUCHE

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	250222155PE0N0	PE25-022	72	8,42
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	250282155PE0N0	PE25-028	66	10,06
35	32	1"	33,7	25	25	35	250352155PE0N0	PE25-035	54	11,88
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	250422155PE0N0	PE25-042	46	14,83
		1+1/2"	48,3	40	25	48	250482155PE0N0	PE25-048	42	16,56
54	50		54		25	54	250542155PE0N0	PE25-054	38	17,35
		2"	60,3	50	25	60	250602155PE0N0	PE25-060	34	18,35
64			63,5		25	64	250642155PE0N0	PE25-064	32	19,55
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25	76	250762155PE0N0	PE25-076	26	22,32
88,9	80	3"	88,9	80	25	88	250892155PE0N0	PE25-089	20	27,99
					25	110	251102155PE0N0	PE25-110	14	33,32
114	100	4"	114,3	100	25	114	251142155PE0N0	PE25-114	12	34,67

Dämmdicke 30 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
18	15	3/8"	17,2	10	30	18	300182155PE0N0	PE30-18	68	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	30	22	300222155PE0N0	PE30-22	60	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	30	28	300282155PE0N0	PE30-28	54	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	30	35	300352155PE0N0	PE30-35	48	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	30	42	300422155PE0N0	PE30-42	40	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	30	48	300482155PE0N0	PE30-48	32	Auf Anfrage
54	50		54		30	54	300542155PE0N0	PE30-54	28	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	30	60	300602155PE0N0	PE30-60	24	Auf Anfrage
64			63,5		30	64	300642155PE0N0	PE30-64	24	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	30	76	300762155PE0N0	PE30-76	22	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	30	89	300892155PE0N0	PE30-89	18	Auf Anfrage
					30	108	301082155PE0N0	PE30-108	14	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	30	114	301142155PE0N0	PE30-114	12	Auf Anfrage

Toleranz für K-FLEX® PE Schläuche: Länge: - 1,5%

Innen-Ø: ≤ 35mm: von +1mm bis +4mm, >35mm/≤100mm: von +2mm bis +6mm, >100: von +3mm bis +8mm

Dicke: 6 mm: +/-1 mm, 9 und 13 mm +/-1,5 mm, 19 und 25 mm +/-2,5 mm, 32, 40 und 50 +/-3 mm

Alle in der Tabelle aufgeführten Codes beziehen sich auf Produkte in großen Karton-Verpackungen. Für die Codes und Informationen zu kleinen Kartons wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Preisaufschlag: K-FLEX® PE Schläuche in kleinen Kartons +15%

Selbstklebende
Version erhältlich.
Kontaktieren Sie
uns für weitere
Informationen.

1m Länge
erhältlich.
Kontaktieren Sie
uns für weitere
Informationen.


K-FLEX® PE PLUS ▶ SCHLÄUCHE
Dämmdicke 6 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe			Länge 2 Meter				
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	6	15	060152155PEPNO	PE+06-015	440	Auf Anfrage
18	15	3/8"	17,2	10	6	18	060182155PEPNO	PE+06-018	400	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	6	22	060222155PEPNO	PE+06-022	320	Auf Anfrage
					6	25	060252155PEPNO	PE+06-025	244	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	6	28	060282155PEPNO	PE+06-028	240	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	6	35	060352155PEPNO	PE+06-035	160	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	6	42	060422155PEPNO	PE+06-042	140	Auf Anfrage

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe			Länge 2 Meter				
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	9	15	090152155PEPNO	PE+09-015	356	1,86
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	090182155PEPNO	PE+09-018	284	1,95
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	090222155PEPNO	PE+09-022	240	2,13
					9	25	090252155PEPNO	PE+09-025	200	2,35
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	090282155PEPNO	PE+09-028	168	2,49
35	32	1"	33,7	25	9	35	090352155PEPNO	PE+09-035	136	3,23
42	40	1+1/4"	42,4	32	9	42	090422155PEPNO	PE+09-042	110	3,76
					9	45	090452155PEPNO	PE+09-045	94	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	9	48	090482155PEPNO	PE+09-048	74	4,57
54	50		54		9	54	090542155PEPNO	PE+09-054	70	5,60
		2"	60,3	50	9	60	090602155PEPNO	PE+09-060	66	6,22
64			63,5		9	64	090642155PEPNO	PE+09-064	60	7,31
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9	76	090762155PEPNO	PE+09-076	48	8,85
88,9	80	3"	88,9	80	9	88	090892155PEPNO	PE+09-089	40	10,11
					9	110	091102155PEPNO	PE+09-110	26	13,02
114	100	4"	114,3	100	9	114	091142155PEPNO	PE+09-114	26	13,36

Toleranz für K-FLEX® PE PLUS Schläuche: Länge: - 1,5%

Innen-Ø: ≤ 35mm: von +1mm bis +4mm, >35mm/≤100mm: von +2mm bis +6mm, >100: von +3mm bis +8mm

Dicke: 6 mm: +/-1 mm, 9 und 13 mm +/-1,5 mm, 19 und 25 mm +/-2,5 mm, 32, 40 und 50 +/-3 mm

Alle in der Tabelle aufgeführten Codes beziehen sich auf Produkte in großen Karton-Verpackungen. Für die Codes und Informationen zu kleinen Kartons wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Preisauflschlag: K-FLEX® PE PLUS Schläuche in kleinen Kartons +15%

Selbstklebend auf Anfrage

Erhältlich als 50% und 100% GEG

Kleiner Karton +15%



K-FLEX® PE PLUS ► SCHLÄUCHE

K-FLEX® PE PLUS ► SCHLÄUCHE

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	130152155PEPNO	PE+13-015	240	3,78
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	130182155PEPNO	PE+13-018	200	4,06
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	130222155PEPNO	PE+13-022	168	4,27
					13	25	130252155PEPNO	PE+13-025	140	4,79
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	130282155PEPNO	PE+13-028	132	5,01
35	32	1"	33,7	25	13	35	130352155PEPNO	PE+13-035	108	6,53
42	40	1+1/4"	42,4	32	13	42	130422155PEPNO	PE+13-042	80	7,59
					13	45	130452155PEPNO	PE+13-045	72	8,05
		1+1/2"	48,3	40	13	48	130482155PEPNO	PE+13-048	70	8,25
54	50		54		13	54	130542155PEPNO	PE+13-054	66	9,25
		2"	60,3	50	13	60	130602155PEPNO	PE+13-060	48	9,66
64			63,5		13	64	130642155PEPNO	PE+13-064	48	12,19
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13	76	130762155PEPNO	PE+13-076	40	13,30
88,9	80	3"	88,9	80	13	88	130892155PEPNO	PE+13-089	30	15,68
					13	110	131102155PEPNO	PE+13-110	22	21,25
114	100	4"	114,3	100	13	114	131142155PEPNO	PE+13-114	22	21,53

Dämmdicke 20 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
22	20	1/2"	21,3	15	20	22	200222155PEPNO	PE+20-022	108	8,58
					20	25	200252155PEPNO	PE+20-025	100	9,14
28	25	3/4"	26,9	20	20	28	200282155PEPNO	PE+20-028	88	10,26
35	32	1"	33,7	25	20	35	200352155PEPNO	PE+20-035	70	11,91
42	40	1+1/4"	42,4	32	20	42	200422155PEPNO	PE+20-042	60	13,91
					20	45	200452155PEPNO	PE+20-045	50	14,81
		1+1/2"	48,3	40	20	48	200482155PEPNO	PE+20-048	48	15,58
54	50		54		20	54	200542155PEPNO	PE+20-054	48	19,43
		2"	60,3	50	20	60	200602155PEPNO	PE+20-060	40	20,72
64			63,5		20	64	200642155PEPNO	PE+20-064	38	21,50
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20	76	200762155PEPNO	PE+20-076	26	22,23
88,9	80	3"	88,9	80	20	88	200892155PEPNO	PE+20-089	24	33,61
					20	110	201102155PEPNO	PE+20-110	14	39,12
114	100	4"	114,3	100	20	114	201142155PEPNO	PE+20-114	14	47,09

Toleranz für K-FLEX® PE PLUS Schläuche: Länge:- 1,5%

Innen-Ø: ≤ 35mm: von +1mm bis +4mm, >35mm/≤100mm: von +2mm bis +6mm, >100: von +3mm bis +8mm

Dicke: 6 mm: +/-1 mm, 9 und 13 mm +/-1,5 mm, 19 und 25 mm +/-2,5 mm, 32, 40 und 50 +/-3 mm

Alle in der Tabelle aufgeführten Codes beziehen sich auf Produkte in großen Karton-Verpackungen. Für die Codes und Informationen zu kleinen Kartons wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Preisaufschlag: K-FLEX® PE PLUS Schläuche in kleinen Kartons +15%

Selbstklebend auf Anfrage

Erhältlich als 50% und 100% GEG

Kleiner Karton +15%


K-FLEX® PE PLUS ▶ SCHLÄUCHE
Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe			Länge 2 Meter				
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	250222155PEPNO	PE+25-022	72	9,93
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	250282155PEPNO	PE+25-028	66	11,87
35	32	1"	33,7	25	25	35	250352155PEPNO	PE+25-035	54	14,02
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	250422155PEPNO	PE+25-042	46	17,49
		1+1/2"	48,3	40	25	48	250482155PEPNO	PE+25-048	42	19,54
54	50		54		25	54	250542155PEPNO	PE+25-054	38	20,46
		2"	60,3	50	25	60	250602155PEPNO	PE+25-060	34	21,66
64			63,5		25	64	250642155PEPNO	PE+25-064	32	23,07
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25	76	250762155PEPNO	PE+25-076	26	26,34
88,9	80	3"	88,9	80	25	88	250892155PEPNO	PE+25-089	20	33,03
					25	110	251102155PEPNO	PE+25-110	14	39,31
114	100	4"	114,3	100	25	114	251142155PEPNO	PE+25-114	12	40,91

Dämmdicke 30 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe			Länge 2 Meter				
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
22	20	1/2"	21,3	15	30	22	300222155PEPNO	PE+30-022	60	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	30	28	300282155PEPNO	PE+30-028	54	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	30	35	300352155PEPNO	PE+30-035	48	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	30	42	300422155PEPNO	PE+30-042	40	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	30	48	300482155PEPNO	PE+30-048	32	Auf Anfrage
54	50		54		30	54	300542155PEPNO	PE+30-054	28	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	30	60	300602155PEPNO	PE+30-060	24	Auf Anfrage
64			63,5		30	64	300642155PEPNO	PE+30-064	24	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	30	76	300762155PEPNO	PE+30-076	22	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	30	88	300892155PEPNO	PE+30-089	18	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	30	114	301142155PEPNO	PE+30-114	12	Auf Anfrage

Toleranz für K-FLEX® PE PLUS Schläuche: Länge: - 1,5%

Innen-Ø: ≤ 35mm: von +1mm bis +4mm, >35mm/≤100mm: von +2mm bis +6mm, >100: von +3mm bis +8mm

Dicke: 6 mm: +/-1 mm, 9 und 13 mm +/-1,5 mm, 19 und 25 mm +/-2,5 mm, 32, 40 und 50 +/-3 mm

Alle in der Tabelle aufgeführten Codes beziehen sich auf Produkte in großen Karton-Verpackungen. Für die Codes und Informationen zu kleinen Kartons wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Preisauflage: K-FLEX® PE PLUS Schläuche in kleinen Kartons +15%

Selbstklebend auf Anfrage

Erhältlich als 50% und 100% GEG

Kleiner Karton +15%



K-FLEX® PE PLUS ► SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND

K-FLEX® PE PLUS ► SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND

Dämmdicke 6 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe			Länge 2 Meter					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	6	15	060152156PEPNO	PE+06-015A	440	Auf Anfrage
18	15	3/8"	17,2	10	6	18	060182156PEPNO	PE+06-018A	400	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	6	22	060222156PEPNO	PE+06-022A	320	Auf Anfrage
					6	25	060252156PEPNO	PE+06-025A	244	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	6	28	060282156PEPNO	PE+06-028A	240	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	6	35	060352156PEPNO	PE+06-035A	160	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	6	42	060422156PEPNO	PE+06-042A	160	Auf Anfrage

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe			Länge 2 Meter					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	9	15	090152156PEPNO	PE+09-015A	356	7,92
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	090182156PEPNO	PE+09-018A	284	8,28
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	090222156PEPNO	PE+09-022A	240	9,09
					9	25	090252156PEPNO	PE+09-025A	200	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	090282156PEPNO	PE+09-028A	168	9,91
35	32	1"	33,7	25	9	35	090352156PEPNO	PE+09-035A	136	10,95
42	40	1+1/4"	42,4	32	9	42	090422156PEPNO	PE+09-042A	110	11,64
					9	45	090452156PEPNO	PE+09-045A	94	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	9	48	090482156PEPNO	PE+09-048A	74	12,26
54	50		54		9	54	090542156PEPNO	PE+09-054A	70	14,08
		2"	60,3	50	9	60	090602156PEPNO	PE+09-060A	66	14,91
64			63,5		9	64	090642156PEPNO	PE+09-064A	60	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9	76	090762156PEPNO	PE+09-076A	48	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	9	88	090892156PEPNO	PE+09-089A	40	Auf Anfrage
					9	110	091102156PEPNO	PE+09-110A	26	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	9	114	091142156PEPNO	PE+09-114A	26	Auf Anfrage

Toleranz für K-FLEX® PE PLUS Schläuche: Länge:- 1,5%

Innen-Ø: ≤ 35mm: von +1mm bis +4mm, >35mm/≤100mm: von +2mm bis +6mm, >100: von +3mm bis +8mm

Dicke: 6 mm: +/-1 mm, 9 und 13 mm +/-1,5 mm, 19 und 25 mm +/-2,5 mm, 32, 40 und 50 +/-3 mm

Alle in der Tabelle aufgeführten Codes beziehen sich auf Produkte in großen Karton-Verpackungen. Für die Codes und Informationen zu kleinen Kartons wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Preisauflschlag: K-FLEX® PE PLUS Schläuche in kleinen Kartons +15%

Erhältlich als 50% und 100% GEG

Kleiner Karton +15%

K-FLEX® PE PLUS ▶ SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND



K-FLEX® PE PLUS ▶ SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	130152156PEPNO	PE+13-015A	240	8,59
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	130182156PEPNO	PE+13-018A	200	9,15
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	130222156PEPNO	PE+13-022A	168	10,00
					13	25	130252156PEPNO	PE+13-025A	140	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	130282156PEPNO	PE+13-028A	132	12,14
35	32	1"	33,7	25	13	35	130352156PEPNO	PE+13-035A	108	15,52
42	40	1+1/4"	42,4	32	13	42	130422156PEPNO	PE+13-042A	80	17,48
					13	45	130452156PEPNO	PE+13-045A	72	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	13	48	130482156PEPNO	PE+13-048A	70	18,83
54	50		54		13	54	130542156PEPNO	PE+13-054A	66	19,93
		2"	60,3	50	13	60	130602156PEPNO	PE+13-060A	48	21,49
64			63,5		13	64	130642156PEPNO	PE+13-064A	48	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13	76	130762156PEPNO	PE+13-076A	40	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	13	88	130892156PEPNO	PE+13-089A	30	Auf Anfrage
					13	110	131102156PEPNO	PE+13-110A	22	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	13	114	131142156PEPNO	PE+13-114A	22	Auf Anfrage

Dämmdicke 20 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
22	20	1/2"	21,3	15	20	22	200222156PEPNO	PE+20-022A	108	18,70
					20	25	200252156PEPNO	PE+20-025A	100	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	20	28	200282156PEPNO	PE+20-028A	88	20,52
35	32	1"	33,7	25	20	35	200352156PEPNO	PE+20-035A	70	22,11
42	40	1+1/4"	42,4	32	20	42	200422156PEPNO	PE+20-042A	60	24,26
					20	45	200452156PEPNO	PE+20-045A	50	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	20	48	200482156PEPNO	PE+20-048A	48	26,91
54	50		54		20	54	200542156PEPNO	PE+20-054A	48	30,02
		2"	60,3	50	20	60	200602156PEPNO	PE+20-060A	40	34,62
64			63,5		20	64	200642156PEPNO	PE+20-064A	38	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20	76	200762156PEPNO	PE+20-076A	26	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	20	88	200892156PEPNO	PE+20-089A	24	Auf Anfrage
					20	110	201102156PEPNO	PE+20-110A	14	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	20	114	201142156PEPNO	PE+20-114A	14	Auf Anfrage

Toleranz für K-FLEX® PE PLUS Schläuche: Länge:- 1,5%

Innen-Ø: ≤ 35mm: von +1mm bis +4mm, >35mm/≤100mm: von +2mm bis +6mm, >100: von +3mm bis +8mm

Dicke: 6 mm: +/- 1 mm, 9 und 13 mm +/-1,5 mm, 19 und 25 mm +/-2,5 mm, 32, 40 und 50 +/-3 mm

Alle in der Tabelle aufgeführten Codes beziehen sich auf Produkte in großen Karton-Verpackungen. Für die Codes und Informationen zu kleinen Kartons wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Preisauflage: K-FLEX® PE PLUS Schläuche in kleinen Kartons +15%

Erhältlich als 50% und 100% GEG

Kleiner Karton +15%



K-FLEX® PE PLUS ▶ SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND

K-FLEX® PE PLUS ▶ SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe			Länge 2 Meter				
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	250222156PEPNO	PE+25-022A	72	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	250282156PEPNO	PE+25-028A	66	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	25	35	250352156PEPNO	PE+25-035A	54	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	250422156PEPNO	PE+25-042A	46	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	25	48	250482156PEPNO	PE+25-048A	42	Auf Anfrage
54	50		54		25	54	250542156PEPNO	PE+25-054A	38	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	25	60	250602156PEPNO	PE+25-060A	34	Auf Anfrage
64			63,5		25	64	250642156PEPNO	PE+25-064A	32	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25	76	250762156PEPNO	PE+25-076A	26	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	25	88	250892156PEPNO	PE+25-089A	20	Auf Anfrage
					25	110	251102156PEPNO	PE+25-110A	14	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	25	114	251142156PEPNO	PE+25-114A	12	Auf Anfrage

Dämmdicke 30 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe			Länge 2 Meter				
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
22	20	1/2"	21,3	15	30	22	300222176PEPNO	PE+30-022A	60	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	30	28	300282176PEPNO	PE+30-028A	54	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	30	35	300352176PEPNO	PE+30-035A	48	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	30	42	300422176PEPNO	PE+30-042A	40	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	30	48	300482176PEPNO	PE+30-048A	32	Auf Anfrage
54	50		54		30	54	300542176PEPNO	PE+30-054A	28	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	30	60	300602176PEPNO	PE+30-060A	24	Auf Anfrage

Toleranz für K-FLEX® PE PLUS Schläuche: Länge: - 1,5%

Innen-Ø: ≤ 35mm: von +1mm bis +4mm, >35mm/≤100mm: von +2mm bis +6mm, >100: von +3mm bis +8mm

Dicke: 6 mm: +/-1 mm, 9 und 13 mm +/-1,5 mm, 19 und 25 mm +/-2,5 mm, 32, 40 und 50 +/-3 mm

Alle in der Tabelle aufgeführten Codes beziehen sich auf Produkte in großen Karton-Verpackungen. Für die Codes und Informationen zu kleinen Kartons wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Preisauflage: K-FLEX® PE PLUS Schläuche in kleinen Kartons +15%

Erhältlich als 50% und 100% GEG

Kleiner Karton +15%


K-FLEX® PE COLOR ▶ SCHLÄUCHE
Dämmdicke 6 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	6	15	060152118PE0CR	PECOLOR06-015RD	200	1,51
18	15	3/8"	17,2	10	6	18	060182118PE0CR	PECOLOR06-018RD	180	1,68
					6	20	060202118PE0CR	PECOLOR06-020RD	-	1,75
22	20	1/2"	21,3	15	6	22	060222118PE0CR	PECOLOR06-022RD	152	1,88
					6	25	060252118PE0CR	PECOLOR06-025RD	244	2,08
28	25	3/4"	26,9	20	6	28	060282118PE0CR	PECOLOR06-028RD	120	2,44
35	32	1"	33,7	25	6	35	060352118PE0CR	PECOLOR06-035RD	80	2,88
42	40	1+1/4"	42,4	32	6	42	060422118PE0CR	PECOLOR06-042RD	70	3,08

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	9	15	090152118PE0CR	PECOLOR09-015RD	140	3,02
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	090182118PE0CR	PECOLOR09-018RD	120	3,03
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	090222118PE0CR	PECOLOR09-022RD	100	3,35
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	090282118PE0CR	PECOLOR09-028RD	88	3,84
35	32	1"	33,7	25	9	35	090352118PE0CR	PECOLOR09-035RD	60	4,18
42	40	1+1/4"	42,4	32	9	42	090422118PE0CR	PECOLOR09-042RD	48	5,57

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	130152118PE0CR	PECOLOR13-015RD	120	3,89
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	130182118PE0CR	PECOLOR13-018RD	96	4,07
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	130222118PE0CR	PECOLOR13-022RD	80	5,07
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	130282118PE0CR	PECOLOR13-028RD	64	5,51
35	32	1"	33,7	25	13	35	130352118PE0CR	PECOLOR13-035RD	48	9,06
42	40	1+1/4"	42,4	32	13	42	130422118PE0CR	PECOLOR13-042RD	40	11,16

Dämmdicke 20 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	20	15	200152118PE0CR	PECOLOR20-015RD	60	Auf Anfrage
18	15	3/8"	17,2	10	20	18	200182118PE0CR	PECOLOR20-018RD	54	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	20	22	200222118PE0CR	PECOLOR20-022RD	52	8,10
28	25	3/4"	26,9	20	20	28	200282118PE0CR	PECOLOR20-028RD	40	9,45
35	32	1"	33,7	25	20	35	200352118PE0CR	PECOLOR20-035RD	38	11,16
42	40	1+1/4"	42,4	32	20	42	200422118PE0CR	PECOLOR20-042RD	30	13,15

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe		Länge 2 Meter						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	25	15	250152118PE0CR	PECOLOR25-015RD	40	Auf Anfrage
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	250182118PE0CR	PECOLOR25-018RD	38	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	250222118PE0CR	PECOLOR25-022RD	36	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	250282118PE0CR	PECOLOR25-028RD	30	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	25	35	250352118PE0CR	PECOLOR25-035RD	26	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	250422118PE0CR	PECOLOR25-042RD	24	Auf Anfrage

Toleranz für K-FLEX® PE Schläuche: Länge: - 1,5% - Innen-Ø: ≤ 35mm: von +1mm bis +4mm, >35mm/≤100mm: von +2mm bis +6mm, >100: von +3mm bis +8mm

Dicke: 6 mm: +/-1 mm, 9 und 13 mm +/-1,5 mm, 19 und 25 mm +/-2,5 mm, 32, 40 und 50 +/-3 mm

Ändern Sie für die blaue Version den letzten Buchstaben in B (Beispiel: 090182118PE0CR => 090182118PE0CB)

Alle in der Tabelle aufgeführten Codes beziehen sich auf Produkte in kleinen Karton-Verpackungen. Für die Codes und Informationen zu großen Kartons wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

**Rollen-
format**
erhältlich.
Kontaktieren Sie
uns für weitere
Informationen.



K-FLEX® PE PLUS COLOR ▶ SCHLÄUCHE

K-FLEX® PE PLUS COLOR ▶ SCHLÄUCHE

Dämmdicke 6 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe			Länge 2 Meter					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	6	15	060152118PEPCR	PE+COLOR06-015RD	200	1,79
18	15	3/8"	17,2	10	6	18	060182118PEPCR	PE+COLOR06-018RD	180	1,98
					6	20	060202118PEPCR	PE+COLOR06-020RD	-	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	6	22	060222118PEPCR	PE+COLOR06-022RD	152	2,22
					6	25	060252118PEPCR	PE+COLOR06-025RD	-	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	6	28	060282118PEPCR	PE+COLOR06-028RD	120	2,88
35	32	1"	33,7	25	6	35	060352118PEPCR	PE+COLOR06-035RD	80	3,39
42	40	1+1/4"	42,4	32	6	42	060422118PEPCR	PE+COLOR06-042RD	70	3,63

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe			Länge 2 Meter					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	9	15	090152118PEPCR	PE+COLOR09-015RD	140	3,47
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	090182118PEPCR	PE+COLOR09-018RD	120	3,58
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	090222118PEPCR	PE+COLOR09-022RD	100	3,95
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	090282118PEPCR	PE+COLOR09-028RD	88	4,54
35	32	1"	33,7	25	9	35	090352118PEPCR	PE+COLOR09-035RD	60	4,94
42	40	1+1/4"	42,4	32	9	42	090422118PEPCR	PE+COLOR09-042RD	48	6,56

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe			Länge 2 Meter					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	130152118PEPCR	PE+COLOR13-015RD	120	4,59
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	130182118PEPCR	PE+COLOR13-018RD	96	4,81
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	130222118PEPCR	PE+COLOR13-022RD/50	80	5,99
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	130282118PEPCR	PE+COLOR13-028RD/50	64	6,51
35	32	1"	33,7	25	13	35	130352118PEPCR	PE+COLOR13-035RD	48	10,69
42	40	1+1/4"	42,4	32	13	42	130422118PEPCR	PE+COLOR13-042RD	40	13,17

Dämmdicke 20 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe			Länge 2 Meter					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	20	15	200152118PEPCR	PE+COLOR20-015RD	60	7,70
18	15	3/8"	17,2	10	20	18	200182118PEPCR	PE+COLOR20-018RD	54	8,51
22	20	1/2"	21,3	15	20	22	200222118PEPCR	PE+COLOR20-022RD	52	9,56
28	25	3/4"	26,9	20	20	28	200282118PEPCR	PE+COLOR20-028RD/50	40	11,15
35	32	1"	33,7	25	20	35	200352118PEPCR	PE+COLOR20-035RD	38	13,17
42	40	1+1/4"	42,4	32	20	42	200422118PEPCR	PE+COLOR20-042RD	30	15,51

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe			Länge 2 Meter					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	25	15	250152118PEPCR	PE+COLOR25-015RD	40	Auf Anfrage
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	250182118PEPCR	PE+COLOR25-018RD	38	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	250222118PEPCR	PE+COLOR25-022RD	36	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	250282118PEPCR	PE+COLOR25-028RD	30	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	25	35	250352118PEPCR	PE+COLOR25-035RD	26	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	250422118PEPCR	PE+COLOR25-042RD/50	24	33,02

Toleranz für K-FLEX® PE Schläuche: Länge: 1,5% - Innen-Ø: ≤ 35mm: von +1mm bis +4mm, >35mm/≤100mm: von +2mm bis +6mm, >100: von +3mm bis +8mm

Dicke: 6 mm: +/-1 mm, 9 und 13 mm +/-1,5 mm, 19 und 25 mm +/-2,5 mm, 32, 40 und 50 +/-3 mm

Ändern Sie für die blaue Version den letzten Buchstaben in B (Beispiel: 090182118PEPCR => 090182118PEPCB)

Alle in der Tabelle aufgeführten Codes beziehen sich auf Produkte in kleinen Karton-Verpackungen. Für die Codes und Informationen zu großen Kartons wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

K-FLEX® PE COLOR ▶ ROLLEN



K-FLEX® PE COLOR ▶ ROLLEN

Länge 10 Meter

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe								Preis	
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton		EUR/m	
15	10	1/4"	13,5	8	6	15	060152103PEOCR	PECOLOR06-015E/RD	280		Auf Anfrage	
18	15	3/8"	17,2	10	6	18	060182103PEOCR	PECOLOR06-018E/RD	250		Auf Anfrage	
22	20	1/2"	21,3	15	6	22	060222103PEOCR	PECOLOR06-022E/RD	220		Auf Anfrage	
28	25	3/4"	26,9	20	6	28	060282103PEOCR	PECOLOR06-028E/RD	180		Auf Anfrage	
35	32	1"	33,7	25	6	35	060352103PEOCR	PECOLOR06-035E/RD	150		Auf Anfrage	

Ändern Sie für die blaue Version den letzten Buchstaben in B (Beispiel: 060152103PEOCR => 060152103PEOCB)

K-FLEX® PE QUADRO ▶ SCHLÄUCHE



K-FLEX® PE QUADRO ▶ SCHLÄUCHE

Länge 2 Meter

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe								Preis	
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton		EUR/m	
15	10	1/4"	13,5	8	7	15	070152118PEOQR	PEQ07-015RD	160		6,35	
18	15	3/8"	17,2	10	7	18	070182118PEOQR	PEQ07-018RD	160		6,65	
22	20	1/2"	21,3	15	7	22	070222118PEOQR	PEQ07-022RD	110		7,60	
28	25	3/4"	26,9	20	7	28	070282118PEOQR	PEQ07-028RD	84		8,69	
35	32	1"	33,7	25	7	35	070352118PEOQR	PEQ07-035RD	64		9,30	

Ändern Sie für die blaue Version den letzten Buchstaben in B (Beispiel: 070152118PEOQR => 070152118PEOQB)

K-FLEX® PE RECTANGULAR ▶ SCHLÄUCHE



K-FLEX® PE RECTANGULAR ▶ SCHLÄUCHE

Länge 2 Meter

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe								Preis	
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Mittl. Dicke (mm)	Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	EUR/m	
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	27	27	15	250152118PEORR	PER25-015RD	100	15,18	
18	15	3/8"	17,2	10	26	26	18	250182118PEORR	PER25-018RD	90	15,79	
22	20	1/2"	21,3	15	26	26	22	250222118PEORR	PER25-022RD	82	17,34	
28	25	3/4"	26,9	20	25	25	28	250282118PEORR	PER25-028RD	56	19,09	
28	25	3/4"	26,9	20	41	38	28	380282118PEORR	PER38-028RD	50	65,63	
35	32	1"	33,7	25	41	38	35	380352118PEORR	PER38-035RD	36	89,04	
42	40	1+1/4"	42,4	32	51	46	42	460422118PEORR	PER46-042RD	26	97,97	

Ändern Sie für die blaue Version den letzten Buchstaben in B (Beispiel: 250152118PEORR => 250152118PEORB)

K-FLEX® PE FONOMETAL / SCHUTZSCHLAUCH ▶ SCHLÄUCHE



K-FLEX® FONOMETAL / SCHUTZSCHLAUCH ▶ SCHLÄUCHE

Dicke (mm)	für Abwasserrohre SML/HT (Innendurchmesser mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	Rolle/Karton	m/Karton	Preis EUR/m
5	42	050422185PEOCR	FONOMETAL05-042RD	10	150	3,85
5	50 (65)	050502185PEOCR	FONOMETAL05-050RD	9	135	4,36
5	70 (80)	050702185PEOCR	FONOMETAL05-070RD	6	90	Auf Anfrage
5	80 (98)	050802185PEOCR	FONOMETAL05-080RD	6	90	6,04
5	90 (108)	050902185PEOCR	FONOMETAL05-090RD	5	75	6,59
5	100 (120)	051002185PEOCR	FONOMETAL05-100RD	5	75	7,49
5	125 (150)	051252185PEOCR	FONOMETAL05-125RD	4	60	8,82
9	50	090502185PEOCR	FONOMETAL09-050RD	6	80	Auf Anfrage
9	70	090702185PEOCR	FONOMETAL09-070RD	5	70	Auf Anfrage
9	80	090802185PEOCR	FONOMETAL09-080RD	4	60	Auf Anfrage
9	90	090902185PEOCR	FONOMETAL09-090RD	3	60	Auf Anfrage

K-FLEX® FONOMETAL Schutzschlauch mit Innengleitfolie auf Anfrage erhältlich

Ändern Sie für die blaue Version den letzten Buchstaben in B (Beispiel: 050422185PEOCR => 050422185PEOCB)



K-FLEX® PE PLUS ► SCHLÄUCHE MIT DÄMMDICKEN GEMÄSS GEG-ANFORDERUNGEN

K-FLEX® PE PLUS ► SCHLÄUCHE

▼ Beschreibung ▼	Ist-Dicke ▼ mm ▼	Dimension ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnr. ▼	▼ Bestellnr. ▼	▼ m/Karton ▼	Preis ▼ EUR/m ▼	
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	9	9	15	090152118PEPN0	PE+09-015/CS	140	1,86
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	9	9	18	090182118PEPN0	PE+09-018/CS	120	1,95
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	9	9	22	090222118PEPN0	PE+09-022/CS	100	2,13
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	9	9	28	090282118PEPN0	PE+09-028/CS	88	2,49
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	9	9	35	090352118PEPN0	PE+09-035/CS	60	3,23
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	9	9	42	090422118PEPN0	PE+09-042/CS	48	3,76
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	9	9	48	090482118PEPN0	PE+09-048/CS	40	4,57
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	9	9	54	090542118PEPN0	PE+09-054/CS	36	5,60
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	9	9	60	090602118PEPN0	PE+09-060/CS	30	6,22
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	9	9	76	090762118PEPN0	PE+09-067/CS	24	8,85
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	13	13	35	130352118PEPN0	PE+13-035/CS	48	6,53
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	13	13	42	130422118PEPN0	PE+13-042/CS	40	7,59
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	13	13	48	130482118PEPN0	PE+13-048/CS	36	8,25
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	13	13	54	130542118PEPN0	PE+13-054/CS	30	9,25
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	25	25	54	250542118PEPN0	PE+25-054/CS	18	20,46

ANWENDUNG (50% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

▼ Beschreibung ▼	Ist-Dicke ▼ mm ▼		Dimension ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnr. ▼	▼ Bestellnr. ▼	▼ m/Karton ▼	Preis ▼ EUR/m ▼
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	14	13	15	140152118PEPN0	PE+13-015/CS/50	110	3,05
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	14	13	18	140182118PEPN0	PE+13-018/CS/50	92	3,15
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	13	13	22	130222118PEPN0	PE+13-022/CS/50	80	4,27
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	13	13	28	130282118PEPN0	PE+13-028/CS/50	64	5,01
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	20	20	28	200282118PEPN0	PE+20-028/CS/50	40	10,26
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	19	19	35	190352118PEPN0	PE+19-035/CS/50	38	11,50
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	25	25	42	250422118PEPN0	PE+25-042/CS/50	24	17,49

ANWENDUNG (100% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

▼ Beschreibung ▼	Ist-Dicke mm ▼	Dimension ▼ (mm) ▼		▼ Artikelnr. ▼	▼ Bestellnr. ▼	▼ m/Karton ▼	Preis ▼ EUR/m ▼
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	27	25	15	270152118PEPN0	PE+25-015/CS/100	48	14,07
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	26	25	18	260182118PEPN0	PE+25-018/CS/100	40	14,39
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	26	25	22	260222118PEPN0	PE+25-022/CS/100	36	14,86
K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH	26	25	28	260282118PEPN0	PE+25-028/CS/100	32	16,34

K-FLEX® PE PLUS COLOR ▶ GEG-KONFORM

K-FLEX® PE PLUS COLOR ▶ SCHLÄUCHE

▼ Beschreibung ▼	Ist-Dicke ▼ mm ▼	Dimension ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnr. ▼	▼ Bestellnr. ▼	▼ m/Karton ▼	Preis ▼ EUR/m ▼
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	9	9 15	090152118PEPCR	PE+COLOR09-015RD	140	3,47
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	9	9 18	090182118PEPCR	PE+COLOR09-018RD	120	3,58
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	9	9 22	090222118PEPCR	PE+COLOR09-022RD	100	3,95
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	9	9 28	090282118PEPCR	PE+COLOR09-028RD	88	4,54
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	9	9 35	090352118PEPCR	PE+COLOR09-035RD	60	4,94
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	9	9 42	090422118PEPCR	PE+COLOR09-042RD	48	6,56

ANWENDUNG (50% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

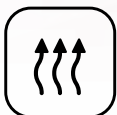
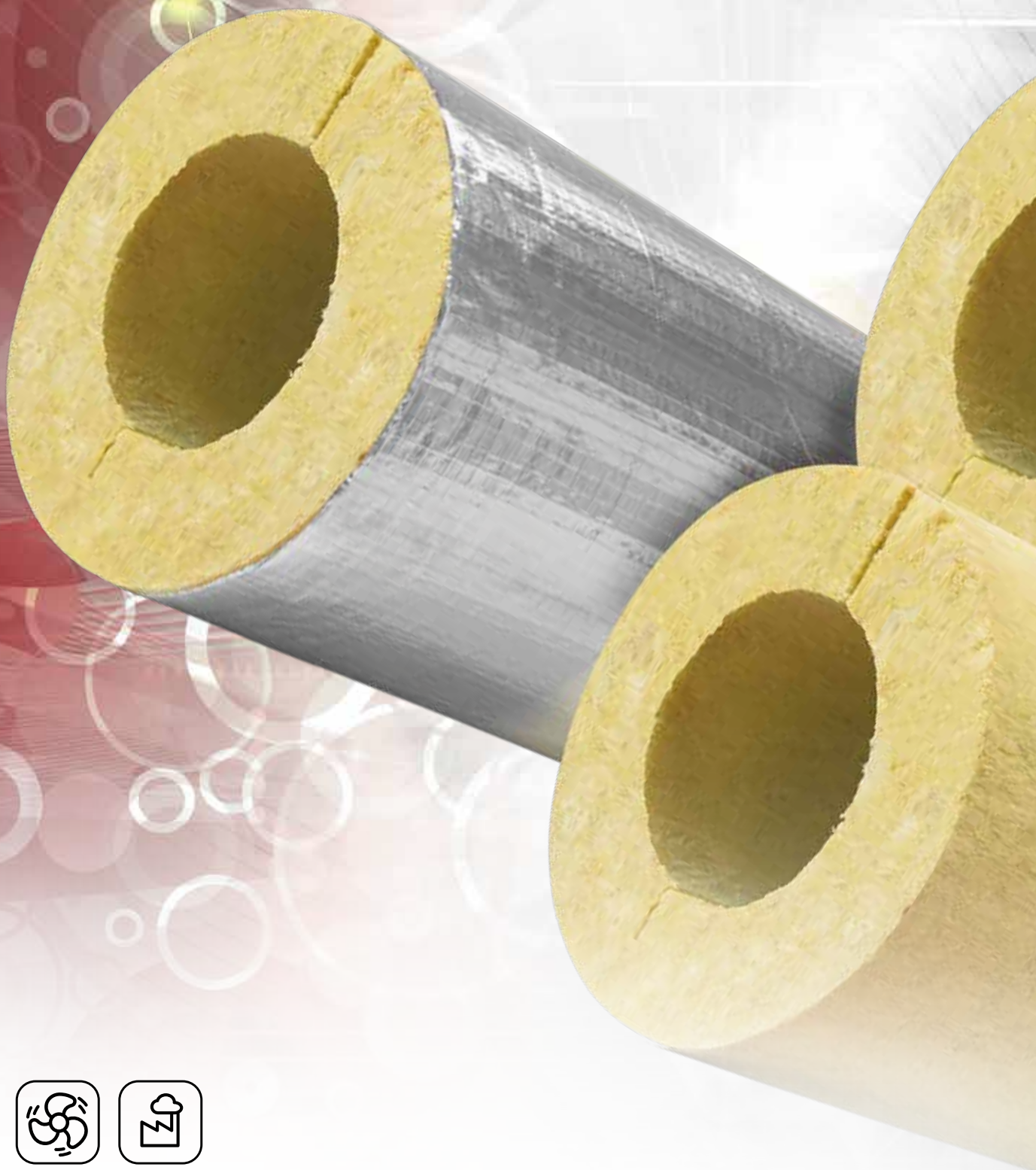
▼ Beschreibung ▼	Ist-Dicke ▼ mm ▼	Dimension ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnr. ▼	▼ Bestellnr. ▼	▼ m/Karton ▼	Preis ▼ EUR/m ▼
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	14	13 15	140152118PEPCR	PE+COLOR13-015RD/50	110	5,02
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	14	13 18	140182118PEPCR	PE+COLOR13-018RD/50	92	5,12
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	13	13 22	130222118PEPCR	PE+COLOR13-022RD/50	80	5,99
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	13	13 28	130282118PEPCR	PE+COLOR13-028RD/50	64	6,51
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	20	20 28	200282118PEPCR	PE+COLOR20-028RD/50	40	11,15
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	19	20 35	190352118PEPCR	PE+COLOR20-035RD/50	38	15,24
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	25	30 42	250422118PEPCR	PE+COLOR30-042RD/50	24	33,02

ANWENDUNG (100% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

▼ Beschreibung ▼	Ist-Dicke ▼ mm ▼	Dimension ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnr. ▼	▼ Bestellnr. ▼	▼ m/Karton ▼	Preis ▼ EUR/m ▼
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	27	25 15	270152118PEPCR	PE+COLOR25-015RD/100	48	15,23
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	26	25 18	260182118PEPCR	PE+COLOR25-018RD/100	40	15,33
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	26	25 22	260222118PEPCR	PE+COLOR25-022RD/100	36	17,92
K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH	26	25 28	260282118PEPCR	PE+COLOR25-028RD/100	32	19,45

K-FLEX®

K-ROCK





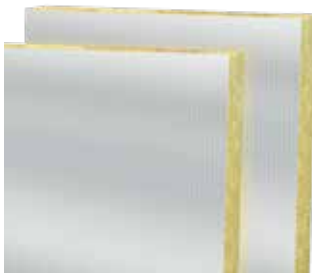
Neu!



K-FLEX® K-ROCK

- ▶ Produkte mit gleichmäßiger Dicke in Steinwolle
- ▶ Auch mit ALU-Kaschierung erhältlich
- ▶ Wärme- und Schalldämmung in industriellen Anwendungen
- ▶ Geeignet für hohe und niedrige Temperaturen in Kesseln, Kanälen, Öfen und anderen Industrieanlagen
- ▶ Dämmdicken gemäß GEG

TECHNISCH GEGEVENS



K-FLEX® K-ROCK ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼		▼ Referenzstd. ▼
Maximale Betriebstemperatur	+8 °C bis +600 °C		EN 14706
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	+50 °C = 0,039 +100 °C = 0,046 +150 °C = 0,056 +200 °C = 0,067	+250 °C = 0,081 +300 °C = 0,096 +350 °C = 0,115 +400 °C = 0,135	EN ISO 8497
Wasserdurchlässigkeit	WS01 ($\leq 1.00 \text{ kg/m}^2$)		EN 13472
Brandverhalten	Euroclass A1L		EN 13501-1
Silikonfrei	Hergestellt ohne Zugabe von Silikonöl		

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼		▼ Referenzstd. ▼
Maximale Betriebstemperatur	+8 °C bis +600 °C		EN 14706
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	+50 °C = 0,039 +100 °C = 0,046 +150 °C = 0,056 +200 °C = 0,067	+250 °C = 0,081 +300 °C = 0,096 +350 °C = 0,115 +400 °C = 0,135	EN ISO 8497
Wasserdurchlässigkeit	WS01 ($\leq 1.00 \text{ kg/m}^2$)		EN 13472
Brandverhalten	Euroclass A2L-s1, d0		EN 13501-1
Silikonfrei	Hergestellt ohne Zugabe von Silikonöl		

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-ROCK ▶ PLATTEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Maximal Temperaturbereich	+400 °C / +500 °C	EN 14706
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	+10 °C = 0,033 +50 °C = 0,039	EN 12667
Wasseraufnahme	WS01 ($\leq 1.00 \text{ kg/m}^2$)	EN 13472
Brandverhalten	Euroklasse A1	EN 13501-1

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ PLATTEN UND ENDLOSPLATTEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Maximal Temperaturbereich	+400 °C */ +500 °C *	EN 14706
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	+10 °C = 0,033 +50 °C = 0,039	EN 12667
Wasseraufnahme	WS01 ($\leq 1.00 \text{ kg/m}^2$)	EN 13472
Brandverhalten	Euroklasse A1	EN 13501-1

* Die Gebrauchstemperatur der Aluminiumverkleidung darf 90 °C nicht überschreiten.

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-ROCK WM ▶ ENDLOSPLATTEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Maximal Temperaturbereich	+600 °C / +660 °C	EN 14706
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	+10 °C = 0,033 +50 °C = 0,042	EN 12667
Wasseraufnahme	WS01 ($\leq 1.00 \text{ kg/m}^2$)	EN 13472
Brandverhalten	Euroklasse A1	EN 13501-1

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

BESCHREIBUNG

K-FLEX® K-ROCK ist eine Rohrschale aus unbeschichteter Steinwolle mit einer Länge von 1000 mm. Das Produkt ist feuerfest und hat eine hohe geometrische Genauigkeit. Die Rohre sind an einer Seite mit einem Längsschlitz versehen und an der gegenüberliegenden Innenseite halbgeschnitten, um die Montage auf Rohren zu erleichtern.

K-FLEX® K-ROCK ALU feuerfeste Steinwolle-Rohrschale, geschützt durch eine äußere Beschichtung aus verstärktem Aluminium mit hoher Wasserdampfbeständigkeit. **K-ROCK ALU** wird für die Wärmedämmung von Rohren empfohlen, die heiße und kalte Flüssigkeiten in Gebäuden im Wohn-, Dienstleistungs- und Industriebereich fördern.

ANWENDUNGEN

K-FLEX® K-ROCK-Rohrschalen sind ideal für Wärme- und Schallschutzanwendungen, Sanitär und Heizungsanlagen sowie Schutz vor Feuer.

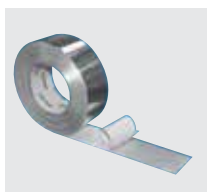
K-FLEX® K-ROCK ALU Rohrleitungen mit heißer und kalter Flüssigkeit in Gebäudeeinrichtungen.

LAGERUNG

K-FLEX® K-ROCK Rohre sind so verpackt, dass sie auf den meisten Baustellen leicht zu handhaben sind. Sie können geschnitten, in Stücke geschnitten und mit Standardwerkzeugen einfach zusammengefügt werden. Nicht im Freien lagern.

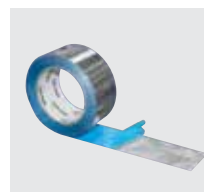
K-FLEX® K-ROCK ▶ PRODUKTPALETTE			
	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
K-FLEX® K-ROCK - Schalen	1 m	20-25-30-40-50-60-70-80-100-120 mm	von 15 bis 273 mm
K-FLEX® K-ROCK ALU - Schalen	1 m	20-25-30-40-50-60-70-80-100-120 mm	von 15 bis 273 mm
	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼	
K-FLEX® K-ROCK - Platten	30-40-50-60-80-100 mm	1000x600 mm	
K-FLEX® K-ROCK ALU - Platten	30-40-50-60-80-100 mm	1000x600 mm	
	▼ Höhe ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Länge ▼
K-FLEX® K-ROCK ALU - Endlosplatten	1,2 m	30-40-50-60 mm	von 4 bis 8 m
K-FLEX® K-ROCK WM - Endlosplatten	1/1,2 m	30-40-50-60-70-80-100 mm	von 2,3 bis 8 m

K-FLEX® ZUBEHÖR



K-FLEX® ALU AR CW TAPE

Gitternetzverstärktes Aluminiumklebeband. Die Klebefläche ist mit einem leicht abzulösenden Silikonpapier geschützt. K-FLEX® ALU AR CW TAPE ist mit einem Acrylatkleber ausgestattet und somit auch für kalte Witterungsbedingungen geeignet.



K-FLEX® ALU HA CW TAPE

Rein-Aluminiumfolie, kombiniert mit Acrylatkleber für extreme Witterungsbedingungen. Die Klebefläche ist wahlweise mit einem leicht abzulösenden Silikonpapier oder einer silikonisierten, blauen PE-Abziehfolie geschützt. Kaltwetter-Version (für niedrige Temperaturen).



K-FLEX® K-ROCK ► SCHALEN

K-FLEX® K-ROCK ► SCHALEN

ISOLIERSCHALEN: Länge 1 Meter

DICKE 20 mm

Abmessung (mm) ▼	Außen-ø (mm) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m/Karton ▼	Preis €/m ▼
20x15	55	20015LR1080BNUP	KROCK20-015	52	4,08
20x18	58	20018LR1080BNUP	KROCK20-018	42	4,16
20x22	62	20022LR1080BNUP	KROCK20-022	36	4,45
20x28	68	20028LR1080BNUP	KROCK20-028	30	4,70
20x34	74	20034LR1080BNUP	KROCK20-034	25	4,90
20x42	82	20042LR1080BNUP	KROCK20-042	20	5,25
20x48	88	20048LR1080BNUP	KROCK20-048	20	5,41
20x54	94	20054LR1080BNUP	KROCK20-054	16	6,46
20x60	100	20060LR1080BNUP	KROCK20-060	14	6,55
20x64	104	20064LR1080BNUP	KROCK20-064	12	7,68
20x70	110	20070LR1080BNUP	KROCK20-070	12	8,55
20x76	116	20076LR1080BNUP	KROCK20-076	9	9,18
20x89	129	20089LR1080BNUP	KROCK20-089	9	10,54
20x102	142	20102LR1080BNUP	KROCK20-102	6	11,91
20x108	148	20108LR1080BNUP	KROCK20-108	6	12,33
20x114	154	20114LR1080BNUP	KROCK20-114	5	13,72

DICKE 25 mm

Abmessung (mm) ▼	Außen-ø (mm) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m/Karton ▼	Preis €/m ▼
25x15	65	25015LR1080BNUP	KROCK25-015	36	5,16
25x18	68	25018LR1080BNUP	KROCK25-018	30	5,40
25x22	72	25022LR1080BNUP	KROCK25-022	30	5,76
25x28	78	25028LR1080BNUP	KROCK25-028	25	6,04
25x34	84	25034LR1080BNUP	KROCK25-034	20	6,41
25x42	92	25042LR1080BNUP	KROCK25-042	16	6,65
25x48	98	25048LR1080BNUP	KROCK25-048	16	7,73
25x54		auf Anfrage			
25x60		auf Anfrage			
25x64	114	25064LR1080BNUP	KROCK25-064	9	9,70
25x70		auf Anfrage			
25x76	126	25076LR1080BNUP	KROCK25-076	9	10,57
25x89	139	25089LR1080BNUP	KROCK25-089	6	12,17
25x102		auf Anfrage			
25x108	158	25108LR1080BNUP	KROCK25-108	5	15,69
25x114		auf Anfrage			

ISOLIERSCHALEN: Länge 1 Meter

DICKE 30 mm

Abmessung (mm) ▼	Außen-ø (mm) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m/Karton ▼	Preis €/m ▼
30x15	75	30015LR1080BNUP	KROCK30-015	25	6,13
30x18	78	30018LR1080BNUP	KROCK30-018	25	6,38
30x22	82	30022LR1080BNUP	KROCK30-022	20	6,42
30x28	88	30028LR1080BNUP	KROCK30-028	16	6,58
30x34	94	30034LR1080BNUP	KROCK30-034	16	7,31
30x42	102	30042LR1080BNUP	KROCK30-042	14	7,61
30x48	108	30048LR1080BNUP	KROCK30-048	12	8,55
30x54	114	30054LR1080BNUP	KROCK30-054	9	9,49
30x60	120	30060LR1080BNUP	KROCK30-060	9	9,83
30x64	124	30064LR1080BNUP	KROCK30-064	9	10,99
30x70	130	30070LR1080BNUP	KROCK30-070	9	11,19
30x76	136	30076LR1080BNUP	KROCK30-076	7	11,64
30x89	149	30089LR1080BNUP	KROCK30-089	6	12,65
30x102	162	30102LR1080BNUP	KROCK30-102	5	17,61
30x108	168	30108LR1080BNUP	KROCK30-108	4	18,34
30x114	174	30114LR1080BNUP	KROCK30-114	4	18,85
30x133	193	30133LR1080BNUP	KROCK30-133	4	23,16
30x140	200	30140LR1080BNUP	KROCK30-140	4	26,16
30x159	219	30159LR1080BNUP	KROCK30-159	2	29,98
30x168	228	30168LR1080BNUP	KROCK30-168	2	32,60
30x219	279	30219LR1080BNUP	KROCK30-219	1	39,44
30x273	333	30273LR1080BNUP	KROCK30-273	1	50,39

DICKE 40 mm

Abmessung (mm) ▼	Außen-ø (mm) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m/Karton ▼	Preis €/m ▼
40x15	95	40015LR1080BNUP	KROCK40-015	16	8,63
40x18	98	40018LR1080BNUP	KROCK40-018	16	8,88
40x22	102	40022LR1080BNUP	KROCK40-022	14	9,15
40x28	108	40028LR1080BNUP	KROCK40-028	12	9,52
40x34	114	40034LR1080BNUP	KROCK40-034	9	10,15
40x42	122	40042LR1080BNUP	KROCK40-042	9	10,61
40x48	128	40048LR1080BNUP	KROCK40-048	9	11,83
40x54	134	40054LR1080BNUP	KROCK40-054	8	13,39
40x60	140	40060LR1080BNUP	KROCK40-060	6	13,93
40x64	144	40064LR1080BNUP	KROCK40-064	6	15,86
40x70	150	40070LR1080BNUP	KROCK40-070	6	15,91
40x76	156	40076LR1080BNUP	KROCK40-076	5	18,29
40x89	169	40089LR1080BNUP	KROCK40-089	4	18,64
40x102	182	40102LR1080BNUP	KROCK40-102	4	22,29
40x108	188	40108LR1080BNUP	KROCK40-108	4	23,43
40x114	194	40114LR1080BNUP	KROCK40-114	4	23,97
40x133	213	40133LR1080BNUP	KROCK40-133	2	26,68
40x140	220	40140LR1080BNUP	KROCK40-140	2	31,02
40x159	239	40159LR1080BNUP	KROCK40-159	1	35,81
40x168	248	40168LR1080BNUP	KROCK40-168	1	38,62
40x219	299	40219LR1080BNUP	KROCK40-219	1	48,71
40x273	353	40273LR1080BNUP	KROCK40-273	1	56,24

Schalen bis Außendurchmesser ≤ 200mm: ein Stück.

Schalen bis Außendurchmesser > 200mm: zwei Stück.


K-FLEX® K-ROCK ▶ SCHALEN
ISOLIERSCHALEN: Länge 1 Meter

DICKE 50 mm						DICKE 60 mm					
Abmessung ▼ (mm) ▼	Außen-ø ▼ (mm) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m/Karton ▼	Preis €/m ▼	Abmessung ▼ (mm) ▼	Außen-ø ▼ (mm) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m/Karton ▼	Preis €/m ▼
50x18	118	50018LR1080BNUP	KROCK50-018	9	11,30	60x18	138	60018LR1080BNUP	KROCK60-018	7	15,04
50x22	122	50022LR1080BNUP	KROCK50-022	9	11,58	60x22	142	60022LR1080BNUP	KROCK60-022	6	15,71
50x28	128	50028LR1080BNUP	KROCK50-028	9	12,10	60x28	148	60028LR1080BNUP	KROCK60-028	6	16,43
50x34	134	50034LR1080BNUP	KROCK50-034	8	12,65	60x34	154	60034LR1080BNUP	KROCK60-034	5	17,48
50x42	142	50042LR1080BNUP	KROCK50-042	6	12,86	60x42	162	60042LR1080BNUP	KROCK60-042	5	18,04
50x48	148	50048LR1080BNUP	KROCK50-048	6	15,48	60x48	168	60048LR1080BNUP	KROCK60-048	4	20,43
50x54	154	50054LR1080BNUP	KROCK50-054	5	16,85	60x54	174	60054LR1080BNUP	KROCK60-054	4	20,95
50x60	160	50060LR1080BNUP	KROCK50-060	5	17,06	60x60	180	60060LR1080BNUP	KROCK60-060	4	21,33
50x64	164	50064LR1080BNUP	KROCK50-064	5	17,85	60x64	184	60064LR1080BNUP	KROCK60-064	4	23,58
50x70	170	50070LR1080BNUP	KROCK50-070	4	19,24	60x70	190	60070LR1080BNUP	KROCK60-070	4	25,07
50x76	176	50076LR1080BNUP	KROCK50-076	4	19,80	60x76	196	60076LR1080BNUP	KROCK60-076	4	25,79
50x89	189	50089LR1080BNUP	KROCK50-089	4	20,42	60x89	209	60089LR1080BNUP	KROCK60-089	2	27,27
50x102	202	50102LR1080BNUP	KROCK50-102	3	22,32	60x102	222	60102LR1080BNUP	KROCK60-102	2	30,58
50x108	208	50108LR1080BNUP	KROCK50-108	2	27,52	60x108	228	60108LR1080BNUP	KROCK60-108	2	33,08
50x114	214	50114LR1080BNUP	KROCK50-114	2	28,11	60x114	234	60114LR1080BNUP	KROCK60-114	2	33,79
50x133	233	50133LR1080BNUP	KROCK50-133	2	30,08	60x133	253	60133LR1080BNUP	KROCK60-133	1	38,69
50x140	240	50140LR1080BNUP	KROCK50-140	1	34,83	60x140	260	60140LR1080BNUP	KROCK60-140	1	41,43
50x159	259	50159LR1080BNUP	KROCK50-159	1	36,91	60x159	279	60159LR1080BNUP	KROCK60-159	1	43,93
50x168	268	50168LR1080BNUP	KROCK50-168	1	40,38	60x168	288	60168LR1080BNUP	KROCK60-168	1	47,85
50x219	319	50219LR1080BNUP	KROCK50-219	1	58,86	60x219	339	60219LR1080BNUP	KROCK60-219	1	59,72
50x273	373	50273LR1080BNUP	KROCK50-273	1	66,17	60x273	393	60273LR1080BNUP	KROCK60-273	1	71,94

ISOLIERSCHALEN: Länge 1 Meter

DICKE 70 mm						DICKE 80 mm					
Abmessung ▼ (mm) ▼	Außen-ø ▼ (mm) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m/Karton ▼	Preis €/m ▼	Abmessung ▼ (mm) ▼	Außen-ø ▼ (mm) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m/Karton ▼	Preis €/m ▼
70x34	174	70034LR1080BNUP	KROCK70-034	4	20,09	80x34	194	80034LR1080BNUP	KROCK80-034	4	22,67
70x42	182	70042LR1080BNUP	KROCK70-042	4	23,79	80x42	202	80042LR1080BNUP	KROCK80-042	3	25,95
70x48	188	70048LR1080BNUP	KROCK70-048	4	26,85	80x48	208	80048LR1080BNUP	KROCK80-048	2	30,56
70x54	194	70054LR1080BNUP	KROCK70-054	4	27,48	80x54	214	80054LR1080BNUP	KROCK80-054	2	31,59
70x60	200	70060LR1080BNUP	KROCK70-060	4	28,83	80x60	220	80060LR1080BNUP	KROCK80-060	2	34,63
70x64	204	70064LR1080BNUP	KROCK70-064	3	29,16	80x64	224	80064LR1080BNUP	KROCK80-064	2	37,46
70x70	210	70070LR1080BNUP	KROCK70-070	2	31,03	80x70	230	80070LR1080BNUP	KROCK80-070	2	37,78
70x76	216	70076LR1080BNUP	KROCK70-076	2	33,26	80x76	236	80076LR1080BNUP	KROCK80-076	1	42,46
70x89	229	70089LR1080BNUP	KROCK70-089	2	34,78	80x89	249	80089LR1080BNUP	KROCK80-089	1	44,02
70x102	242	70102LR1080BNUP	KROCK70-102	1	38,59	80x102	262	80102LR1080BNUP	KROCK80-102	1	53,79
70x108	248	70108LR1080BNUP	KROCK70-108	1	43,38	80x108	268	80108LR1080BNUP	KROCK80-108	1	54,55
70x114	254	70114LR1080BNUP	KROCK70-114	1	46,29	80x114	274	80114LR1080BNUP	KROCK80-114	1	55,31
70x133	273	70133LR1080BNUP	KROCK70-133	1	46,40	80x133	293	80133LR1080BNUP	KROCK80-133	1	57,79
70x140	280	70140LR1080BNUP	KROCK70-140	1	52,06	80x140	300	80140LR1080BNUP	KROCK80-140	1	58,74
70x159	299	70159LR1080BNUP	KROCK70-159	1	54,58	80x159	319	80159LR1080BNUP	KROCK80-159	1	66,28
70x168	308	70168LR1080BNUP	KROCK70-168	1	62,04	80x168	328	80168LR1080BNUP	KROCK80-168	1	67,66
70x219	359	70219LR1080BNUP	KROCK70-219	1	88,99	80x219	379	80219LR1080BNUP	KROCK80-219	1	94,85
70x273	413	70273LR1080BNUP	KROCK70-273	1	99,16	80x273	433	80273LR1080BNUP	KROCK80-273	1	114,09

ISOLIERSCHALEN: Länge 1 Meter

DICKE 100 mm						DICKE 120 mm					
Abmessung ▼ (mm) ▼	Außen-ø ▼ (mm) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m/Karton ▼	Preis €/m ▼	Abmessung ▼ (mm) ▼	Außen-ø ▼ (mm) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m/Karton ▼	Preis €/m ▼
100x42	242	1A042LR1080BNUP	KROCK100-042	1	36,95	120x48	288	1C048LR1080BNUP	KROCK120-048	1	57,47
100x48	248	1A048LR1080BNUP	KROCK100-048	1	41,38	120x54	294	1C054LR1080BNUP	KROCK120-054	1	62,08
100x54	254	1A054LR1080BNUP	KROCK100-054	1	44,19	120x60		auf Anfrage			
100x60	260	1A060LR1080BNUP	KROCK100-060	1	47,87	120x64		auf Anfrage			
100x64	264	1A064LR1080BNUP	KROCK100-064	1	50,45	120x70		auf Anfrage			
100x70	270	1A070LR1080BNUP	KROCK100-070	1	51,00	120x76		auf Anfrage			
100x76	276	1A076LR1080BNUP	KROCK100-076	1	56,71	120x89	329	1C089LR1080BNUP	KROCK120-089	1	78,84
100x89	289	1A089LR1080BNUP	KROCK100-089	1	58,50	120x102	342	1C102LR1080BNUP	KROCK120-102	1	91,14
100x102	302	1A102LR1080BNUP	KROCK100-102	1	68,51	120x108	348	1C108LR1080BNUP	KROCK120-108	1	95,14
100x108	308	1A108LR1080BNUP	KROCK100-108	1	69,37	120x114	354	1C114LR1080BNUP	KROCK120-114	1	103,67
100x114	314	1A114LR1080BNUP	KROCK100-114	1	70,25	120x133	373	1C133LR1080BNUP	KROCK120-133	1	107,16
100x133	333	1A133LR1080BNUP	KROCK100-133	1	73,08	120x140	380	1C140LR1080BNUP	KROCK120-140	1	113,43
100x140	340	1A140LR1080BNUP	KROCK100-140	1	90,51	120x159	399	1C159LR1080BNUP	KROCK120-159	1	117,23
100x159	359	1A159LR1080BNUP	KROCK100-159	1	93,48	120x168	408	1C168LR1080BNUP	KROCK120-168	1	124,27
100x168	368	1A168LR1080BNUP	KROCK100-168	1	94,93	120x219	459	1C219LR1080BNUP	KROCK120-219	1	135,75
100x219	419	1A219LR1080BNUP	KROCK100-219	1	111,84	120x273	513	1C273LR1080BNUP	KROCK120-273	1	148,83
100x273	473	1A273LR1080BNUP	KROCK100-273	1	122,51						

Schalen bis Außendurchmesser ≤ 200mm: ein Stück.

Schalen bis Außendurchmesser > 200mm: zwei Stück.



K-FLEX® K-ROCK ALU ► SCHALEN

K-FLEX® K-ROCK ALU ► SCHALEN

ISOLIERSCHALEN: Länge 1 Meter

DICKE 20 mm

Abmessung ▼ (mm) ▼	Außen-ø ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnr. ▼	▼ Bestellnr. ▼	▼ m/Karton ▼	Preis ▼ €/m ▼
20x15	55	20015LR1080BAP	KROCKALU20-015	52	4,54
20x18	58	20018LR1080BAP	KROCKALU20-018	42	4,62
20x22	62	20022LR1080BAP	KROCKALU20-022	36	4,96
20x28	68	20028LR1080BAP	KROCKALU20-028	30	5,23
20x34	74	20034LR1080BAP	KROCKALU20-034/50	25	5,45
20x42	82	20042LR1080BAP	KROCKALU20-042	20	5,83
20x48	88	20048LR1080BAP	KROCKALU20-048	20	6,01
20x54	94	20054LR1080BAP	KROCKALU20-054	16	7,17
20x60	100	20060LR1080BAP	KROCKALU20-060	14	7,28
20x64	104	20064LR1080BAP	KROCKALU20-064	12	8,53
20x70	110	20070LR1080BAP	KROCKALU20-070	12	9,50
20x76	116	20076LR1080BAP	KROCKALU20-076	9	10,20
20x89	129	20089LR1080BAP	KROCKALU20-089	9	11,72
20x102	142	20102LR1080BAP	KROCKALU20-102	6	13,23
20x108	148	20108LR1080BAP	KROCKALU20-108	6	13,69
20x114	154	20114LR1080BAP	KROCKALU20-114	5	15,25

DICKE 25 mm

Abmessung ▼ (mm) ▼	Außen-ø ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnr. ▼	▼ Bestellnr. ▼	▼ m/Karton ▼	Preis ▼ €/m ▼
25x15	65	25015LR1080BAP	KROCKALU25-015	36	5,73
25x18	68	25018LR1080BAP	KROCKALU25-018	30	6,00
25x22	72	25022LR1080BAP	KROCKALU25-022	30	6,41
25x28	78	25028LR1080BAP	KROCKALU25-028	25	6,71
25x34	84	25034LR1080BAP	KROCKALU25-034	20	7,12
25x42	92	25042LR1080BAP	KROCKALU25-042	16	7,39
25x48	98	25048LR1080BAP	KROCKALU25-048	16	8,59
25x54		auf Anfrage			
25x60		auf Anfrage			
25x64	114	25064LR1080BAP	KROCKALU25-064	9	10,78
25x70		auf Anfrage			
25x76	126	25076LR1080BAP	KROCKALU25-076	9	11,75
25x89	139	25089LR1080BAP	KROCKALU25-089	6	13,52
25x102		auf Anfrage			
25x108	158	25108LR1080BAP	KROCKALU25-108	5	17,42
25x114		auf Anfrage			

ISOLIERSCHALEN: Länge 1 Meter

DICKE 30 mm

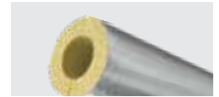
Abmessung ▼ (mm) ▼	Außen-ø ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnr. ▼	▼ Bestellnr. ▼	▼ m/Karton ▼	Preis ▼ €/m ▼
30x15	75	30015LR1080BAP	KROCKALU30-015	25	6,81
30x18	78	30018LR1080BAP	KROCKALU30-018	25	7,10
30x22	82	30022LR1080BAP	KROCKALU30-022	20	7,13
30x28	88	30028LR1080BAP	KROCKALU30-028	16	7,32
30x34	94	30034LR1080BAP	KROCKALU30-034	16	8,12
30x42	102	30042LR1080BAP	KROCKALU30-042	14	8,46
30x48	108	30048LR1080BAP	KROCKALU30-048	12	9,50
30x54	114	30054LR1080BAP	KROCKALU30-054	9	10,55
30x60	120	30060LR1080BAP	KROCKALU30-034/50	9	10,92
30x64	124	30064LR1080BAP	KROCKALU30-064	9	12,22
30x70	130	30070LR1080BAP	KROCKALU30-070	9	12,43
30x76	136	30076LR1080BAP	KROCKALU30-076	7	12,94
30x89	149	30089LR1080BAP	KROCKALU30-089	6	14,06
30x102	162	30102LR1080BAP	KROCKALU30-102	5	19,56
30x108	168	30108LR1080BAP	KROCKALU30-108	4	20,38
30x114	174	30114LR1080BAP	KROCKALU30-114	4	20,94
30x133	193	30133LR1080BAP	KROCKALU30-133	4	25,74
30x140	200	30140LR1080BAP	KROCKALU30-140	4	29,06
30x159	219	30159LR1080BAP	KROCKALU30-159	2	33,32
30x168	228	30168LR1080BAP	KROCKALU30-168	2	36,23
30x219	279	30219LR1080BAP	KROCKALU30-219	1	43,83
30x273	333	30273LR1080BAP	KROCKALU30-273	1	55,99

DICKE 40 mm

Abmessung ▼ (mm) ▼	Außen-ø ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnr. ▼	▼ Bestellnr. ▼	▼ m/Karton ▼	Preis ▼ €/m ▼
40x15	95	40015LR1080BAP	KROCKALU40-015	16	9,59
40x18	98	40018LR1080BAP	KROCKALU40-018	16	9,87
40x22	102	40022LR1080BAP	KROCKALU40-022	14	10,15
40x28	108	40028LR1080BAP	KROCKALU40-028	12	10,58
40x34	114	40034LR1080BAP	KROCKALU40-034	9	11,28
40x42	122	40042LR1080BAP	KROCKALU40-042/100	9	11,78
40x48	128	40048LR1080BAP	KROCKALU40-048	9	13,15
40x54	134	40054LR1080BAP	KROCKALU40-054	8	14,88
40x60	140	40060LR1080BAP	KROCKALU40-060	6	15,48
40x64	144	40064LR1080BAP	KROCKALU40-064	6	17,62
40x70	150	40070LR1080BAP	KROCKALU40-070	6	17,68
40x76	156	40076LR1080BAP	KROCKALU40-076/50	5	20,32
40x89	169	40089LR1080BAP	KROCKALU40-089	4	20,71
40x102	182	40102LR1080BAP	KROCKALU40-102	4	24,77
40x108	188	40108LR1080BAP	KROCKALU40-108	4	26,03
40x114	194	40114LR1080BAP	KROCKALU40-114	4	26,63
40x133	213	40133LR1080BAP	KROCKALU40-133	2	29,64
40x140	220	40140LR1080BAP	KROCKALU40-140	2	34,46
40x159	239	40159LR1080BAP	KROCKALU40-159	1	39,78
40x168	248	40168LR1080BAP	KROCKALU40-168	1	42,91
40x219	299	40219LR1080BAP	KROCKALU40-219	1	54,12
40x273	353	40273LR1080BAP	KROCKALU40-273	1	62,49

Schalen bis Außendurchmesser ≤ 200mm: ein Stück.

Schalen bis Außendurchmesser > 200mm: zwei Stück.

K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ SCHALEN

K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ SCHALEN
ISOLIERSCHALEN: Länge 1 Meter

DICKE 50 mm						DICKE 60 mm					
Abmessung (mm)	Außen-ø (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis €/m	Abmessung (mm)	Außen-ø (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis €/m
50x18	118	50018LR1080BARP	KROCKALU50-018	9	12,55	60x18	138	60018LR1080BARP	KROCKALU60-018	7	16,71
50x22	122	50022LR1080BARP	KROCKALU50-022	9	12,87	60x22	142	60022LR1080BARP	KROCKALU60-022	6	17,46
50x28	128	50028LR1080BARP	KROCKALU50-028	9	13,44	60x28	148	60028LR1080BARP	KROCKALU60-028	6	18,26
50x34	134	50034LR1080BARP	KROCKALU50-034	8	14,06	60x34	154	60034LR1080BARP	KROCKALU60-034	5	19,43
50x42	142	50042LR1080BARP	KROCKALU50-042	6	14,29	60x42	162	60042LR1080BARP	KROCKALU60-042	5	20,04
50x48	148	50048LR1080BARP	KROCKALU50-048	6	17,19	60x48	168	60048LR1080BARP	KROCKALU60-048	4	22,71
50x54	154	50054LR1080BARP	KROCKALU50-054	5	18,72	60x54	174	60054LR1080BARP	KROCKALU60-054	4	23,27
50x60	160	50060LR1080BARP	KROCKALU50-060	5	18,96	60x60	180	60060LR1080BARP	KROCKALU60-060	4	23,70
50x64	164	50064LR1080BARP	KROCKALU50-064	5	19,83	60x64	184	60064LR1080BARP	KROCKALU60-064	4	26,21
50x70	170	50070LR1080BARP	KROCKALU50-070	4	21,37	60x70	190	60070LR1080BARP	KROCKALU60-070	4	27,86
50x76	176	50076LR1080BARP	KROCKALU50-076	4	22,01	60x76	196	60076LR1080BARP	KROCKALU60-076	4	28,65
50x89	189	50089LR1080BARP	KROCKALU50-089	4	22,69	60x89	209	60089LR1080BARP	KROCKALU60-089	2	30,30
50x102	202	50102LR1080BARP	KROCKALU50-102	3	24,80	60x102	222	60102LR1080BARP	KROCKALU60-102	2	33,98
50x108	208	50108LR1080BARP	KROCKALU50-108	2	30,58	60x108	228	60108LR1080BARP	KROCKALU60-108	2	36,75
50x114	214	50114LR1080BARP	KROCKALU50-114	2	31,24	60x114	234	60114LR1080BARP	KROCKALU60-114	2	37,55
50x133	233	50133LR1080BARP	KROCKALU50-133	2	33,43	60x133	253	60133LR1080BARP	KROCKALU60-133	1	42,99
50x140	240	50140LR1080BARP	KROCKALU50-140	1	38,69	60x140	260	60140LR1080BARP	KROCKALU60-140	1	46,04
50x159	259	50159LR1080BARP	KROCKALU50-159	1	41,00	60x159	279	60159LR1080BARP	KROCKALU60-159	1	48,81
50x168	268	50168LR1080BARP	KROCKALU50-168	1	44,88	60x168	288	60168LR1080BARP	KROCKALU60-168	1	53,16
50x219	319	50219LR1080BARP	KROCKALU50-219	1	65,40	60x219	339	60219LR1080BARP	KROCKALU60-219	1	66,36
50x273	373	50273LR1080BARP	KROCKALU50-273	1	73,52	60x273	393	60273LR1080BARP	KROCKALU60-273	1	79,94

ISOLIERSCHALEN: Länge 1 Meter

DICKE 70 mm						DICKE 80 mm					
Abmessung (mm)	Außen-ø (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis €/m	Abmessung (mm)	Außen-ø (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis €/m
70x34	174	70034LR1080BARP	KROCKALU70-034	4	22,31	80x34	194	80034LR1080BARP	KROCKALU80-034	4	25,19
70x42	182	70042LR1080BARP	KROCKALU70-042	4	26,44	80x42	202	80042LR1080BARP	KROCKALU80-042	3	28,83
70x48	188	70048LR1080BARP	KROCKALU70-048	4	29,84	80x48	208	80048LR1080BARP	KROCKALU80-048	2	33,96
70x54	194	70054LR1080BARP	KROCKALU70-054	4	30,53	80x54	214	80054LR1080BARP	KROCKALU80-054	2	35,10
70x60	200	70060LR1080BARP	KROCKALU70-060	4	32,04	80x60	220	80060LR1080BARP	KROCKALU80-060	2	38,48
70x64	204	70064LR1080BARP	KROCKALU70-064	3	32,40	80x64	224	80064LR1080BARP	KROCKALU80-064	2	41,63
70x70	210	70070LR1080BARP	KROCKALU70-070	2	34,48	80x70	230	80070LR1080BARP	KROCKALU80-070	2	41,98
70x76	216	70076LR1080BARP	KROCKALU70-076	2	36,97	80x76	236	80076LR1080BARP	KROCKALU80-076/100	1	47,19
70x89	229	70089LR1080BARP	KROCKALU70-089	2	38,64	80x89	249	80089LR1080BARP	KROCKALU80-089	1	48,91
70x102	242	70102LR1080BARP	KROCKALU70-102	1	42,87	80x102	262	80102LR1080BARP	KROCKALU80-102	1	59,77
70x108	248	70108LR1080BARP	KROCKALU70-108	1	48,20	80x108	268	80108LR1080BARP	KROCKALU80-108	1	60,61
70x114	254	70114LR1080BARP	KROCKALU70-114	1	51,44	80x114	274	80114LR1080BARP	KROCKALU80-114	1	61,46
70x133	273	70133LR1080BARP	KROCKALU70-133	1	51,56	80x133	293	80133LR1080BARP	KROCKALU80-133	1	64,22
70x140	280	70140LR1080BARP	KROCKALU70-140	1	57,84	80x140	300	80140LR1080BARP	KROCKALU80-140	1	65,27
70x159	299	70159LR1080BARP	KROCKALU70-159	1	60,65	80x159	319	80159LR1080BARP	KROCKALU80-159	1	73,64
70x168	308	70168LR1080BARP	KROCKALU70-168	1	68,94	80x168	328	80168LR1080BARP	KROCKALU80-168	1	75,18
70x219	359	70219LR1080BARP	KROCKALU70-219	1	98,88	80x219	379	80219LR1080BARP	KROCKALU80-219	1	105,38
70x273	413	70273LR1080BARP	KROCKALU70-273	1	110,18	80x273	433	80273LR1080BARP	KROCKALU80-273	1	126,77

ISOLIERSCHALEN: Länge 1 Meter

DICKE 100 mm						DICKE 120 mm					
Abmessung (mm)	Außen-ø (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis €/m	Abmessung (mm)	Außen-ø (mm)	Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis €/m
100x42	242	1A042LR1080BARP	41,06	1	39,10	120x48	288	1C048LR1080BARP	KROCKALU120-048	1	63,85
100x48	248	1A048LR1080BARP	45,98	1	43,79	120x54	294	1C054LR1080BARP	KROCKALU120-054	1	68,97
100x54	254	1A054LR1080BARP	49,11	1	46,77	120x60		auf Anfrage			
100x60	260	1A060LR1080BARP	53,18	1	50,65	120x64		auf Anfrage			
100x64	264	1A064LR1080BARP	56,06	1	53,39	120x70		auf Anfrage			
100x70	270	1A070LR1080BARP	56,66	1	53,96	120x76		auf Anfrage			
100x76	276	1A076LR1080BARP	63,01	1	60,01	120x89	329	1C089LR1080BARP	KROCKALU120-089	1	87,61
100x89	289	1A089LR1080BARP	65,00	1	61,90	120x102	342	1C102LR1080BARP	KROCKALU120-102	1	101,26
100x102	302	1A102LR1080BARP	76,13	1	72,50	120x108	348	1C108LR1080BARP	KROCKALU120-108	1	105,71
100x108	308	1A108LR1080BARP	77,08	1	73,41	120x114	354	1C114LR1080BARP	KROCKALU120-114	1	115,20
100x114	314	1A114LR1080BARP	78,05	1	74,33	120x133	373	1C133LR1080BARP	KROCKALU120-133	1	119,08
100x133	333	1A133LR1080BARP	81,20	1	77,33	120x140	380	1C140LR1080BARP	KROCKALU120-140	1	126,03
100x140	340	1A140LR1080BARP	100,56	1	95,77	120x159	399	1C159LR1080BARP	KROCKALU120-159	1	130,26
100x159	359	1A159LR1080BARP	103,87	1	98,92	120x168	408	1C168LR1080BARP	KROCKALU120-168	1	138,08
100x168	368	1A168LR1080BARP	105,48	1	100,46	120x219	459	1C219LR1080BARP	KROCKALU120-219	1	150,83
100x219	419	1A219LR1080BARP	124,26	1	118,34	120x273	513	1C273LR1080BARP	KROCKALU120-273	1	165,36
100x273	473	1A273LR1080BARP	136,13	1	129,65						

Schalen bis Außendurchmesser ≤ 200mm: ein Stück.
Schalen bis Außendurchmesser > 200mm: zwei Stück.



K-FLEX® K-ROCK ▶ PLATTEN

K-FLEX® K-ROCK ▶ PLATTEN

K-FLEX® K-ROCK 400

Abmessung ▼ (mm) ▼	Dicke ▼ (mm) ▼	Dichte ▼ (kg/m³) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m²/Kt. ▼	Preis ▼ €/m² ▼
1000x600	30	70	80T302108PS70NU	KROCK400/30	10,8	Auf Anfrage
1000x600	40	70	80T402108PS70NU	KROCK400/40	7,2	Auf Anfrage
1000x600	50	70	80T502108PS70NU	KROCK400/50	7,2	Auf Anfrage
1000x600	60	70	80T602108PS70NU	KROCK400/60	5,4	Auf Anfrage
1000x600	80	70	80T802108PS70NU	KROCK400/80	3,6	Auf Anfrage
1000x600	100	70	80TA02108PS70NU	KROCK400/100	3,6	Auf Anfrage

K-FLEX® K-ROCK 500

Abmessung ▼ (mm) ▼	Dicke ▼ (mm) ▼	Dichte ▼ (kg/m³) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m²/Kt. ▼	Preis ▼ €/m² ▼
1000x600	30	100	80T302108PSA0NU	KROCK500/30	10,8	Auf Anfrage
1000x600	40	100	80T402108PSA0NU	KROCK500/40	7,2	Auf Anfrage
1000x600	50	100	80T502108PSA0NU	KROCK500/50	7,2	Auf Anfrage
1000x600	60	100	80T602108PSA0NU	KROCK500/60	5,4	Auf Anfrage
1000x600	80	100	80T802108PSA0NU	KROCK500/80	3,6	Auf Anfrage
1000x600	100	100	80TA02108PSA0NU	KROCK500/100	3,6	Auf Anfrage

Toleranzen: Dicke (KLASSE T4): -3% oder -3 mm ^{a)} bis +5% oder +5 mm ^{b)} - Länge: ± 2% - Breite: ± 1,5%

^{a)} Ist die größte numerische Toleranz gültig - ^{b)} Ist die niedrigste numerische Toleranz gültig



K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ PLATTEN UND ENDLOSPLATTEN

K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ PLATTEN

K-FLEX® K-ROCK ALU 400

Abmessung ▼ (mm) ▼	Dicke ▼ (mm) ▼	Dichte ▼ (kg/m³) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m²/Kt. ▼	Preis ▼ €/m² ▼
1000x600	30	70	80T302108PS70AR	KROCKALU400/30	10,8	Auf Anfrage
1000x600	40	70	80T402108PS70AR	KROCKALU400/40	7,2	Auf Anfrage
1000x600	50	70	80T502108PS70AR	KROCKALU400/50	7,2	Auf Anfrage
1000x600	60	70	80T602108PS70AR	KROCKALU400/60	5,4	Auf Anfrage
1000x600	80	70	80T802108PS70AR	KROCKALU400/80	3,6	Auf Anfrage
1000x600	100	70	80TA02108PS70AR	KROCKALU400/100	3,6	Auf Anfrage

K-FLEX® K-ROCK ALU 500

Abmessung ▼ (mm) ▼	Dicke ▼ (mm) ▼	Dichte ▼ (kg/m³) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m²/Kt. ▼	Preis ▼ €/m² ▼
1000x600	30	100	80T302108PSA0AR	KROCKALU500/30	10,8	Auf Anfrage
1000x600	40	100	80T402108PSA0AR	KROCKALU500/40	7,2	Auf Anfrage
1000x600	50	100	80T502108PSA0AR	KROCKALU500/50	7,2	Auf Anfrage
1000x600	60	100	80T602108PSA0AR	KROCKALU500/60	5,4	Auf Anfrage
1000x600	80	100	80T802108PSA0AR	KROCKALU500/80	3,6	Auf Anfrage
1000x600	100	100	80TA02108PSA0AR	KROCKALU500/100	3,6	Auf Anfrage

Toleranz: Dicke (KLASSE T4): -3% oder -3 mm ^{a)} bis +5% oder +5 mm ^{b)} - Länge: ± 2% - Breite: ± 1,5%

^{a)} Ist die größte numerische Toleranz gültig - ^{b)} Ist die niedrigste numerische Toleranz gültig

K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ ENDLOSPLATTEN

K-FLEX® K-ROCK MAT 500 ALU

Abmessung ▼ (mm) ▼	Dicke ▼ (mm) ▼	Dichte ▼ (kg/m³) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m²/Kt. ▼	Preis ▼ €/m² ▼
1200x8000	30	70	80T302121MAAR70	KROCKMAT500ALU/30	9,6	Auf Anfrage
1200x7000	40	70	80T402121MAAR70	KROCKMAT500ALU/40	8,4	Auf Anfrage
1200x5000	50	70	80T502121MAAR70	KROCKMAT500ALU/50	6	Auf Anfrage
1200x4000	60	70	80T602121MAAR70	KROCKMAT500ALU/60	4,8	Auf Anfrage

Toleranzen: Dicke (KLASSE T1): -5% oder -5 mm ^{a)} bis + Übermaß zulässig - Länge: + Übermaß / -0 mm - Breite: ± 10 mm

^{a)} Gilt die größte numerische Toleranz

K-FLEX® K-ROCK MW ▶ ENDLOSPLATTEN



K-FLEX® K-ROCK WM ▶ ENDLOSPLATTEN

K-FLEX® K-ROCK WM 600

Abmessung ▼ (mm) ▼	Dicke ▼ (mm) ▼	Dichte ▼ (kg/m³) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m²/Kt. ▼	Preis ▼ €/m² ▼
1200x8000	30	70	80T302121LRWM70	KROCKWM600/30	9,6	Auf Anfrage
1200x7000	40	70	80T402121LRWM70	KROCKWM600/40	8,4	Auf Anfrage
1000x5000	50	70	80T502121LRWM70	KROCKWM600/50	5	Auf Anfrage
1000x5000	60	70	80T602121LRWM70	KROCKWM600/60	5	Auf Anfrage
1000x4000	70	70	80T702121LRWM70	KROCKWM600/70	4	Auf Anfrage
1000x3500	80	70	80T802121LRWM70	KROCKWM600/80	3,5	Auf Anfrage
1000x3000	100	70	80TA02121LRWM70	KROCKWM600/700	3	Auf Anfrage

K-FLEX® K-ROCK WM 660

Abmessung ▼ (mm) ▼	Dicke ▼ (mm) ▼	Dichte ▼ (kg/m³) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m²/Kt. ▼	Preis ▼ €/m² ▼
1200x6000	30	100	80T302121LRWMA0	KROCKWM660/30	9,6	Auf Anfrage
1200x5000	40	100	80T402121LRWMA0	KROCKWM660/40	8,4	Auf Anfrage
1000x4000	50	100	80T502121LRWMA0	KROCKWM660/50	4	Auf Anfrage
1000x3500	60	100	80T602121LRWMA0	KROCKWM660/60	3,5	Auf Anfrage
1000x3000	70	100	80T702121LRWMA0	KROCKWM660/70	3	Auf Anfrage
1000x2500	80	100	80T802121LRWMA0	KROCKWM660/80	2,5	Auf Anfrage
1000x2300	100	100	80TA02121LRWMA0	KROCKWM660/700	2,3	Auf Anfrage

Toleranzen: Dicke (KLASSE T2): -5% oder -5 mm^{a)} bis +15% oder +15 mm^{b)} - Länge: + Übermaß / -0 mm - Breite: ± 10 mm

^{a)} Ist die größte numerische Toleranz gültig - ^{b)} Ist die niedrigste numerische Toleranz gültig

K-FLEX® K-ROCK ▶ SCHALEN MIT DÄMMDICKEN GEMÄSS GEG-ANFORDERUNGEN



K-FLEX® K-ROCK ▶ SCHALEN

ANWENDUNG (50% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

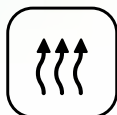
Beschreibung ▼	Ist-Dicke ▼ mm ▼	Dimension ▼ (mm) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m/Karton ▼	Preis ▼ EUR/m ▼
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	20	20 34	20034LR1080BAP	KROCKALU20-034/50	25	5,45
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	21	20 42	21042LR1080BAP	KROCKALU20-042/50	20	5,84
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	23	20 48	23048LR1080BAP	KROCKALU20-048/50	16	6,58
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	28	30 54	28054LR1080BAP	KROCKALU30-054/50	9	9,98
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	30	30 60	30060LR1080BAP	KROCKALU30-060/50	9	10,92
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	33	30 64	33064LR1080BAP	KROCKALU30-064/50	9	13,25
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	40	40 76	40076LR1080BAP	KROCKALU40-076/50	5	20,32
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	47	50 89	47089LR1080BAP	KROCKALU50-089/50	4	27,20
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	55	60 108	55108LR1080BAP	KROCKALU60-108/50	2	59,05

ANWENDUNG (100% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

Beschreibung ▼	Ist-Dicke ▼ mm ▼	Dimension ▼ (mm) ▼	Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	m/Karton ▼	Preis ▼ EUR/m ▼
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	23	20 15	23015LR1080BAP	KROCKALU20-015/100	39	4,53
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	22	20 18	22018LR1080BAP	KROCKALU20-018/100	39	4,62
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	22	20 22	22022LR1080BAP	KROCKALU20-022/100	34	4,95
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	22	20 28	22028LR1080BAP	KROCKALU20-028/100	25	5,22
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	34	30 28	34028LR1080BAP	KROCKALU30-028/100	16	7,32
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	33	30 35	33035LR1080BAP	KROCKALU30-035/100	13	8,12
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	40	40 42	40042LR1080BAP	KROCKALU40-042/100	9	11,78
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	43	50 42	43042LR1080BAP	KROCKALU50-042/100	9	Auf Anfrage
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	46	50 48	46048LR1080BAP	KROCKALU50-048/100	6	16,34
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	55	60 54	55054LR1080BAP	KROCKALU60-054/100	4	25,52
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	59	60 60	59060LR1080BAP	KROCKALU60-060/100	4	26,25
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	66	70 64	66064LR1080BAP	KROCKALU70-064/100	3	39,91
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	80	80 76	80076LR1080BAP	KROCKALU80-076/100	1	47,19
K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE	94	100 89	94089LR1080BAP	KROCKALU100-089/100	1	77,91

K-FLEX®

PU



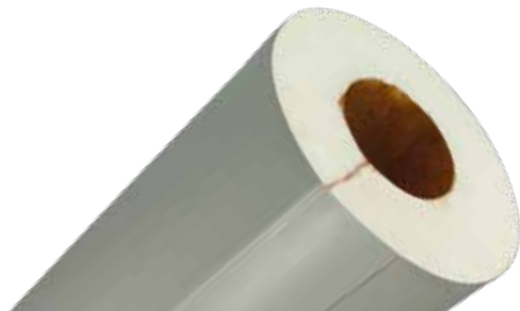


K-FLEX® PU

- ▶ Hervorragende Qualität kombiniert mit hohen wirtschaftlichen Einsparungen.
- ▶ Schnell und einfach zu installieren.
- ▶ Maßstabilität und Präzision durch den Klebeverschluss.
- ▶ Hervorragende Beständigkeit gegen Kondensation und Korrosion.
- ▶ Beständig gegen Mikroben, Insekten und Schimmel.
- ▶ Erweitert ohne den Einsatz von FCKW und H-FCKW.

Neu!

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® PU ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Max +110 °C	
Brandverhalten	Euroclass E	EN 13501-1
Art der Außenveredelung	PVC	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® PU ► PRODUKTPALETTE

	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
K-FLEX® PU - Schläuche	1 m	20 - 25 - 30 - 40 mm	von 15 bis 114 mm

BASIS-PRODUKTPALETTE

K-FLEX PU ist ein äußerst vielseitiges Produkt auf der Basis von Polyurethan-Hartschaum, das aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften und technischen Leistung in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden kann.

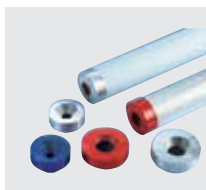
Dieses hervorragende Produkt ermöglicht eine gute Wärmedämmung bei reduzierter Dicke.

Durch die Wahl von K-FLEX PU ist es daher möglich, Energie zu sparen, indem Volumen und Gewicht reduziert werden, ohne auf modernste und effiziente qualitative Produkte zu verzichten.

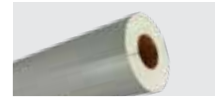
HAUPTANWENDUNGEN

Wärmedämmstoffe für Gebäude
Industrie-, Gewerbe- und Haushaltskühlung
Transport bei kontrollierten Temperaturen
Aeraulische Systeme

K-FLEX® ZUBEHÖR



K-FLEX® ENDMANSCHETTEN AUS ALUMINIUM AUF ROLLEN



K-FLEX® PU ▶ SCHLÄUCHE 1M										
Dämmdicke 20 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm ▼	Nennweite DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø mm ▼	Nennweite DN ▼	Dimension ▼ (mm) ▼		▼ Artikelnum- mer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼
15	10	1/4"	13,5	8	20	15	200152143PUPV	PU20-015/PVC/100	70	24,42
18	15	3/8"	17,2	10	20	18	200182143PUPV	PU20-018/PVC/100	70	24,43
22	20	1/2"	21,3	15	20	22	200222143PUPV	PU20-022/PVC/100	60	26,14
28	25	3/4"	26,9	20	20	28	200282143PUPV	PU20-028/PVC/100	48	29,25
35	32	1"	33,7	25	20	35	200352143PUPV	PU20-028/PVC	40	28,20
42	40	1+1/4"	42,4	32	20	42	200422143PUPV	PU20-042/PVC	28	36,20
		1+1/2"	48,3	40	20	48	200482143PUPV	PU20-048/PVC	24	Auf Anfrage
					20	57	200572143PUPV	PU20-057/PVC	20	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	20	60	200602143PUPV	PU20-060/PVC	20	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20	76	200762143PUPV	PU20-076/PVC	15	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	20	89	200892143PUPV	PU20-089/PVC	12	Auf Anfrage
108	100		108		20	108	201082143PUPV	PU20-108/PVC	6	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	20	114	201142143PUPV	PU20-114/PVC	9	Auf Anfrage
Dämmdicke 25 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm ▼	Nennweite DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø mm ▼	Nennweite DN ▼	Dimension ▼ (mm) ▼		▼ Artikelnum- mer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼
35	32	1"	33,7	25	25	35	250352143PUPV	PU25-035/PVC	28	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	250422143PUPV	PU25-042/PVC	24	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	25	48	250482143PUPV	PU25-048/PVC	20	Auf Anfrage
					25	57	250572143PUPV	PU25-057/PVC	20	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	25	60	250602143PUPV	PU25-060/PVC	20	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25	76	250762143PUPV	PU25-076/PVC	12	Auf Anfrage
108	100		108		25	108	251082143PUPV	PU25-108/PVC	8	Auf Anfrage
Dämmdicke 30 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm ▼	Nennweite DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø mm ▼	Nennweite DN ▼	Dimension ▼ (mm) ▼		▼ Artikelnum- mer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼
22	20	1/2"	21,3	15	30	22	300222143PUPV	PU30-022/PVC	28	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	30	28	300282143PUPV	PU30-028/PVC/100	28	39,98
35	32	1"	33,7	25	30	35	300352143PUPV	PU30-035/PVC/100	24	41,05
42	40	1+1/4"	42,4	32	30	42	300422143PUPV	PU30-042/PVC	20	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	30	48	300482143PUPV	PU30-048/PVC	20	Auf Anfrage
					30	57	300572143PUPV	PU30-057/PVC	15	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	30	60	300602143PUPV	PU30-060/PVC	15	54,51
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	30	76	300762143PUPV	PU30-076/PVC	12	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	30	89	300892143PUPV	PU30-089/PVC	9	Auf Anfrage
108	100		108		30	108	301082143PUPV	PU30-108/PVC	6	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	30	114	301142143PUPV	PU30-114/PVC	6	Auf Anfrage
Dämmdicke 40 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm ▼	Nennweite DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø mm ▼	Nennweite DN ▼	Dimension ▼ (mm) ▼		▼ Artikelnum- mer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼
35	32	1"	33,7	25	40	35	400352143PUPV	PU40-035/PVC	15	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	40	42	400422143PUPV	PU40-042/PVC/100	15	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	40	48	400482143PUPV	PU40-048/PVC/100	12	63,97
					40	57	400572143PUPV	PU40-057/PVC	9	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	40	60	400602143PUPV	PU40-060/PVC	9	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	40	76	400762143PUPV	PU40-076/PVC	8	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	40	89	400892143PUPV	PU40-089/PVC	6	Auf Anfrage



K-FLEX® PU ► SCHLÄUCHE

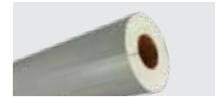
K-FLEX® PU ► SCHLÄUCHE 1M										
Dämmdicke 50 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
		1+1/2"	48,3	40	50	48	500482143PUPV	PU50-048/PVC	9	Auf Anfrage
					50	57	500572143PUPV	PU50-057/PVC	8	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	50	60	500602143PUPV	PU50-060/PVC	8	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50	76	500762143PUPV	PU50-076/PVC	6	Auf Anfrage



K-FLEX® PU ► BÖGEN

K-FLEX® PU ► BÖGEN MIT PVC										
Dämmdicke 20 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
15	10	1/4"	13,5	8	20	15	85K9PU20015PV	PU20-015C/PVC/100	60	30,68
18	15	3/8"	17,2	10	20	18	85K9PU20018PV	PU20-018C/PVC	60	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	20	22	85K9PU20022PV	PU20-022C/PVC/100	60	30,85
28	25	3/4"	26,9	20	20	28	85K9PU20028PV	PU20-028C/PVC/100	50	34,72
35	32	1"	33,7	25	20	35	85K9PU20035PV	PU20-035C/PVC/50	30	18,48
42	40	1+1/4"	42,4	32	20	42	85K9PU20042PV	PU20-042C/PVC/50	35	27,36
		1+1/2"	48,3	40	20	48	85K9PU20048PV	PU20-048C/PVC/50	25	29,20
		2"	60,3	50	20	60	85K9PU20060PV	PU20-060C/PVC	40	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20	76	85K9PU20076PV	PU20-076C/PVC	20	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	20	89	85K9PU20089PV	PU20-089C/PVC	30	Auf Anfrage
108	100		108		20	108	85K9PU20108PV	PU20-108C/PVC	25	Auf Anfrage
Dämmdicke 30 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
22	20	1/2"	21,3	15	30	22	85K9PU30022PV	PU30-022C/PVC	35	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	30	28	85K9PU30028PV	PU30-028C/PVC/100	30	35,65
35	32	1"	33,7	25	30	35	85K9PU30035PV	PU30-035C/PVC/100	20	38,95
42	40	1+1/4"	42,4	32	30	42	85K9PU30042PV	PU30-042C/PVC	20	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	30	48	85K9PU30048PV	PU30-048C/PVC	35	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	30	60	85K9PU30060PV	PU30-060C/PVC/100	20	47,02
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	30	76	85K9PU30076PV	PU30-076C/PVC	35	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	30	89	85K9PU30089PV	PU30-089C/PVC	25	Auf Anfrage
108	100		108		30	108	85K9PU30108PV	PU30-108C/PVC	15	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	30	114	85K9PU30114PV	PU30-114C/PVC	15	Auf Anfrage
Dämmdicke 40 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
28	25	3/4"	26,9	20	40	28	85K9PU40028PV	PU40-028C/PVC	35	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	40	35	85K9PU40035PV	PU40-035C/PVC	20	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	40	42	85K9PU40042PV	PU40-042C/PVC/100	20	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	40	48	85K9PU40048PV	PU42-048C/PVC/100	40	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	40	60	85K9PU40060PV	PU40-060C/PVC	25	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	40	76	85K9PU40076PV	PU40-076C/PVC	20	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	40	89	85K9PU40089PV	PU40-089C/PVC	15	Auf Anfrage

K-FLEX® PU ▶ SCHLÄUCHE MIT DÄMMDICKEN GEMÄSS GEG-ANFORDERUNGEN



K-FLEX® PU ▶ SCHLÄUCHE						
ANWENDUNG (50% GEG - MINDESTANFORDERUNG)						
Beschreibung ▼	Ist-Dicke mm ▼	Dimension (mm) ▼		Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	Preis EUR/m ▼
K-FLEX® PU+ALU ROHRSCHALE	20	20	15	200152143PUAU	PU20-015/ALU/50	19,67
K-FLEX® PU+ALU ROHRSCHALE	20	20	18	200182143PUAU	PU20-018/ALU/50	19,67
K-FLEX® PU+ALU ROHRSCHALE	20	20	22	200222143PUAU	PU20-022/ALU/50	21,05
K-FLEX® PU+ALU ROHRSCHALE	20	20	28	200282143PUAU	PU20-028/ALU/50	23,55
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	20	20	35	200352143PUPV	PU20-035/PVC/50	28,20
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	20	20	42	200422143PUPV	PU20-042/PVC/50	36,20
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	21	20	48	210482143PUPV	PU20-048/PVC/50	40,94
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	30	30	60	300602143PUPV	PU30-060/PVC/50	54,51
ANWENDUNG (100% GEG - MINDESTANFORDERUNG)						
Beschreibung ▼	Ist-Dicke mm ▼	Dimension (mm) ▼		Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	Preis EUR/m ▼
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	20	20	15	200152143PUPV	PU20-015/PVC/100	24,42
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	20	20	18	200182143PUPV	PU20-018/PVC/100	24,43
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	20	20	22	200222143PUPV	PU20-022/PVC/100	26,14
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	20	20	28	200282143PUPV	PU20-028/PVC/100	29,25
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	30	30	28	300282143PUPV	PU30-028/PVC/100	39,98
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	30	30	35	300352143PUPV	PU30-035/PVC/100	41,05
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	39	40	42	390422143PUPV	PU40-042/PVC/100	58,72
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	40	40	48	400482143PUPV	PU40-048/PVC/100	63,97
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	50	50	62	500622143PUPV	PU50-062/PVC/100	86,97

K-FLEX® PU ▶ BÖGEN MIT DÄMMDICKEN GEMÄSS GEG-ANFORDERUNGEN



K-FLEX® PU ▶ BÖGEN						
ANWENDUNG (50% GEG - MINDESTANFORDERUNG)						
Beschreibung ▼	Ist-Dicke mm ▼	Dimension (mm) ▼		Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	Preis EUR/Stk ▼
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	20	20	35	85K9PU20035PV	PU20-035C/PVC/50	18,48
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	20	20	42	85K9PU20042PV	PU20-042C/PVC/50	27,36
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	20	20	48	85K9PU20048PV	PU20-048C/PVC/50	29,20
ANWENDUNG (100% GEG - MINDESTANFORDERUNG)						
Beschreibung ▼	Ist-Dicke mm ▼	Dimension (mm) ▼		Artikelnr. ▼	Bestellnr. ▼	Preis EUR/Stk ▼
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	30	30	60	85K9PU30060PV	PU30-060C/PVC/100	47,02
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	20	20	15	85K9PU20015PV	PU20-015C/PVC/100	30,68
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	20	20	22	85K9PU20022PV	PU20-022C/PVC/100	30,85
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	20	20	28	85K9PU20028PV	PU20-028C/PVC/100	34,72
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	30	30	28	85K9PU30028PV	PU30-028C/PVC/100	35,65
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	30	30	35	85K9PU30035PV	PU30-035C/PVC/100	38,95
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	39	40	42	85K9PU39042PV	PU40-042C/PVC/100	68,15
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	42	42	48	85K9PU42048PV	PU42-048C/PVC/100	72,85
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	50	50	60	85K9PU50060PV	PU50-060C/PVC/100	121,50

UMMANTELUNGEN / ISOLIERSYSTEME



K-FLEX® SYSTEME UND UMMANTELUNGEN

K-FLEX® Elastomerisierungen stellen für eine Vielzahl von Anwendungen den idealen Dämmstoff dar. Sie überzeugen durch ihre hervorragenden thermischen und akustischen Dämmeigenschaften, genauso wie durch ihre Flexibilität und Verarbeitungsfreundlichkeit.

Um das Isolieren für besonders anspruchsvolle Anwendungsbedingungen zu erleichtern und somit auch sicherer zu machen, hat K-FLEX® Dämmsysteme und Ummantelungen (Claddings) entwickelt.

Die Wahl des richtigen K-FLEX® SYSTEMS hängt dabei von den jeweiligen Anforderungen ab. Das Lösungsspektrum reicht von UV-Schutz- und Farblackierungen über vorisolierte Solarleitungen mit Fühlerkabel bis hin zu schützenden Ummantelungsfolien, die mit allen handelsüblichen Dämmmaterialien kompatibel sind.

Am besten: K-FLEX®

PRODUKT UND ANWENDUNGSLEITFADEN

										
	Heizung	Klimageräte / Lüftung	Kälte	Solar	Industrie	Öl & Gas	Schiffs-Bau	Wagon-Bau	Halogenfrei	UV Resistent
K-FLEX® SOLAR R				•						•
K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM				•						•
K-FLEX® COLOR SYSTEM	•	•	•	•	•					•
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM	•	•	•		•					•
K-FLEX® IN CLAD SYSTEM					•	•	•	•		
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM					•	•	•	•		

K-FLEX® ▶ UMMANTELUNGEN / ISOLIERSYSTEME	
Besondere Anforderungen ▼	K-FLEX® Lösung ▼
Solaranwendungen	K-FLEX® SOLAR R K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM
UV-/Witterungsschutz	K-FLEX® AL CLAD SYSTEM K-FLEX® IN CLAD SYSTEM K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM
Farbliche Kennzeichnung	K-FLEX® COLOR SYSTEM
Ästhetische Gestaltung	K-FLEX® COLOR SYSTEM K-FLEX® AL CLAD SYSTEM
Reinigungsfreundlichkeit	Alle K-FLEX® Systeme
Besonders hohe Beständigkeit gegen chemische Einflüsse	K-FLEX® IN CLAD SYSTEM K-FLEX® AL CLAD SYSTEM K-FLEX® AL CLAD SYSTEM
Stoß- und Schlagfestigkeit (mechanische Belastungen)	K-FLEX® IN CLAD SYSTEM K-FLEX® IC CLAD SYSTEM K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM
Besonders starke Erhöhung des Wasserdampfdiffusionswiderstands	K-FLEX® AL CLAD SYSTEM K-FLEX® IN CLAD SYSTEM
Schnelle und einfache Montage	Alle K-FLEX® Systeme

VERPACKUNGS- UND TRANSPORTÜBERSICHT

KARTONS	PRODUKTE	KARTONMASSE IN CM			KAR-TONS/ PALETTE	PALETTENMASSE IN CM			PALETTEN/ LKW	PALETTE
		LÄNGE	BREITE	HÖHE		LÄNGE	BREITE	HÖHE		
	Platten 1m, großer Karton: K-FLEX® AL CLAD K-FLEX® COLOR K-FLEX® IC CLAD K-FLEX® IN CLAD	105	55	55	16	210	120	235	12	

VERPACKUNGS- UND TRANSPORTÜBERSICHT

KARTONS	PRODUKTE	KARTONMASSE IN CM			KAR- TONS/ PALETTE	PALETTENMASSE IN CM			PALETTEN/ LKW	PALETTE
		LÄNGE	BREITE	HÖHE		LÄNGE	BREITE	HÖHE		
	Schläuche 2m: K-FLEX® COLOR	210	39	32	15	210	120	245	12	
	Schläuche 1m: K-FLEX® COLOR K-FLEX® IC CLAD K-FLEX® IN CLAD K-FLEX® AL CLAD	108	39	39	30	210	120	245	12	
	K-FLEX® TWIN SOLAR- SYSTEM	80	80	29	14	160	80	218		
		80	80	39	12	160	80	249		
		80	80	55	8	160	80	235		
		80	80	65	6	160	80	210		
	K-FLEX® SOLAR R (Rollen)	60	60	45	40	212	118	245		
	K-FLEX® SOLAR R (Standardkarton)	39	32	210	21	212	118	145		
	K-FLEX® SOLAR R (Halb-Karton)	39	15,5	210	42	212	118	140		

Wichtiger Hinweis: die Transportmengen sind für komplette LKW-Ladungen kalkuliert. Sie können, je nach LKW-Größe, abweichen. Bitte informieren Sie sich bei unserem Customer Service über die für Ihren jeweiligen Auftrag gültigen Transportmengen.
Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Die Anzahl der Kartons/Palette kann von der Darstellung abweichen.

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM





K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM

- ▶ Speziell für Solarthermie entwickeltes Dämmsystem
- ▶ Hoher UV- und Witterungsschutz
- ▶ Umfangreiche Zubehörpalette

VORTEILE

K-FLEX® SOLAR R ist eine thermisch dämmende Isolierung auf Basis des flexiblen, bis 150°C einsetzbaren K-FLEX® SOLAR HT Elastomermaterials.

K-FLEX® SOLAR R ist darüber hinaus mit einer coextrudierten Ummantelung ausgestattet. Sie bietet Schutz vor UV- und Witterungseinflüssen, aber auch vor mechanischen Belastungen.

K-FLEX® SOLAR R: die vernünftige, praktische und widerstandsfähige Lösung für Solaranlagen und industrielle Prozesse, empfohlen für Solarthermieranlagen und Dampfleitungen mit niedrigem Druck.

K-FLEX® SOLAR R ist lieferbar als Endlosschlauch im Karton oder als 2-m-Schlauch in Standard- oder Halb-Karton.

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® SOLAR R ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Von -40 °C bis +150 °C	EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	0 °C = 0,040	EN 12667 EN ISO 8497
Brandverhalten	Euroclass E	EN 13501-1
UV-Resistenz	Gut	EN 13859-1

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

BASIS-PRODUKTPALETTE

K-FLEX® SOLAR R ► PRODUKTPALETTE

	DÄMMDICKE	INNEN-DURCHMESSER (Ø)						LÄNGE
		12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm	
K-FLEX® SOLAR R Rolle im Karton	14 mm				•	•	•	endlos
K-FLEX® SOLAR R Rolle im Karton	20 mm		•	•	•	•	•	endlos
K-FLEX® SOLAR R Standard-Karton	14 mm				•	•	•	2 m
K-FLEX® SOLAR R Standard-Karton	20 mm	•	•	•	•	•	•	2 m
K-FLEX® SOLAR R Halb-Karton	14 mm				•	•	•	2 m
K-FLEX® SOLAR R Halb-Karton	20 mm	•	•	•	•	•	•	2 m

K-FLEX® SOLAR R ▶ SCHLÄUCHE, ENDLOS



K-FLEX® SOLAR R ▶ SCHLÄUCHE, ENDLOS

Dämmdicke 14 mm

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Innen-Ø ▼ (mm) ▼	Karton LxBxH ▼ (mm) ▼	Volumen ▼ (m³) ▼	Kartons/ Palette ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Schlauchlänge ▼ (m) ▼	EUR/m ▼
14	18	600 x 600 x 405	0,15	40	14018214726KR	SOLARR14-018E	30	16,12
14	22	600 x 600 x 405	0,15	40	14022214726KR	SOLARR14-022E	25	18,40
14	28	600 x 600 x 405	0,15	40	14028214726KR	SOLARR14-028E	20	21,73
14	35	600 x 600 x 405	0,15	40	14035214726KR	SOLARR14-035E	15	25,50

Dämmdicke 20 mm

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Innen-Ø ▼ (mm) ▼	Karton LxBxH ▼ (mm) ▼	Volumen ▼ (m³) ▼	Kartons/ Palette ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Schlauchlänge ▼ (m) ▼	EUR/m ▼
20	12	600 x 600 x 405	0,15	40	20012214726KR	SOLARR20-012E	20	17,28
20	15	600 x 600 x 405	0,15	40	20015214726KR	SOLARR20-015E	19	17,78
20	18	600 x 600 x 405	0,15	40	20018214726KR	SOLARR20-018E	17	18,40
20	22	600 x 600 x 405	0,15	40	20022214726KR	SOLARR20-022E	15	21,21
20	28	600 x 600 x 405	0,15	40	20028214726KR	SOLARR20-028E	15	24,54
20	35	600 x 600 x 405	0,15	40	20035214726KR	SOLARR20-035E	13	28,75

K-FLEX® SOLAR R ▶ SCHLÄUCHE, STANDARDKARTONS



K-FLEX® SOLAR R ▶ SCHLÄUCHE 2 M IN STANDARDKARTONS

Dämmdicke 14 mm

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Innen-Ø ▼ (mm) ▼	Schlauchlänge ▼ (m) ▼	Karton LxBxH ▼ (mm) ▼	Volumen ▼ (m³) ▼	Kartons/ Palette ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Kartoninhalt ▼ (m) ▼	EUR/m ▼
14	18	2	390 x 320 x 2100	0,27	21	14018217526KR	SOLARR14-018	98	16,12
14	22	2	390 x 320 x 2100	0,27	21	14022217526KR	SOLARR14-022	84	18,40
14	28	2	390 x 320 x 2100	0,27	21	14028217526KR	SOLARR14-028	64	21,73
14	35	2	390 x 320 x 2100	0,27	21	14035217526KR	SOLARR14-035	50	25,50

Dämmdicke 20 mm

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Innen-Ø ▼ (mm) ▼	Schlauchlänge ▼ (m) ▼	Karton LxBxH ▼ (mm) ▼	Volumen ▼ (m³) ▼	Kartons/ Palette ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Kartoninhalt ▼ (m) ▼	EUR/m ▼
20	12	2	390 x 320 x 2100	0,27	21	20012217526KR	SOLARR20-012	72	17,28
20	15	2	390 x 320 x 2100	0,27	21	20015217526KR	SOLARR20-015	64	17,78
20	18	2	390 x 320 x 2100	0,27	21	20018217526KR	SOLARR20-018	58	18,40
20	22	2	390 x 320 x 2100	0,27	21	20022217526KR	SOLARR20-022	50	21,21
20	28	2	390 x 320 x 2100	0,27	21	20028217526KR	SOLARR20-028	40	24,54
20	35	2	390 x 320 x 2100	0,27	21	20035217526KR	SOLARR20-035	32	28,75

K-FLEX® SOLAR R ▶ SCHLÄUCHE, HALBKARTONS



K-FLEX® SOLAR R ▶ SCHLÄUCHE 2 M IN HALBKARTONS

Dämmdicke 14 mm

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Innen-Ø ▼ (mm) ▼	Schlauchlänge ▼ (m) ▼	Karton LxBxH ▼ (mm) ▼	Volumen ▼ (m³) ▼	Kartons/ Palette ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Kartoninhalt ▼ (m) ▼	EUR/m ▼
14	22	2	390 x 155 x 2100	0,13	42	14022211926KR	SOLARR14-022/CS	36	18,40
14	28	2	390 x 155 x 2100	0,13	42	14028211926KR	SOLARR14-028/CS	28	21,73
14	35	2	390 x 155 x 2100	0,13	42	14035211926KR	SOLARR14-035/CS	22	25,50

Dämmdicke 20 mm

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Innen-Ø ▼ (mm) ▼	Schlauchlänge ▼ (m) ▼	Karton LxBxH ▼ (mm) ▼	Volumen ▼ (m³) ▼	Kartons/ Palette ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Kartoninhalt ▼ (m) ▼	EUR/m ▼
20	12	2	390 x 155 x 2100	0,13	42	20012211926KR	SOLARR20-012/CS	36	17,28
20	15	2	390 x 155 x 2100	0,13	42	20015211926KR	SOLARR20-015/CS	32	17,78
20	18	2	390 x 155 x 2100	0,13	42	20018211926KR	SOLARR20-018/CS	28	18,40
20	22	2	390 x 155 x 2100	0,13	42	20022211926KR	SOLARR20-022/CS	24	21,21
20	28	2	390 x 155 x 2100	0,13	42	20028211926KR	SOLARR20-028/CS	20	24,54
20	35	2	390 x 155 x 2100	0,13	42	20035211926KR	SOLARR20-035/CS	16	28,75

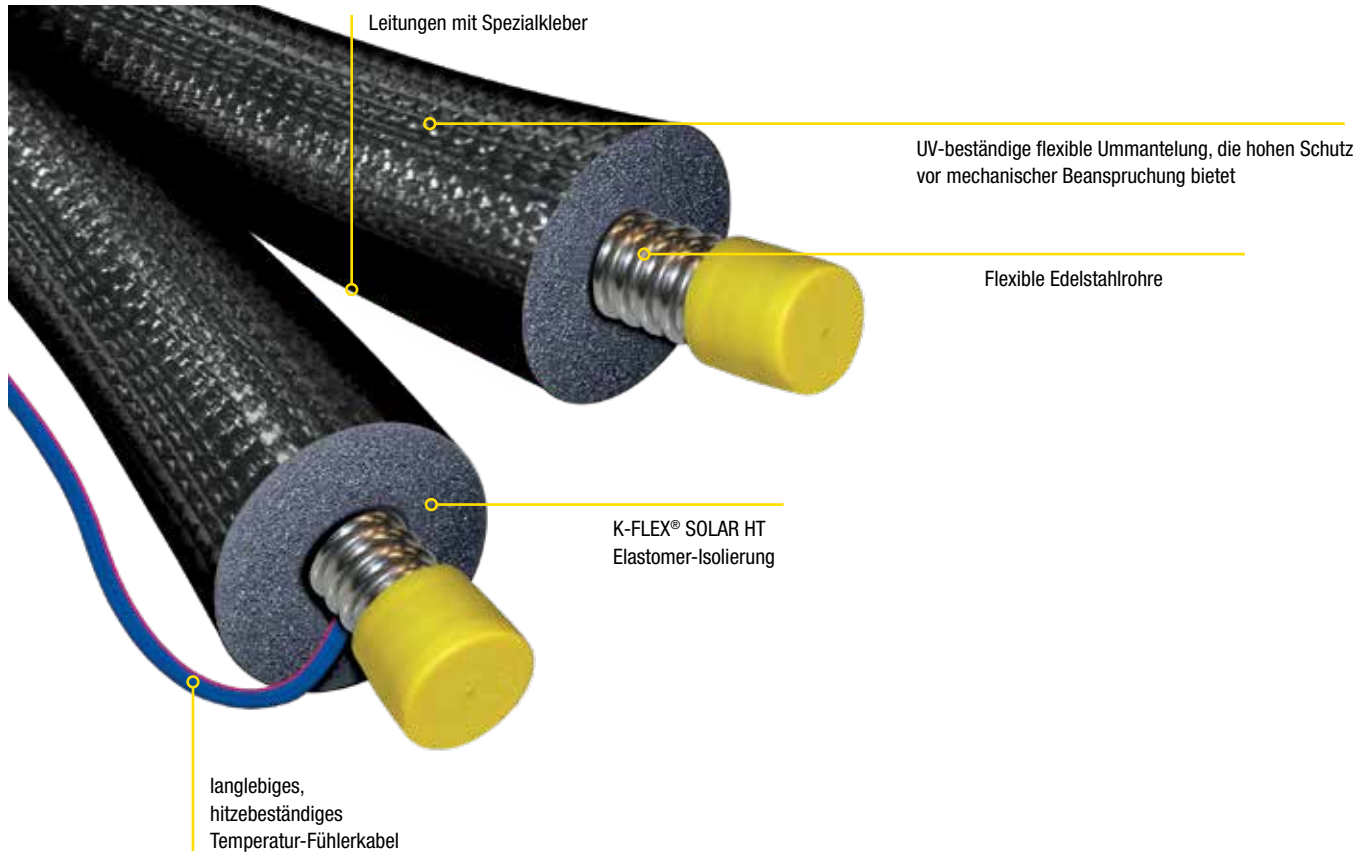
BASIS-PRODUKTPALETTE

Das K-FLEX® TWIN SOLAR System besteht aus einer werkseitig hergestellten Kombination von zwei Edelstahl-Solarleitungen (Vor- und Rücklauf), mit einem Fühlerkabel und einer thermischen Dämmung auf Basis K-FLEX® SOLAR R. Die Isolierung der beiden Edelstahlleitungen ist von Hand trennbar miteinander verbunden.

Eine coextrudierte Schutzummantelung macht das System besonders widerstandsfähig gegen Chemikalien sowie mechanische Belastungen und ist außerdem UV- und witterungsbeständig.

Intelligente Dämmsysteme wie das K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM erlauben eine zeitsparende und sichere Installation.

Das System ist in den Ausführungen Edelstahl-Wellrohr oder Edelstahl-Spiralrohr verfügbar.



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ INFORMATIONEN ZU VERPACKUNG UND TRANSPORT

	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Karton LxBxH (mm)	Gewicht	Karton/Palette
DÄMMDICKE 14 MM	16	10	800 X 800 X 290	9.20	14
	16	15	800 X 800 X 390	11.40	12
	16	20	800 X 800 X 550	14.70	8
	16	25	800 X 800 X 650	18.76	6
	20	10	800 X 800 X 290	10.13	14
	20	15	800 X 800 X 390	12.90	12
	20	20	800 X 800 X 550	15.50	8
	20	25	800 X 800 X 650	21.62	6
	25	15	800 X 800 X 390	17.28	12
	25	20	800 X 800 X 550	21.56	8
DÄMMDICKE 20 MM	25	25	800 X 800 X 650	14.00	6
	16	10	800 X 800 X 290	8.00	14
	16	15	800 X 800 X 390	15.53	12
	16	20	800 X 800 X 550	13.78	8
	16	25	800 X 800 X 650	21.90	6
	20	10	800 X 800 X 290	21.00	14
	20	15	800 X 800 X 390	13.00	12
	20	20	800 X 800 X 550	25.00	8
	20	25	800 X 800 X 650	25.30	6
	25	15	800 X 800 X 550	19.80	8
	25	20	800 X 800 X 550	29.19	8
	25	25	800 X 800 X 650	41.40	6

Wichtiger Hinweis: die Transportmengen sind für komplette LKW-Ladungen kalkuliert. Sie können, je nach LKW-Größe, abweichen. Bitte informieren Sie sich bei unserem Customer Service über die für Ihren jeweiligen Auftrag gültigen Transportmengen.

ZUBEHÖR



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ OVAL-SHELLE

Produktbeschreibung	Artikelnummer	Bestellnummer	EUR/Stck.
K-FLEX® Oval Schelle 115 X 58 DN16 Dämmdicke 20 mm*	850VR020351	C0-16-115-58	14,26
K-FLEX® Oval Schelle 115 X 58 DN20 Dämmdicke 14 mm*	850VR020351	C0-16-115-58	14,26
K-FLEX® Oval Schelle 96 X 48 DN16 Dämmdicke 14 mm*	850VR020352	C0-16-096-46	13,02
K-FLEX® Oval Schelle 125 X 63 DN25 Dämmdicke 14 mm*	850VR020353	C0-25-125-63	21,24
K-FLEX® Oval Schelle 133 X 67 DN20 Dämmdicke 20 mm*	850VR020354	C0-20-133-67	22,08
K-FLEX® Oval Schelle 149 X 75 DN25 Dämmdicke 20 mm*	850VR020355	C0-25-149-75	23,15

Packungsinhalt: 1 Schelle, 1 Dübel, 1 Stockschraube M8x90 und 2 Stück Gewindeschrauben M6x20 inkl. Mutter für Gewindeschraube

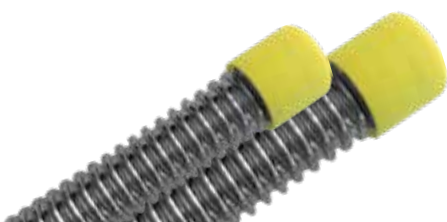
TECHNISCHE DATEN



FLEXIBLER ELASTOMER-SCHLAUCH, MIT COEXTRUDIERTER SCHUTZUMMANTELUNG ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Von -40 °C bis +150 °C	EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	0 °C = 0,040	EN 12667 EN ISO 8497
Brandverhalten	Euroclass E	EN 13501-1
UV-Resistenz	gem. ISO 4892/2 Methode A	EN 13859-1

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.



FLEXIBLES EDELSTAHL-WELLROHR ► TECHNISCHE DATEN

Material	Stahllegierung AISI 316L			
▼ Aussen-Ø (mm) ▼	▼ DN (mm) ▼	▼ Dämmdicke (mm) ▼	▼ Max. Betriebsdruck (bar) ▼	▼ Biegeradius (mm) ▼
21,3 ±0,2	16	0,18	16	25
26,4 ±0,2	20	0,18	10	30
31,8 ±0,4	25	0,20	10	35

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

FLEXIBLES EDELSTAHL-SPIRALROHR ► TECHNISCHE DATEN

Material	Stahllegierung AISI 316L			
▼ Aussen-Ø (mm) ▼	▼ DN (mm) ▼	▼ Dämmdicke (mm) ▼	▼ Max. Betriebsdruck (bar) ▼	▼ Biegeradius (mm) ▼
18.44 ÷ 18.69	15	0.3	15	30
25.33 ÷ 25.58	20	0.3	13	40
32.50 ÷ 32.80	25	0.3	12	50

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.



KABEL FÜR TEMPERATURFÜHLER ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼
Temperaturbereich	Von -60 °C bis +200 °C
Flexibles Kupfer Ø 2x0.75 mm	CEI 20 - 19/15
Ummantelung	Silikongummi
Nominale Spannung	300/500 V
Elektrischer Widerstand	26 Ohm/km

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

ZUBEHÖR - K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM WELLROHR

CLACK Kupplung

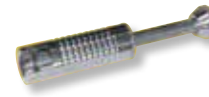


metallisch dichtende
Klemmring-Schnellkupplung

Traditionelles Wellrohr-Anschluss-System



1-Doppelnippel, 2- Mutter,
3- Einlegering, 4- Dichtungsring



K-FLEX®
Flansch-Schlag-
werkzeug



Klemmbacken

BASIS-PRODUKTPALETTE

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM WELLROHR ▶ PRODUKTPALETTE							
	LEITUNGEN		ISOLIERUNG	LEITUNGSLÄNGE			
	Rohr-Außen-Ø (mm)	Rohr-Wanddicke (mm)	Dämmdicke (mm)	10 m	15 m	20 m	25 m
DN 16	21,3 ±0,2 mm	0,18 mm	14 mm	•	•	•	•
	21,3 ±0,2 mm	0,18 mm	20 mm	•	•	•	•
DN 20	26,4 ±0,2 mm	0,18 mm	14 mm	•	•	•	•
	26,4 ±0,2 mm	0,18 mm	20 mm	•	•	•	•
DN 25	31,8 ±0,4 mm	0,20 mm	14 mm		•	•	•
	31,8 ±0,4 mm	0,20 mm	20 mm		•	•	•


K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ► WELLROHR-SOLARLEITUNG

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ► WELLROHR-SOLARLEITUNG, DOPPELT MIT FÜHLERKABEL

Dämmdicke 14 mm
Edelstahl-Wellrohr

Außen Ø (mm) ▼	Nennweite DN ▼	Rohr-Wanddicke (mm) ▼	Karton LxBxH (mm) ▼	Kartons/ Palette ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Schlauchlänge (m) ▼	EUR/m ▼
21.3 ±0.2	16	0,18	800 X 800 X 650	6	86TW0M140222502	TS-W1614-25	25	64,46
21.3 ±0.2	16	0,18	800 X 800 X 550	8	86TW0M140222002	TS-W1614-20	20	64,81
21.3 ±0.2	16	0,18	800 X 800 X 390	12	86TW0M140221502	TS-W1614-15	15	65,42
21.3 ±0.2	16	0,18	800 X 800 X 290	14	86TW0M140221002	TS-W1614-10	10	66,76
21.3 ±0.2	16	0,18	-	-	86TW0M140220102	TS-W1614-3x1	3 x 1	58,97
26.4 ±0.2	20	0,2	800 X 800 X 650	6	86TW0M140282502	TS-W2014-25	25	75,00
26.4 ±0.2	20	0,2	800 X 800 X 550	8	86TW0M140282002	TS-W2014-20	20	75,41
26.4 ±0.2	20	0,2	800 X 800 X 390	12	86TW0M140281502	TS-W2014-15	15	76,11
26.4 ±0.2	20	0,2	800 X 800 X 290	14	86TW0M140281002	TS-W2014-10	10	77,63
26.4 ±0.2	20	0,2	-	-	86TW0M140280102	TS-W2014-3x1	3 x 1	66,32
31.8 ±0.4	25	0,2	800 X 800 X 650	6	86TW0M140352502	TS-W2514-25	25	94,33
31.8 ±0.4	25	0,2	800 X 800 X 550	8	86TW0M140352002	TS-W2514-20	20	94,78
31.8 ±0.4	25	0,2	800 X 800 X 390	12	86TW0M140351502	TS-W2514-15	15	95,56
31.8 ±0.4	25	0,2	-	-	86TW0M140350102	TS-W2514-3x1	3 x 1	84,77

Dämmdicke 20 mm
Edelstahl-Wellrohr

Außen Ø (mm) ▼	Nennweite DN ▼	Rohr-Wanddicke (mm) ▼	Karton LxBxH (mm) ▼	Kartons/ Palette ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Schlauchlänge (m) ▼	EUR/m ▼
21.3 ±0.2	16	0,18	800 X 800 X 650	6	86TW0M200222502	TS-W1620-25	25	73,74
21.3 ±0.2	16	0,18	800 X 800 X 550	8	86TW0M200222002	TS-W1620-20	20	74,56
21.3 ±0.2	16	0,18	800 X 800 X 390	12	86TW0M200221502	TS-W1620-15	15	74,90
21.3 ±0.2	16	0,18	800 X 800 X 290	14	86TW0M200221002	TS-W1620-10	10	76,25
21.3 ±0.2	16	0,18	-	-	86TW0M200220102	TS-W1620-3x1	3 x 1	66,32
26.4 ±0.2	20	0,2	800 X 800 X 650	6	86TW0M200282502	TS-W2020-25	25	85,72
26.4 ±0.2	20	0,2	800 X 800 X 550	8	86TW0M200282002	TS-W2020-20	20	86,67
26.4 ±0.2	20	0,2	800 X 800 X 390	12	86TW0M200281502	TS-W2020-15	15	87,01
26.4 ±0.2	20	0,2	800 X 800 X 290	14	86TW0M200281002	TS-W2020-10	10	85,90
26.4 ±0.2	20	0,2	-	-	86TW0M200280102	TS-W2020-3x1	3 x 1	77,39
31.8 ±0.4	25	0,2	800 X 800 X 650	6	86TW0M200352502	TS-W2520-25	25	108,25
31.8 ±0.4	25	0,2	800 X 800 X 550	8	86TW0M200352002	TS-W2520-20	20	108,87
31.8 ±0.4	25	0,2	800 X 800 X 550	8	86TW0M200351502	TS-W2520-15	15	109,17
31.8 ±0.4	25	0,2	-	-	86TW0M200350102	TS-W2520-3x1	3 x 1	92,14

CLACK-KUPPLUNG



Schnelle Montage ohne spezielles Werkzeug.

Sicherheit: hoch. Metallisch dichtend.

Professionelle und langlebige Lösung für thermische Solaranlagen.

Die CLACK-Kupplung kann mehrfach geöffnet und wieder geschlossen werden, da metallisch dichtend.



A



B



C



D



E



F

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ CLACK-KUPPLUNG

VERBINDUNG MIT AUSSERGEWINDE

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stck. ▼
(A) Außengewinde 1/2" DN 16 - 8 Stück	850VR0204501	TS-W16/Connection0	27,05
(A) Außengewinde 3/4" DN 16 - 8 Stück	850VR0204511	TS-W16/Connection0	28,43
(A) Außengewinde 3/4" DN 20 - 8 Stück	850VR0204521	TS-W20/Connection0	40,25
(A) Außengewinde 1" DN 20 - 8 Stück	850VR0204531	TS-W20/Connection0	42,92
(A) Außengewinde 1 1/4" DN 25 - 8 Stück	850VR0204541	TS-W25/Connection0	49,99

VERBINDUNG MIT INNERGEWINDE

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stck. ▼
(B) Innengewinde 1/2" DN 16 - 8 Stück	850VR0204551	TS-W16/ConnectionI	26,17
(B) Innengewinde 3/4" DN 16 - 8 Stück	850VR0204561	TS-W16/ConnectionI	27,88
(B) Innengewinde 3/4" DN 20 - 8 Stück	850VR0204571	TS-W20/ConnectionI	38,20
(B) Innengewinde 1" DN 20 - 8 Stück	850VR0204581	TS-W20/ConnectionI	40,67

ÜBERGANG ZU KUPFER

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stck. ▼
(C) Verbindungssystem Stahl DN 16 Kupfer Ø 15 mm - 8 Stück	850VR0204591	TS-W16-15/ConnectionS	31,66
(C) Verbindungssystem Stahl DN 16 Kupfer Ø 18 / 22 mm - 8 Stück	850VR0204611	TS-W16-18,22/ConnectionS	33,67
(C) Verbindungssystem Stahl DN 20 Kupfer Ø 18 / 22 mm - 8 Stück	850VR0204631	TS-W20-18,22/ConnectionS	53,85
(C) Verbindungssystem Stahl DN 25 Kupfer Ø 18 / 22 mm - 8 Stück	850VR0204641	TS-W25-18,22/ConnectionS	65,45

WELLROHRKUPPLUNG

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stck. ▼
(D) Wellrohr-Kupplung DN 16 - DN 16 - 8 Stück	850VR0204651	TS-W16/Coupling	36,25
(D) Wellrohr-Kupplung DN 20 - DN 20 - 8 Stück	850VR0204661	TS-W20/Coupling	57,61
(D) Wellrohr-Kupplung DN 25 - DN 25 - 8 Stück	850VR0204671	TS-W25/Coupling	66,67

ROHRSTUTZEN

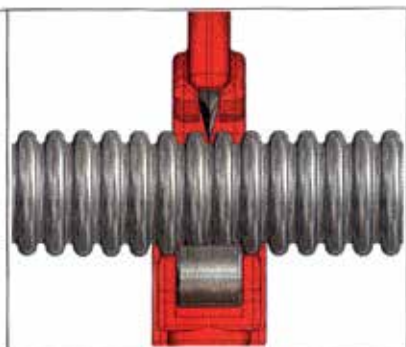
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stck. ▼
(E) DN 16 - Rohrstutzen Ø 22 mm - 8 Stück	850VR0204481	TS-W16-22/PipeSocket	28,82
(E) DN 20 - Rohrstutzen Ø 22 mm - 8 Stück	850VR0204491	TS-W20-22/PipeSocket	39,79
(E) DN 25 - Rohrstutzen Ø 22 mm - 8 Stück	850VR0204601	TS-W25-22/PipeSocket	56,25
(E) DN 16 - Rohrstutzen Ø 18 mm - 8 Stück	850VR0204621	TS-W16-18/PipeSocket	62,83
(E) DN 20 - Rohrstutzen Ø 18 mm - 8 Stück	850VR0204691	TS-W20-18/PipeSocket	65,39
(E) DN 25 - Rohrstutzen Ø 18 mm - 8 Stück	850VR0204701	TS-W25-18/PipeSocket	97,37

ERSATZDICHTUNGSRING

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stck. ▼
(F) metallische Dichtung DN 16 - 50 Stück	850VR0204181	TS-S16/SealingRing	4,46
(F) metallische Dichtung DN 20 - 50 Stück	850VR0204201	TS-S20/SealingRing	4,69
(F) metallische Dichtung DN 25 - 50 Stück	850VR0204221	TS-S25/SealingRing	6,12

EINBAU MIT KLEMMRING-SCHNELLKUPPLUNG

Die Klinge in dem lotrecht zum Rohr verlaufenden Wellental platzieren.



2

Der Schnitt muss sauber und gratfrei ausgeführt werden.

Das Fitting nicht zerlegen: Sollte dies zufällig passieren, muss der untere Bereich des Innenrings am Fittinggehäuse anliegen.

3



4

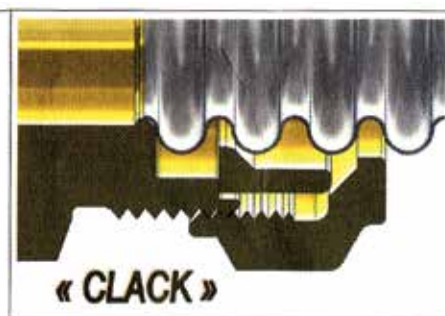
Die Mutter von Hand um etwa eine 1/2 Umdrehung lockern, sofern sie nicht schon locker ist (Abb. 5)
Das Rohr in das Fitting hineinstecken, bis es mit einem "CLACK" einrastet (Abb. 6).



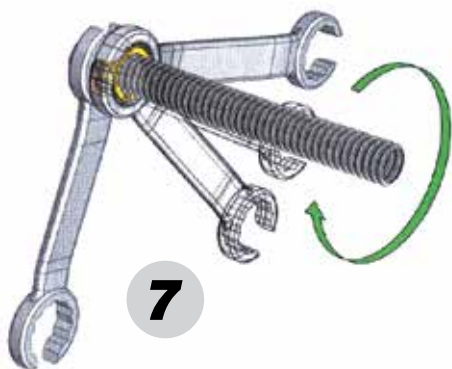
5



6



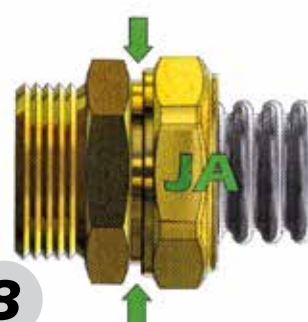
« CLACK »



7



8





A



B

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM WELLROHR ► ZUBEHÖR

Traditionelles Wellrohr-Anschluss-System

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Kart. ▼
(A) Einbausatz für TWIN SOLAR SYSTEM DN 16, bestehend aus 4 Dichtringen, 4 Muttern, 4 Unterlegscheiben,	850VR020316	TS-W16/InstallationKit	32,04
(A) Einbausatz für TWIN SOLAR SYSTEM DN 20, bestehend aus 4 Dichtringen, 4 Muttern, 4 Unterlegscheiben,	850VR020317	TS-W20/InstallationKit	44,48
(A) Einbausatz für TWIN SOLAR SYSTEM DN 25, bestehend aus 4 Dichtringen, 4 Muttern, 4 Unterlegscheiben,	850VR020318	TS-W25/InstallationKit	81,86
(B) Doppelnippel 3/4" für TWIN SOLAR SYSTEM (Rohr-Ø außen DN 16) -1 Set mit 2 Stück -	850VR020346	TS-W16/DoubleNipple	26,88
(B) Doppelnippel 1" für TWIN SOLAR SYSTEM (Rohr-Ø außen DN 20) -1 Set mit 2 Stück -	850VR020347	TS-W20/DoubleNipple	43,98
(B) Doppelnippel 1 1/4" für TWIN SOLAR SYSTEM (Rohr- Ø außen DN 25) -1 Set mit 2 Stück -	850VR020348	TS-W25/DoubleNipple	82,33
K-FLEX® Flansch-Schlagwerkzeug für DN 16 und DN 20	850VR020424	TS-W1620/Flange	300,97
Klemmbacken für Schlagwerkzeug für DN 16	850VR020303	TS-W16/ClampJaw	Auf Anfrage
Klemmbacken für Schlagwerkzeug für DN 20	850VR020323	TS-W20/ClampJaw	Auf Anfrage
K-FLEX® Flansch-Schlagwerkzeug mit Klemmbacke für DN 25	850VR020322	TS-W25/Flange	625,03
DN 16 Einlegeringe für TWIN SOLAR SYSTEM Packung mit 200 Stk.	850VR020340	TS-W16/SplitRing	285,24
DN 20 Einlegeringe für TWIN SOLAR SYSTEM Packung mit 200 Stk.	850VR020341	TS-W20/SplitRing	419,08
DN 25 Einlegeringe für TWIN SOLAR SYSTEM Packung mit 50 Stk.	850VR020342	TS-W25/SplitRing	357,19
DN 16 Dichtungsringe für TWIN SOLAR SYSTEM Packung mit 200 Stk.	850VR020343	TS-W16/Oring	171,45
DN 20 Dichtungsringe für TWIN SOLAR SYSTEM Packung mit 200 Stk.	850VR020344	TS-W20/Oring	209,54
DN 25 Dichtungsringe für TWIN SOLAR SYSTEM Packung mit 50 Stk.	850VR020345	TS-W25/Oring	80,97
DN 16 Mutter TWIN SOLAR SYSTEM Pack mit 40 Stk..	850VR020369	TS-W16/Nut	61,17
DN 20 Mutter TWIN SOLAR SYSTEM Pack mit 40 Stk.	850VR020370	TS-W20/Nut	91,44
DN 25 Mutter TWIN SOLAR SYSTEM Pack mit 20 Stk.	850VR020371	TS-W25/Nut	80,04

TWIN SOLAR SYSTEM SPIRALROHR

BASIS-PRODUKTPALETTE

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SPIRALROHR ► PRODUKTPALETTE

STAHLROHRE			ISOLIERUNG	ROHRLÄNGE		
Rohr-Innen- Ø ▼ (mm) ▼	Rohr-Aussen- Ø ▼ (mm) ▼	Rohr-Wanddicke ▼ (mm) ▼	Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ 10 m ▼	▼ 20 m ▼	▼ 25 m ▼
15	18,44 - 18,69	0,3	14	•	•	•
15	18,44 - 18,69	0,3	20	•	•	•
15	18,44 - 18,69	0,3	25	•	•	•
20	25,33 - 25,58	0,3	14	•	•	•
20	25,33 - 25,58	0,3	20	•	•	•
20	25,33 - 25,58	0,3	25	•	•	•
25	32,50 - 32,80	0,3	14	•	•	•
25	32,50 - 32,80	0,3	20	•	•	•
25	32,50 - 32,80	0,3	25	•	•	•



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SPIRAL ► SPIRALROHR-SOLARLEITUNG

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SPIRAL ► SPIRALROHR-SOLARLEITUNG, DOPPELT MIT FÜHLERKABEL

Dämmdicke 14 mm

Edelstahl-Spiralrohr

▼ DN ▼	Karton LxBxH ▼ (mm) ▼	Kartons/ ▼ Palette ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Schlauchlänge ▼ (m) ▼	▼ EUR/m ▼
15	800 X 800 X 650	6	86TW4M1402225	TS-S1514-25	25 m	82,98
15	800 X 800 X 550	8	86TW4M1402220	TS-S1514-20	20 m	84,01
15	800 X 800 X 390	12	86TW4M1402215	TS-S1514-15	15 m	85,75
15	800 X 800 X 290	14	86TW4M1402210	TS-S1514-10	10 m	89,40
15	-	-	86TW4M1402201	TS-S1514-3x1	3 x 1 m	67,82
20	800 X 800 X 650	6	86TW4M1402825	TS-S2014-25	25 m	97,31
20	800 X 800 X 550	8	86TW4M1402820	TS-S2014-20	20 m	98,70
20	800 X 800 X 390	12	86TW4M1402815	TS-S2014-15	15 m	101,08
20	800 X 800 X 290	14	86TW4M1402810	TS-S2014-10	10 m	105,93
20	-	-	86TW4M1402801	TS-S2014-3x1	3 x 1 m	76,28
25	800 X 800 X 650	6	86TW4M1403525	TS-S2514-25	25 m	121,71
25	800 X 800 X 550	8	86TW4M1403520	TS-S2514-20	20 m	123,23
25	800 X 800 X 390	12	86TW4M1403515	TS-S2514-15	15 m	125,78
25	-	-	86TW4M1403501	TS-S2514-3x1	3 x 1 m	97,47

Dämmdicke 14 mm

Edelstahl-Spiralrohr

▼ DN ▼	Karton LxBxH ▼ (mm) ▼	Kartons/ ▼ Palette ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	Schlauchlänge ▼ (m) ▼	▼ EUR/m ▼
15	800 X 800 X 650	6	86TW4M2002225	TS-S1520-25	25 m	94,57
15	800 X 800 X 550	8	86TW4M2002220	TS-S1520-20	20 m	96,19
15	800 X 800 X 390	12	86TW4M2002215	TS-S1520-15	15 m	97,58
15	800 X 800 X 290	14	86TW4M2002210	TS-S1520-10	10 m	101,29
15	-	-	86TW4M2002201	TS-S1520-3x1	3 x 1 m	76,28
20	800 X 800 X 650	6	86TW4M2002825	TS-S2020-25	25 m	110,70
20	800 X 800 X 550	8	86TW4M2002820	TS-S2020-20	20 m	112,77
20	800 X 800 X 390	12	86TW4M2002815	TS-S2020-15	15 m	114,68
20	800 X 800 X 290	14	86TW4M2002810	TS-S2020-10	10 m	116,27
20	-	-	86TW4M2002801	TS-S2020-3x1	3 x 1 m	88,99
25	800 X 800 X 650	6	86TW4M2003525	TS-S2520-25	25 m	139,13
25	800 X 800 X 550	8	86TW4M2003520	TS-S2520-20	20 m	140,83
25	800 X 800 X 550	8	86TW4M2003515	TS-S2520-15	15 m	142,79
25	-	-	86TW4M2003501	TS-S2520-3x1	3 x 1 m	105,94



A



B



C



D

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SPIRALROHR ► KUPPLUNG

SPIRALROHR-VERSCHRAUBUNG

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stck. ▼
(A) Spiralrohr-Verschraubung DN 15 - 1/2" AG (5 Satz á 2 Stk.)	850VR020372	TS-S15/ScrewFitting	33,81
(A) Spiralrohr-Verschraubung DN 20 - 3/4" AG (5 Satz á 2 Stk.)	850VR020373	TS-S20/ScrewFitting	50,30
(A) Spiralrohr-Verschraubung DN 25 - 1" AG (5 Satz á 2 Stk.)	850VR020374	TS-S25/ScrewFitting	53,66

SPIRALROHR- KUPPLUNG

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stck. ▼
(B) Spiralrohr-Kupplung DN 15 - DN 15 (5 Satz á 2 Stk.)	850VR020375	TS-S15/Coupling	47,21
(B) Spiralrohr-Kupplung DN 20 - DN 20 (5 Satz á 2 Stk.)	850VR020376	TS-S20/Coupling	75,63
(B) Spiralrohr-Kupplung DN 25 - DN 25 (5 Satz á 2 Stk.)	850VR020377	TS-S25/Coupling	87,53

SPIRALROHR ÜBERGANG ZU KUPFER

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stck. ▼
(C) Spiralrohr DN 15 - Kupfer 15 mm (10 Stk.)	850VR020475	TS-S15-15/Connection	53,59
(C) Spiralrohr DN 15 - Kupfer 18/22 mm (10 Stk.)	850VR020476	TS-S15-18,22/Connection	56,26
(C) Spiralrohr DN 20 - Kupfer 18/22 mm (10 Stk.)	850VR020477	TS-S15-18,22/Connection	70,81
(C) Spiralrohr DN 25 - Kupfer 22 mm (10 Stk.)	850VR020478	TS-S25-22/Connection	90,49

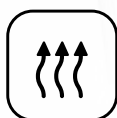
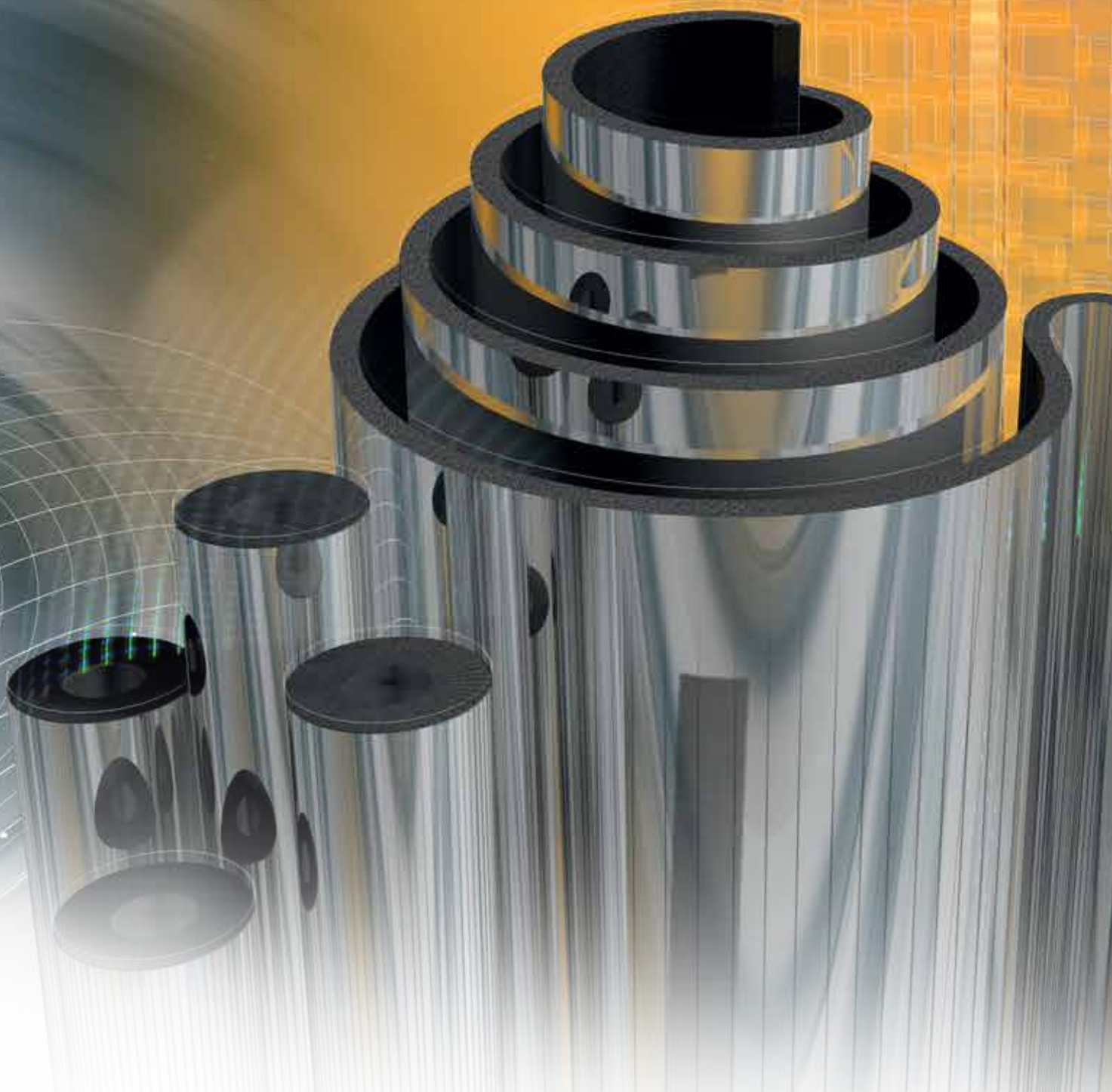
SPIRALROHR ROHRSTUTZEN

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stck. ▼
(D) Spiralrohr-Kupplung DN 15 Rohrstutzen 22 mm (10 Stk.)	850VR020472	TS-S15-22/PipeSocket	51,57
(D) Spiralrohr-Kupplung DN 20 Rohrstutzen 22 mm (10 Stk.)	850VR020473	TS-S20-22/PipeSocket	84,77
(D) Spiralrohr-Kupplung DN 25 Rohrstutzen 22 mm (10 Stk.)	850VR020474	TS-S25-22/PipeSocket	139,38

KEGELDICHUNG FÜR SPIRALROHR- VERSCHRAUBUNG

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stck. ▼
Kegeldichtung für Spiralrohr-Verschraubung DN 15 (10 Stk./Satz)	850VR020419	TS-S15/Seal	13,38
Kegeldichtung für Spiralrohr-Verschraubung DN 20 (10 Stk./Satz)	850VR020421	TS-S20/Seal	19,39
Kegeldichtung für Spiralrohr-Verschraubung DN 25 (10 Stk./Satz)	850VR020423	TS-S25/Seal	22,76

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM





K-FLEX® AL CLAD SYSTEM

- ▶ Das Original von K-FLEX®
- ▶ Höchste technische Ästhetik
- ▶ UV-resistent und witterungsfest
- ▶ In vielerlei Hinsicht die bessere Alternative zu Blech
- ▶ Auf jeglichem Isoliersystem anwendbar

Montagevideo



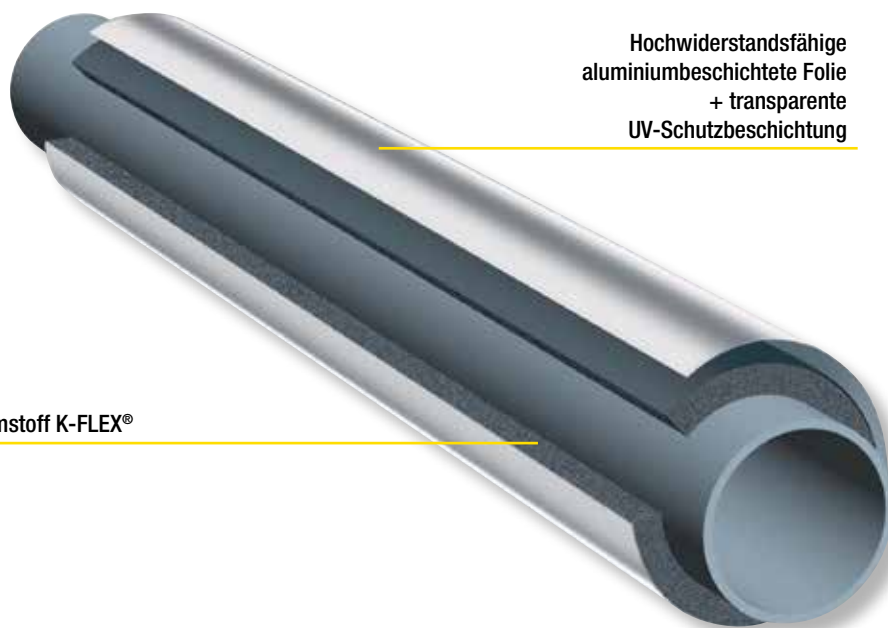
Montageanleitung



Passende Ergänzungsprodukte finden Sie in den Rubriken Tapes und Zubehör.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM

Die Investitionen von L'ISOLANTE K-FLEX® in hochwertige Isolierungen bringen immer bessere Systemlösungen mit besten Garantien für den Verarbeiter hervor. K-FLEX® AL CLAD SYSTEM bietet überall dort die perfekte Lösung, wo neben dem Schutz vor UV- und Witterungseinflüssen auch eine ansprechende Optik gefragt ist.



Hochwiderstandsfähige
aluminiumbeschichtete Folie
+ transparente
UV-Schutzbeschichtung

Elastomer-Dämmstoff K-FLEX®

VORTEILE

EINSATZ IM INNEN- UND AUSSENBEREICH

Eine besondere Schutzbehandlung der Oberfläche verleiht K-FLEX® AL CLAD die für den Außenbereich erforderliche UV- und Witterungsbeständigkeit.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

K-FLEX® AL CLAD Ummantelungen erfordern keine periodische Wartung, da die Leistung für die gesamte Lebensdauer der Anlage ausgelegt ist.

AUSSEHEN UND PFLEGE

Glattes und glänzendes Aussehen. Kontinuität der Beschichtung auch bei Teilen, die normalerweise bei der Ausführung Schwierigkeiten bereiten. Fleckenfest. Reinigung mit einem Tuch ohne Reinigungsmittel.

VIELSEITIG UND FLEXIBEL

Ausgesprochen leicht, handlich und extrem flexibel; einfach, präzise und sauber zu installieren. Durch die Kombination mit dem Elastomer bilden sich Dellen wieder zurück.

SELBSTVERLÖSCHEND UND NICHT KORROSIV

K-FLEX® AL CLAD ist selbstverlöschend und widerstandsfähig gegen Säure, Laugen, Salze, Erdöl und Benzin, aliphatische Kohlenwasserstoffe. Es ist außerdem salz- und süßwasserfest und undurchlässig für Gase, Fette sowie Wasserdampf. Das Material ist nicht korrosiv. Diese Eigenschaften garantieren der Isolierung eine lange Lebensdauer, die der der Anlage gleichkommt.

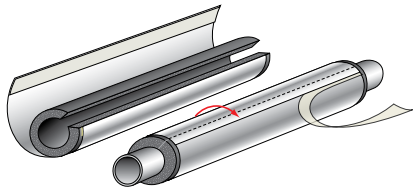
EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

Bei werkseitig ummantelten Schläuchen kann die Montage in wenigen Sekunden ausgeführt werden. Der bereits beschichtete Schlauch kann mit dem Messer leicht auf Maß geschnitten werden. Bögen und T-Stücke werden werkseitig in den Standardabmessungen vorgefertigt, sodass sie innerhalb weniger Minuten montiert sind. Nur mit Messer und Kleber lassen sich selbst schwierige Zuschnitte und Formteile mit der K-FLEX® AL CLAD Ummantelungsfolie herstellen.

REDUZIERT KOSTEN

Die beträchtliche Reduzierung der Arbeitszeiten sowie die Garantien, die das AL CLAD System bietet, führen zu einer effektiven Zeit- und Kosteneinsparung.

BASIS-PRODUKTPALETTE



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ST/F SCHLÄUCHE: FÜR DEN EINBAU IN KLIMA- UND KÄLTEANLAGEN

Die Schläuche K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ST/F sind speziell für die Anwendung in den Bereichen der Kälte- und Klimaisolierung gestaltet. Die Längsnaht des Elastomerschlauches sowie dessen überstehender Rand gestattet die perfekte, diffusionsdichte Verklebung mit anschließender Kontrollmöglichkeit, bevor die Nähte mittels der selbstklebenden Überlappung und die Stöße mit AL CLAD Selbstklebeband verschlossen werden.



SCHLÄUCHE K-FLEX® AL CLAD SYSTEM

Die Schläuche K-FLEX® AL CLAD SYSTEM haben für die Überlappung eine neuartige Selbstklebebeschichtung, die den Standard übertrifft und für Innen- und Außenanwendungen geeignet ist. Überlappungen, Durchdringungen und Nähte sind stets wasserdicht und/ oder wasserabweisend auszuführen und anzuordnen. Mit Kunststoffnieten kann zudem leicht eine kraftschlüssige Verbindung hergestellt werden.



PLATTEN K-FLEX® AL CLAD SYSTEM STANDARD ODER SELBSTKLEBEND

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM Standard oder selbstklebend.
Endlosrollen oder 2m-Platten
Breite m: 1-1,5
(Andere Abmessungen auf Anfrage)

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ PRODUKTPALETTE							
	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼		▼ Innendurchmesser ▼			
K-FLEX® AL CLAD - Schläuche	1 m	9-13-19-25-32-40-50 mm		von 15 bis 160 mm			
K-FLEX® AL CLAD - Schläuche System F	1 m	13-19-25 mm		von 15 bis 160 mm			
		1000 MM		1500 MM			
	▼ Dämmdicke ▼	▼ Plattenmaß m ▼	▼ m² /karton ▼	▼ Plattenmaß m ▼	▼ m² /karton ▼	▼ Plattenmaß m ▼	▼ m² /karton ▼
K-FLEX® AL CLAD - Platten	6	24 x 0,5	12	30 x 1	30	45 x 1,5	67,5
	9	16 x 0,5	8	20 x 1	20	30 x 1,5	45
	13	12 x 0,5	6	14 x 1	14	21 x 1,5	31,5
	16	10 x 0,5	5	12 x 1	12	18 x 1,5	27
	19	8 x 0,5	4	10 x 1	10	15 x 1,5	22,5
	25	6 x 0,5	3	8 x 1	8	12 x 1,5	18
	32	5 x 0,5	2,5	6 x 1	6	9 x 1,5	13,5
	40	4 x 0,5	2	4 x 1	4	6 x 1,5	9
	50	3 x 0,5	1,5	4 x 1	4	6 x 1,5	9

ZUBEHÖR



Vorgeformte
K-FLEX® AL CLAD
Ummantelungsbögen



Vorgeformte
K-FLEX® Elastomer
Bögen mit
K-FLEX® AL CLAD
Folie ummantelt



Vorgeformte "T"-Stücke
aus AL CLAD
Ummantelungsfolie



Vorgeformte
K-FLEX® Elastomer-
"T"-Stücke mit AL CLAD
Ummantelung



Vorgeformte K-FLEX®
Elastomerbögen passend
zum AL CLAD Umman-
telungssystem



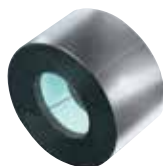
Vorgeformte
K-FLEX® Elastomer-
T-Stücke passend zum
AL CLAD Umman-
telungssystem



K-FLEX® AL CLAD
Ummantelungsfolie,
mit oder ohne
Selbstklebebeschichtung



K-FLEX® AL CLAD
Klebeband / Klebetape



K-FLEX® AL CLAD
Rohrträger



K-FLEX® AL CLAD
Rohrträger mit Schelle

Weitere passende Ergänzungsprodukte siehe Rubriken Tapes und Zubehör.

ANWENDUNGSBEISPIEL



Projekt: Isolierung einer Muster-
Klimaanlage für ein Bürogebäude.
Land: Deutschland
Isolierarbeiten: Fa. Saupe, Fellbach;
unterstützt durch K-FLEX®
Anwendungsberater Steve
Brachmanski
Produkt: K-FLEX® ST PLUS
K-FLEX® AL CLAD

TECHNISCHE DATEN

K-FLEX® AL CLAD UMMANTELUNG ► FOLIE FÜR UMMANTELUNG			
Gewicht	ca.	388 g/m ²	EN 22 286
Dämmdicke	ca.	280 µm	DIN 53 370
Zugfestigkeit	Längsrichtung	175 N/15 mm	ISO 527- 3
	Querrichtung	175 N/15 mm	ISO 527- 3
Dehnung bis Bruch	Längsrichtung	35 %	ISO 527- 3
	Querrichtung	40 %	ISO 527- 3
Widerstandsfähigkeit gegen Zerreißen	Längsrichtung	155 N/25 mm	ISO 527- 3
	Querrichtung	182 N/25 mm	ISO 527- 3
Biegegegenstand	Längsrichtung	90 N/mm ²	DIN 53 864
	Querrichtung	90 N/mm ²	DIN 53 864
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,052 g/m ² /d		DIN 53 122
Brandverhalten (mit K-FLEX® ST)	Platten: D-s3, d0		EN 13501-1
	Schläuche: C _L -s3, d0		EN 13501-1

Die K-FLEX® AL CLAD Ummantelung kann auf allen handelsüblichen Isolierungen angewendet werden. Im K-FLEX® AL CLAD System bieten wir Ihnen werkseitig vorgefertigte Kombinationen mit:

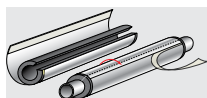
- der Premium-Kälteisolierung K-FLEX® ST
- der halogenfreien Isolierung K-FLEX® ECO
- der besonders für Solaranlagen geeigneten K-FLEX® SOLAR HT Isolierung
- der grauen GEG-konformen Isolierung K-FLEX® H

Die technischen Daten zu den technischen Eigenschaften der Elastomerdämmung finden Sie in dieser Preisliste unter dem jeweiligen Elastomerprodukt aufgeführt. Mindestbestellmengen, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

BESTÄNDIGKEITSEIGENSCHAFTEN DER AL CLAD PLATTEN GEGEN WITTERUNGSEINFLÜSSE ► TECHNISCHE DATEN	
UV-Beständigkeit	>2000 Stunden 500 W/m ² (Atlas Suntest XLS+ QUV, interner Test)
Strahlungsbeständigkeit	>3.600.000 kJ/m ²
Feuchtigkeitsbeständigkeit	>2000 Stunden UVC (interner Test)

AL CLAD: BESTÄNDIGKEIT DER OBERFLÄCHE GEGEN AGGRESSIVE CHEMIKALIEN ► TECHNISCHE DATEN					
SÄUREN	Essigsäure (max. Konzentration)	resistent	KOHLENWASSERSTOFFE	Aliphatic hydrocarbon	resistent
	50 % Ameisensäure	resistent		Benzene	resistent
	10 % Salzsäure	resistent		Petroleum	resistent
	30 % Salzsäure	teilweise resistent		Mineralöle	resistent
	10 % u. 35 % Fluorwasserstoffsäure	resistent		Toluene	resistent
	10 % Salpetersäure	resistent		Xylene	resistent
	65 % u. 100 % Salpetersäure	teilweise resistent	ANDERE ORGANISCHE SUBSTANZEN	Acetone	resistent
	30 % u. 85 % Phosphorsäure	resistent		Ether	resistent
	20 % Schwefelsäure	teilweise resistent			
ALDEHYDE	Acetaldehyd	resistent	SALZHALTIGE LÖSUNGEN	Bichromate	resistent
	Formaldehyd	resistent		Cyanide	resistent
	Benzylalkohol	teilweise resistent		Fluoride	resistent
	Cyclohexane	resistent	ESTER	Ethyl acetate	resistent
	Aethylalkohol	resistent			
	Glycerin	resistent	CHLORINIERTES KOHLENSTOFFE		
	Glycol	resistent			
	Propylalkohol	resistent			
	Methylalkohol	resistent			
LAUGEN	Ammonium hydroxide	teilweise resistent			
	Calcium hydroxide	teilweise resistent			
	Chloroform	teilweise resistent			
	Trichloroethylene	teilweise resistent			

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.



K-FLEX® AL CLAD ST/F SYSTEM ► SCHLÄUCHE

K-FLEX® AL CLAD ST/F SYSTEM ► SCHLÄUCHE 1M

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10/-	1/4"	13,5	8	15	09015214003CF	ALCLAD-ST/F09-015	99	20,16
18	15	3/8"	17,2	10	18	09018214003CF	ALCLAD-ST/F09-018	81	20,59
22	20	1/2"	21,3	15	22	09022214003CF	ALCLAD-ST/F09-022	71	21,28
28	25	3/4"	26,9	20	28	09028214003CF	ALCLAD-ST/F09-028	52	22,24
35	32	1"	33,7	25	35	09035214003CF	ALCLAD-ST/F09-035	39	24,41
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	09042214003CF	ALCLAD-ST/F09-042	32	25,82
		1 1/2"	48,3	40	48	09048214003CF	ALCLAD-ST/F09-048	28	Auf Anfrage
54	50		54		54	09054214003CF	ALCLAD-ST/F09-054	24	26,88
		2"	60,3	50	60	09060214003CF	ALCLAD-ST/F09-060	24	29,14
64			63,5		64	09064214003CF	ALCLAD-ST/F09-064	22	31,97
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	09076214003CF	ALCLAD-ST/F09-076	20	Auf Anfrage
88,8	80	3"	88,9	80	89	09089214003CF	ALCLAD-ST/F09-089	13	Auf Anfrage
		3 1/2"	101,6-104,3		102	09102214003CF	ALCLAD-ST/F09-102	10	Auf Anfrage
108	100		108		108	09108214003CF	ALCLAD-ST/F09-108	10	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	114	09114214003CF	ALCLAD-ST/F09-114	8	Auf Anfrage
			125		125	09125214003CF	ALCLAD-ST/F09-125	8	Auf Anfrage
133	125		133		133	09133214003CF	ALCLAD-ST/F09-133	6	Auf Anfrage
		5"	139,7	125	140	09140214003CF	ALCLAD-ST/F09-140	6	Auf Anfrage
159	150		160		160	09160214003CF	ALCLAD-ST/F09-160	4	Auf Anfrage

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
12	10				12	13012214003CF	ALCLAD-ST/F13-012	73	21,20
15	10/-	1/4"	13,5	8	15	13015214003CF	ALCLAD-ST/F13-015	73	21,66
18	15	3/8"	17,2	10	18	13018214003CF	ALCLAD-ST/F13-018	62	22,15
22	20	1/2"	21,3	15	22	13022214003CF	ALCLAD-ST/F13-022	58	22,89
28	25	3/4"	26,9	20	28	13028214003CF	ALCLAD-ST/F13-028	43	23,90
35	32	1"	33,7	25	35	13035214003CF	ALCLAD-ST/F13-035	31	26,24
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	13042214003CF	ALCLAD-13-042ST/F	27	27,76
		1 1/2"	48,3	40	48	13048214003CF	ALCLAD-13-048ST/F	21	29,90
54	50		54		54	13054214003CF	ALCLAD-ST/F13-054	20	31,13
		2"	60,3	50	60	13060214003CF	ALCLAD-ST/F13-060	18	32,05
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	13076214003CF	ALCLAD-ST/F13-076	12	38,66
88,8	80	3"	88,9	80	89	13089214003CF	ALCLAD-ST/F13-089	12	41,58
		3 1/2"	101,6 - 104,3		102	13102214003CF	ALCLAD-ST/F13-102	9	51,03
108	100		108		108	13108214003CF	ALCLAD-ST/F13-108	8	52,18
			125		125	13125214003CF	ALCLAD-ST/F13-125	7	77,74
133	125		133		133	13133214003CF	ALCLAD-ST/F13-133	6	79,46
		5"	139,7	125	140	13140214003CF	ALCLAD-ST/F13-140	6	81,08
159	150		160		160	13160214003CF	ALCLAD-ST/F13-160	4	100,65

Ausführung K-FLEX® AL CLAD SYSTEM (Standard) preisneutral zu K-FLEX® AL CLAD System ST/F.

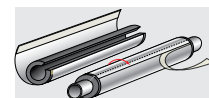
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM (STANDARD) H gemäß GEG auf Anfrage.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisaufschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisaufschlag + 15%

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD ST/F SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE



K-FLEX® AL CLAD ST/F SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE 1M

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10/-	1/4"	13,5	8	15	19015214003CF	ALCLAD-ST/F19-015	47	24,77
18	15	3/8"	17,2	10	18	19018214003CF	ALCLAD-ST/F19-018	42	25,40
22	20	1/2"	21,3	15	22	19022214003CF	ALCLAD-ST/F19-022	33	26,15
28	25	3/4"	26,9	20	28	19028214003CF	ALCLAD-ST/F19-028	27	28,83
35	32	1"	33,7	25	35	19035214003CF	ALCLAD-ST/F19-035	21	30,52
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	19042214003CF	ALCLAD-ST/F19-042	20	32,05
		1 1/2"	48,3	40	48	19048214003CF	ALCLAD-ST/F19-048	16	34,53
54	50		54		54	19054214003CF	ALCLAD-ST/F19-054	15	35,83
		2"	60,3	50	60	19060214003CF	ALCLAD-ST/F19-060	15	37,09
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	19076214003CF	ALCLAD-ST/F19-076	11	43,07
88,8	80	3"	88,9	80	89	19089214003CF	ALCLAD-ST/F19-089	10	46,35
		3 1/2"	101,6/104,3		102	19102214003CF	ALCLAD-ST/F19-102	9	54,34
108	100		108		108	19108214003CF	ALCLAD-ST/F19-108	7	55,55
114	100	4"	114,3	100	114	19114214003CF	ALCLAD-ST/F19-114	6	56,79
			125		125	19125214003CF	ALCLAD-ST/F19-125	5	85,28
133	125		133		133	19133214003CF	ALCLAD-ST/F19-133	4	87,71
		5"	139,7	125	140	19140214003CF	ALCLAD-ST/F19-140	3	89,32
159	150		160		160	19160214003CF	ALCLAD-ST/F19-160	3	108,89

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
18	15	3/8"	17,2	10	18	25018214003CF	ALCLAD-ST/F25-018	30	31,18
22	20	1/2"	21,3	15	22	25022214003CF	ALCLAD-ST/F25-022	27	31,97
28	25	3/4"	26,9	20	28	25028214003CF	ALCLAD-ST/F25-028	22	33,57
35	32	1"	33,7	25	35	25035214003CF	ALCLAD-ST/F25-035	16	35,49
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	25042214003CF	ALCLAD-ST/F25-042	15	36,73
		1 1/2"	48,3	40	48	25048214003CF	ALCLAD-ST/F25-048	15	41,37
54	50		54		54	25054214003CF	ALCLAD-ST/F25-054	11	47,35
		2"	60,3	50	60	25060214003CF	ALCLAD-ST/F25-060	9	50,19
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	25076214003CF	ALCLAD-ST/F25-076	8	55,02
88,8	80	3"	88,9	80	89	25089214003CF	ALCLAD-ST/F25-089	6	59,70
133	125		133		102	25102214003CF	ALCLAD-ST/F25-102	4	64,55
108	100		108		108	25108214003CF	ALCLAD-ST/F25-108	3	68,20
114	100	4"	114,3	100	114	25114214003CF	ALCLAD-ST/F25-114	3	70,79
133	125		133		133	25133214003CF	ALCLAD-ST/F25-133	3	109,33
		5"	139,7	125	140	25140214003CF	ALCLAD-ST/F25-140	2	111,48

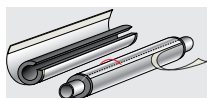
Ausführung K-FLEX® AL CLAD SYSTEM (Standard) preisneutral zu K-FLEX® AL CLAD System ST/F.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM (STANDARD) H gemäß GEG auf Anfrage.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisaufschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisaufschlag + 15%

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.


K-FLEX® AL CLAD ST/F SYSTEM ► SCHLÄUCHE

K-FLEX® AL CLAD ST/F SYSTEM ► SCHLÄUCHE 1M

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
18	15	3/8"	17,2	10	18	32018214003CF	ALCLAD-ST/F32-018	16	36,67
22	20	1/2"	21,3	15	22	32022214003CF	ALCLAD-ST/F32-022	15	37,64
28	25	3/4"	26,9	20	28	32028214003CF	ALCLAD-ST/F32-028	12	40,18
35	32	1"	33,7	25	35	32035214003CF	ALCLAD-ST/F32-035	11	41,48
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	32042214003CF	ALCLAD-ST/F32-042	11	45,44
		1 1/2"	48,3	40	48	32048214003CF	ALCLAD-ST/F32-048	9	51,10
54	50		54		54	32054214003CF	ALCLAD-ST/F32-054	8	53,65
		2"	60,3	50	60	32060214003CF	ALCLAD-ST/F32-060	8	58,86
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	32076214003CF	ALCLAD-ST/F32-076	6	71,92
88,8	80	3"	88,9	80	89	32089214003CF	ALCLAD-ST/F32-089	4	76,38
		3 1/2"	101,6/104,3		102	32102214003CF	ALCLAD-ST/F32-102	4	93,65
108	100		108		108	32108214003CF	ALCLAD-ST/F32-108	3	95,20
114	100	4"	114,3	100	114	32114214003CF	ALCLAD-ST/F32-114	3	97,86
			125		125	32125214003CF	ALCLAD-ST/F32-125	3	129,88
133	125		133		133	32133214003CF	ALCLAD-ST/F32-133	2	132,81
		5"	139,7	125	140	32140214003CF	ALCLAD-ST/F32-140	2	135,68
159	150		160		160	32160214003CF	ALCLAD-ST/F32-160	2	141,70

Ausführung K-FLEX® AL CLAD SYSTEM (Standard) preisneutral zu K-FLEX® AL CLAD System ST/F.

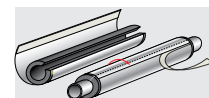
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM (STANDARD) H gemäß GEG auf Anfrage.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisaufschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisaufschlag + 15%

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD ST/F SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND



K-FLEX® AL CLAD ST/F SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE 1M SELBSTKLEBEND

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
15	10/-	1/4"	13,5	8	9 15	09015213303CF	ALCLAD-ST/F09-015A	99	27,35	
18	15	3/8"	17,2	10	9 18	09018213303CF	ALCLAD-ST/F09-018A	81	27,96	
22	20	1/2"	21,3	15	9 22	09022213303CF	ALCLAD-ST/F09-022A	71	28,88	
28	25	3/4"	26,9	20	9 28	09028213303CF	ALCLAD-ST/F09-028A	52	29,96	
35	32	1"	33,7	25	9 35	09035213303CF	ALCLAD-ST/F09-035A	39	32,16	
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 42	09042213303CF	ALCLAD-ST/F09-042A	32	34,02	
		1+1/2"	48,3	40	9 48	09048213303CF	ALCLAD-ST/F09-048A	28	Auf Anfrage	
54	50		54		9 54	09054213303CF	ALCLAD-ST/F09-054A	24	Auf Anfrage	
		2"	60,3	50	9 60	09060213303CF	ALCLAD-ST/F09-060A	24	38,67	

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
15	10/-	1/4"	13,5	8	13 15	13015213303CF	ALCLAD-ST/F13-015A	73	29,42	
18	15	3/8"	17,2	10	13 18	13018213303CF	ALCLAD-ST/F13-018A	62	29,62	
22	20	1/2"	21,3	15	13 22	13022213303CF	ALCLAD-ST/F13-022A	58	30,85	
28	25	3/4"	26,9	20	13 28	13028213303CF	ALCLAD-ST/F13-028A	43	31,96	
35	32	1"	33,7	25	13 35	13035213303CF	ALCLAD-ST/F13-035A	31	34,56	
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 42	13042213303CF	ALCLAD-ST/F13-042A	27	36,31	
		1+1/2"	48,3	40	13 48	13048213303CF	ALCLAD-ST/F13-048A	21	39,10	
54	50		54		13 54	13054213303CF	ALCLAD-ST/F13-054A	20	40,72	
		2"	60,3	50	13 60	13060213303CF	ALCLAD-ST/F13-060A	18	42,22	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13 76	13076213303CF	ALCLAD-ST/F13-076A	12	49,77	
88,9	80	3"	88,9	80	13 89	13089213303CF	ALCLAD-ST/F13-089A	12	Auf Anfrage	

Dämmdicke 19 mm

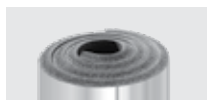
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
15	10/-	1/4"	13,5	8	19 15	19015213303CF	ALCLAD-ST/F19-015A	47	33,18	
18	15	3/8"	17,2	10	19 18	19018213303CF	ALCLAD-ST/F19-018A	42	33,98	
22	20	1/2"	21,3	15	19 22	19022213303CF	ALCLAD-ST/F19-022A	33	34,75	
28	25	3/4"	26,9	20	19 28	19028213303CF	ALCLAD-ST/F19-028A	27	37,61	
35	32	1"	33,7	25	19 35	19035213303CF	ALCLAD-ST/F19-035A	21	39,61	
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 42	19042213303CF	ALCLAD-ST/F19-042A	20	41,30	
		1+1/2"	48,3	40	19 48	19048213303CF	ALCLAD-ST/F19-048A	16	44,24	
54	50		54		19 54	19054213303CF	ALCLAD-ST/F19-054A	15	46,13	
		2"	60,3	50	19 60	19060213303CF	ALCLAD-ST/F19-060A	15	47,88	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 76	19076213303CF	ALCLAD-ST/F19-076A	11	54,75	
88,9	80	3"	88,9	80	19 89	19089213303CF	ALCLAD-ST/F19-089A	10	57,91	

Die Längstoleranzen der selbstklebenden Schläuche haben ihre Ursache darin, dass die Klebeschicht vor der Schutzfolie aufgetragen werden muss.

Generell aber gelten die Toleranzen, wie in den Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste beschrieben.

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ PLATTEN

K-FLEX® AL CLAD ▶ PLATTEN

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ST-Endlosplatten - Breite 1m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	30	1000	80606210103CL	ALCLAD-ST06E	30	40,26
10	20	1000	80610210103CL	ALCLAD-ST10E	20	42,22
13	14	1000	80613210103CL	ALCLAD-ST13E	14	45,05
16	12	1000	80616210103CL	ALCLAD-ST16E	12	50,70
19	10	1000	80619210103CL	ALCLAD-ST19E	10	52,81
25	8	1000	80625210103CL	ALCLAD-ST25E	8	60,33
32	6	1000	80632210103CL	ALCLAD-ST32E	6	73,53
40	4	1000	80640210103CL	ALCLAD-ST40E	4	94,75

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ST selbstklebende Endlosplatten - Breite 1m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	30	1000	80306210103CL	ALCLAD-ST06EA	30	48,18
10	20	1000	80310210103CL	ALCLAD-ST10EA	20	50,12
13	14	1000	80313210103CL	ALCLAD-ST13EA	14	52,95
16	12	1000	80316210103CL	ALCLAD-ST16EA	12	58,61
19	10	1000	80319210103CL	ALCLAD-ST19EA	10	60,72
25	8	1000	80325210103CL	ALCLAD-ST25EA	8	68,23
32	6	1000	80332210103CL	ALCLAD-ST32EA	6	81,45
40	4	1000	80340210103CL	ALCLAD-ST40EA	4	113,23

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ST-Endlosplatten - Breite 1,5 m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	30	1500	80606215303CL	ALCLAD-ST06ESW1500	45	40,26
10	20	1500	80610215303CL	ALCLAD-ST10ESW1500	30	42,22
13	14	1500	80613215303CL	ALCLAD-ST13ESW1500	21	45,05
16	12	1500	80616215303CL	ALCLAD-ST16ESW1500	18	50,70
19	10	1500	80619215303CL	ALCLAD-ST19ESW1500	15	52,81
25	8	1500	80625215303CL	ALCLAD-ST25ESW1500	12	60,33
32	6	1500	80632215303CL	ALCLAD-ST32ESW1500	9	73,52
40	4	1500	80640215303CL	ALCLAD-ST40ESW1500	6	94,75

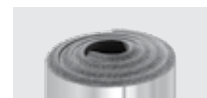
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ST selbstklebende Endlosplatten - Breite 1,5 m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	30	1500	80306215303CL	ALCLAD-ST06EASW1500	45	48,18
10	20	1500	80310215303CL	ALCLAD-ST10EASW1500	30	50,12
13	14	1500	80313215303CL	ALCLAD-ST13EASW1500	21	52,95
16	12	1500	80316215303CL	ALCLAD-ST16EASW1500	18	58,61
19	10	1500	80319215303CL	ALCLAD-ST19EASW1500	15	60,72
25	8	1500	80325215303CL	ALCLAD-ST25EASW1500	12	68,23
32	6	1500	80332215303CL	ALCLAD-ST32EASW1500	9	81,45
40	4	1500	80340215303CL	ALCLAD-ST40EASW1500	6	113,23

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: € + 60%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT (hohe Temperatur): € + 40%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ PLATTEN



K-FLEX® AL CLAD ▶ PLATTEN 2,00M X 0,5M

K- FLEX AL CLAD SYSTEM ST Platten - Format 2,00 x 0,50 m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	80606210507CL	ALCLAD-ST60ASW500	24	40,26
10	80610210507CL	ALCLAD-ST06ASW500	16	42,22
13	80613210507CL	ALCLAD-ST13ASW500	12	45,05
16	80616210507CL	ALCLAD-ST16ASW500	10	50,70
19	80619210507CL	ALCLAD-ST19ASW500	8	52,81
25	80625210507CL	ALCLAD-ST25ASW500	6	60,33
32	80632210507CL	ALCLAD-ST32ASW500	5	73,52
40	80640210507CL	ALCLAD-ST40ASW500	4	94,75
50	80650210507CL	ALCLAD-ST50ASW500	3	127,44

K- FLEX AL CLAD ST Platten selbstklebend - Format 2,00 x 0,50 m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	80306210507CL	ALCLAD-ST06ASW500	24	48,18
10	80310210507CL	ALCLAD-ST10ASW500	16	50,12
13	80316210507CL	ALCLAD-ST16ASW500	10	58,61
16	80313210507CL	ALCLAD-ST13ASW500	12	52,95
19	80319210507CL	ALCLAD-ST19ASW500	8	60,72
25	80325210507CL	ALCLAD-ST25ASW500	6	68,23
32	80332210507CL	ALCLAD-ST32ASW500	5	81,45
40	80340210507CL	ALCLAD-ST40ASW500	4	113,23
50	80350210507CL	ALCLAD-ST50ASW500	3	135,36

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: € + 60%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT (hohe Temperatur): € + 40%

K-FLEX® AL CLAD ▶ PLATTEN 2,00M X 1M

K- FLEX AL CLAD SYSTEM ST Platten - Format 2,00 x 1,00 m ▼

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	80606210007CL	ALCLAD-ST60ASW1000	48	40,26
10	80610210007CL	ALCLAD-ST06ASW1000	32	42,22
13	80613210007CL	ALCLAD-ST13ASW1000	24	45,05
16	80616210007CL	ALCLAD-ST16SW1000	20	50,70
19	80619210007CL	ALCLAD-ST19ASW1000	16	52,81
25	80625210007CL	ALCLAD-ST25ASW1000	12	60,33
32	80632210007CL	ALCLAD-ST32ASW1000	10	73,52
40	80640210007CL	ALCLAD-ST40ASW1000	8	94,75
50	80650210007CL	ALCLAD-ST50ASW1000	6	127,44

K- FLEX AL CLAD ST Platten selbstklebend - Format 2,00 x 1,00 m ▼

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	80306210007CL	ALCLAD-ST06ASW1000	48	48,18
10	80310210007CL	ALCLAD-ST10ASW1000	32	50,12
13	80313210007CL	ALCLAD-ST13ASW1000	24	52,95
16	80316210007CL	ALCLAD-ST16ASW1000	20	58,61
19	80319210007CL	ALCLAD-ST19ASW1000	16	60,72
25	80325210007CL	ALCLAD-ST25ASW1000	12	68,23
32	80332210007CL	ALCLAD-ST32ASW1000	10	81,45
40	80340210007CL	ALCLAD-ST40ASW1000	8	113,23
50	80350210007CL	ALCLAD-ST50ASW1000	6	135,36

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: € + 60%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT (hohe Temperatur): € + 40%



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► BÖGEN

K-FLEX® AL CLAD ► K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN K90 (STANDARD 90° 1,5 D)

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K09018	ST09-018C	5	10,83
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K09022	ST09-022C	5	11,79
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K09028	ST09-028C	5	12,46
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K09035	ST09-035C	5	12,63
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K09042	ST09-042C	5	12,87
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K09048	ST09-048C	5	13,99
54	50		54		54	85K90K09054	ST09-054C	5	14,71
		2"	60,3	50	60	85K90K09060	ST09-060C	5	14,84
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K09076	ST09-076C	5	15,85
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K09089	ST09-089C	5	16,07
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K09102	ST09-102C	•	17,60
108	100		108		108	85K90K09108	ST09-108C	•	18,70
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K09114	ST09-114C	•	19,81
			125		125	85K90K09125	ST09-125C	•	21,80
133/134	125		133		133	85K90K09133	ST09-133C	•	22,79
		5"	141,3	125	140	85K90K09140	ST09-140C	•	25,37
159/160	150		160		160	85K90K09160	ST09-160C	•	27,02

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K13018	ST13-018C	5	11,02
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K13022	ST13-022C	5	12,02
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K13028	ST13-028C	5	12,67
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K13035	ST13-035C	5	12,97
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K13042	ST13-042C	5	13,28
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K13048	ST13-048C	5	14,51
54	50		54		54	85K90K13054	ST13-054C	5	14,86
		2"	60,3	50	60	85K90K13060	ST13-060C	5	15,29
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K13076	ST13-076C	5	16,20
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K13089	ST13-089C	5	16,75
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K13102	ST13-102C	•	18,75
108	100		108		108	85K90K13108	ST13-108C	•	19,43
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K13114	ST13-114C	•	21,78
			125		125	85K90K13125	ST13-125C	•	23,05
133/134	125		133		133	85K90K13133	ST13-133C	•	24,05
		5"	141,3	125	140	85K90K13140	ST13-140C	•	26,84
159/160	150		160		160	85K90K13160	ST13-160C	•	28,91

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisauflschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisauflschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.


K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN K90 (STANDARD 90° 1,5 D)
Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K19018	ST19-018C	5	11,60
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K19022	ST19-022C	5	12,71
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K19028	ST19-028C	5	13,45
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K19035	ST19-035C	5	13,85
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K19042	ST19-042C	5	14,35
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K19048	ST19-048C	5	15,45
54	50		54		54	85K90K19054	ST19-054C	5	16,27
		2"	60,3	50	60	85K90K19060	ST19-060C	5	16,46
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K19076	ST19-076C	5	18,57
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K19089	ST19-089C	5	18,98
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K19102	ST19-102C	•	20,33
108	100		108		108	85K90K19108	ST19-108C	•	23,11
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K19114	ST19-114C	•	24,89
			125		125	85K90K19125	ST19-125C	•	26,89
133/134	125		133		133	85K90K19133	ST19-133C	•	31,49
		5"	141,3	125	140	85K90K19140	ST19-140C	•	33,39
159/160	150		160		160	85K90K19160	ST19-160C	•	35,69

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K25018	ST25-018C	5	12,46
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K25022	ST25-022C	5	13,51
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K25028	ST25-028C	5	14,40
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K25035	ST25-035C	5	15,02
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K25042	ST25-042C	5	15,84
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K25048	ST25-048C	5	17,01
54	50		54		54	85K90K25054	ST25-054C	5	18,16
		2"	60,3	50	60	85K90K25060	ST25-060C	5	18,51
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K25076	ST25-076C	5	20,56
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K25089	ST25-089C	5	23,48
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K25102	ST25-102C	•	26,65
108	100		108		108	85K90K25108	ST25-108C	•	28,50
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K25114	ST25-114C	•	32,11
			125		125	85K90K25125	ST25-125C	•	34,19
133/134	125		133		133	85K90K25133	ST25-133C	•	35,12
		5"	141,3	125	140	85K90K25140	ST25-140C	•	36,33
159/160	150		160		160	85K90K25160	ST25-160C	•	39,94

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisauflschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisauflschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► BÖGEN

K-FLEX® AL CLAD ► K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN K90 (STANDARD 90° 1,5 D)

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K32018	ST32-018C	5	16,90
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K32022	ST32-022C	5	17,11
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K32028	ST32-028C	5	17,90
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K32035	ST32-035C	5	18,96
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K32042	ST32-042C	5	21,97
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K32048	ST32-048C	5	23,31
54	50		54		54	85K90K32054	ST32-054C	5	23,67
		2"	60,3	50	60	85K90K32060	ST32-060C	5	25,54
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K32076	ST32-076C	5	27,92
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K32089	ST32-089C	5	28,11
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K32102	ST32-102C	•	32,85
108	100		108		108	85K90K32108	ST32-108C	•	36,73
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K32114	ST32-114C	•	41,28
			125		125	85K90K32125	ST32-125C	•	49,89
133/134	125		133		133	85K90K32133	ST32-133C	•	52,18
		5"	141,3	125	140	85K90K32140	ST32-140C	•	53,90
159/160	150		160		160	85K90K32160	ST32-160C	•	64,20

Dämmdicke 40 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K40018	ST40-018C	5	20,50
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K40022	ST40-022C	5	20,88
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K40028	ST40-028C	5	22,46
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K40035	ST40-035C	5	24,60
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K40042	ST40-042C	5	28,05
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K40048	ST40-048C	5	28,77
54	50		54		54	85K90K40054	ST40-054C	5	31,61
		2"	60,3	50	60	85K90K40060	ST40-060C	5	32,47
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K40076	ST40-076C	5	39,53
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K40089	ST40-089C	5	52,18
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K40102	ST40-102C	•	60,40
108	100		108		108	85K90K40108	ST40-108C	•	66,64
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K40114	ST40-114C	•	69,83
			125		125	85K90K40125	ST40-125C	•	76,54
133/134	125		133		133	85K90K40133	ST40-133C	•	91,44
		5"	141,3	125	140	85K90K40140	ST40-140C	•	106,54
159/160	150		160		160	85K90K40160	ST40-160C	•	114,81

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisaufschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisaufschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ BÖGEN



K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN K90 (STANDARD 90° 1,5 D)

Dämmdicke 50 mm

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K50018	ST50-018C	5	26,88
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K50022	ST50-022C	5	33,35
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K50028	ST50-028C	5	34,83
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K50035	ST50-035C	5	36,06
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K50042	ST50-042C	5	40,74
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K50048	ST50-048C	5	42,18
54	50		54		54	85K90K50054	ST50-054C	5	43,16
		2"	60,3	50	60	85K90K50060	ST50-060C	5	49,72
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K50076	ST50-076C	5	54,06
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K50089	ST50-089C	5	71,81
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K50102	ST50-102C	•	80,86
108	100		108		108	85K90K50108	ST50-108C	•	88,43
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K50114	ST50-114C	•	91,83
			125		125	85K90K50125	ST50-125C	•	133,78
133/134	125		133		133	85K90K50133	ST50-133C	•	138,32
		5"	141,3	125	140	85K90K50140	ST50-140C	•	145,67
159/160	150		160		160	85K90K50160	ST50-160C	•	157,60

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisauflschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisauflschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► BOGEN-UMMANTELUNG

K-FLEX® AL CLAD ► K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE BOGEN-UMMANTELUNG OHNE ELASTOMER

Dämmdicke 9 mm

Ø ROHRE

mm	Zoll	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestellnummer	EUR/Stk
18	3/8"	18	85C9SL09018CL	ALCLAD-09-018C	9,08
22	1/2"	22	85C9SL09022CL	ALCLAD-09-022C	9,13
28	3/4"	28	85C9SL09028CL	ALCLAD-09-028C	9,24
35	1"	35	85C9SL09035CL	ALCLAD-09-035C	9,26
42	1 1/4"	42	85C9SL09042CL	ALCLAD-09-042C	10,50
	1 1/2"	48	85C9SL09048CL	ALCLAD-09-048C	10,64
54		54	85C9SL09054CL	ALCLAD-09-054C	11,72
	2"	60	85C9SL09060CL	ALCLAD-09-060C	12,49
70		70	85C9SL09070CL	ALCLAD-09-070C	16,34
76,1	2 1/2"	76	85C9SL09076CL	ALCLAD-09-076C	17,98
88,8	3"	89	85C9SL09089CL	ALCLAD-09-089C	21,41
108		108	85C9SL09108CL	ALCLAD-09-108C	22,17
114	4"	114	85C9SL09114CL	ALCLAD-09-114C	23,31
		127	85C9SL09127CL	ALCLAD-09-127C	24,66
133		133	85C9SL09133CL	ALCLAD-09-133C	25,44
	5"	140	85C9SL09140CL	ALCLAD-09-140C	27,39
159		160	85C9SL09160CL	ALCLAD-09-160C	29,53

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-Ø mm	Nennweite DN	Zoll	Artikelnummer	Bestellnummer	EUR/Stk
18	3/8"	18	85C9SL13018CL	ALCLAD-13-018C	9,08
22	1/2"	22	85C9SL13022CL	ALCLAD-13-022C	9,13
28	3/4"	28	85C9SL13028CL	ALCLAD-13-028C	9,24
35	1"	35	85C9SL13035CL	ALCLAD-13-035C	9,26
42	1 1/4"	42	85C9SL13042CL	ALCLAD-13-042C	10,50
	1 1/2"	48	85C9SL13048CL	ALCLAD-13-048C	10,64
54		54	85C9SL13054CL	ALCLAD-13-054C	11,72
	2"	60	85C9SL13060CL	ALCLAD-13-060C	12,49
70		70	85C9SL13070CL	ALCLAD-13-070C	16,34
76,1	2 1/2"	76	85C9SL13076CL	ALCLAD-13-076C	17,98
88,8	3"	89	85C9SL13089CL	ALCLAD-13-089C	21,41
108		108	85C9SL13108CL	ALCLAD-13-108C	31,07
114	4"	114	85C9SL13114CL	ALCLAD-13-114C	23,31
133		133	85C9SL13133CL	ALCLAD-13-133C	25,44
	5"	140	85C9SL13140CL	ALCLAD-13-140C	27,39
159		160	85C9SL13160CL	ALCLAD-13-160C	29,53

Dämmdicke 20 mm

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-Ø mm	Nennweite DN	Zoll	Artikelnummer	Bestellnummer	EUR/Stk
18	3/8"	18	85C9SL20018CL	ALCLAD-20-018C	10,54
22	1/2"	22	85C9SL20022CL	ALCLAD-20-022C	10,70
28	3/4"	28	85C9SL20028CL	ALCLAD-20-028C	10,91
		35	85C9SL20035CL	ALCLAD-20-035C	11,39
42	1 1/4"	42	85C9SL20042CL	ALCLAD-20-042C	12,04
	1 1/2"	48	85C9SL20048CL	ALCLAD-20-048C	12,07
54		54	85C9SL20054CL	ALCLAD-20-054C	12,53
	2"	60	85C9SL20060CL	ALCLAD-20-060C	13,48
76,1	2 1/2"	76	85C9SL20076CL	ALCLAD-20-076C	18,80
88,8	3"	89	85C9SL20089CL	ALCLAD-20-089C	23,11
114	4"	114	85C9SL20114CL	ALCLAD-20-114C	31,43
		127	85C9SL20127CL	ALCLAD-20-127C	26,47
133		133	85C9SL20133CL	ALCLAD-20-133C	27,24

Vorgeformte Bögen aus K-FLEX® AL CLAD Folie. Die Überlappungsränder können zusätzlich mit K-FLEX® AL CLAD Klebeband verschlossen werden.

Mindestbestellung: 5 Stück bis zu Ø 89

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ BOGEN-UMMANTELUNG



K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE BOGEN-UMMANTELUNG OHNE ELASTOMER

Dämmdicke 25 mm

Ø ROHRE

▼ mm ▼	▼ Zoll ▼	▼ Innen-Ø ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stk ▼
22	1/2"	22	85C9SL25022CL	ALCLAD-25-022C	11,36
28	3/4"	28	85C9SL25028CL	ALCLAD-25-028C	11,62
		35	85C9SL25035CL	ALCLAD-25-035C	12,19
42	1 1/4"	42	85C9SL25042CL	ALCLAD-25-042C	12,88
	1 1/2"	48	85C9SL25048CL	ALCLAD-25-048C	12,96
54		54	85C9SL25054CL	ALCLAD-25-054C	13,39
	2"	60	85C9SL25060CL	ALCLAD-25-060C	14,47
76,1	2 1/2"	76	85C9SL25076CL	ALCLAD-25-076C	20,28
88,8	3"	89	85C9SL25089CL	ALCLAD-25-089C	25,18
114	4"	114	85C9SL25114CL	ALCLAD-25-114C	27,14
	5"	140	85C9SL25140CL	ALCLAD-25-140C	32,85

Dämmdicke 30 mm

Ø ROHRE

▼ mm ▼	▼ Zoll ▼	▼ Innen-Ø ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stk ▼
22	1/2"	22	85C9SL30022CL	ALCLAD-30-022C	12,63
28	3/4"	28	85C9SL30028CL	ALCLAD-30-028C	12,92
		35	85C9SL30035CL	ALCLAD-30-035C	13,66
42	1 1/4"	42	85C9SL30042CL	ALCLAD-30-042C	14,37
	1 1/2"	48	85C9SL30048CL	ALCLAD-30-048C	14,47
54		54	85C9SL30054CL	ALCLAD-30-054C	14,95
	2"	60	85C9SL30060CL	ALCLAD-30-060C	16,25
76,1	2 1/2"	76	85C9SL30076CL	ALCLAD-30-076C	22,85
88,8	3"	89	85C9SL30089CL	ALCLAD-30-089C	28,79
114	4"	114	85C9SL30114CL	ALCLAD-30-114C	30,93
	5"	140	85C9SL30140CL	ALCLAD-30-140C	37,66

Dämmdicke 40 mm

Ø ROHRE

▼ mm ▼	▼ Zoll ▼	▼ Innen-Ø ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stk ▼
22	1/2"	22	85C9SL40022CL	ALCLAD-40-022C	13,92
28	3/4"	28	85C9SL40028CL	ALCLAD-40-028C	14,30
		35	85C9SL40035CL	ALCLAD-40-035C	15,18
42	1 1/4"	42	85C9SL40042CL	ALCLAD-40-042C	15,97
	1 1/2"	48	85C9SL40048CL	ALCLAD-40-048C	16,07
54		54	85C9SL40054CL	ALCLAD-40-054C	16,54
	2"	60	85C9SL40060CL	ALCLAD-40-060C	18,09
76,1	2 1/2"	76	85C9SL40076CL	ALCLAD-40-076C	25,55
88,8	3"	89	85C9SL40089CL	ALCLAD-40-089C	32,52
114	4"	114	85C9SL40114CL	ALCLAD-40-114C	34,88
	5"	140	85C9SL40140CL	ALCLAD-40-140C	42,60

Vorgeformte Bögen aus K-FLEX® AL CLAD Folie. Die Überlappungsränder können zusätzlich mit K-FLEX® AL CLAD Klebeband verschlossen werden.

Mindestbestellung: 5 Stück bis zu Ø 89

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► BOGEN-UMMANTELUNG

K-FLEX® AL CLAD ► K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE BOGEN-UMMANTELUNG OHNE ELASTOMER

Dämmdicke 50 mm

Ø ROHRE

▼ mm ▼	▼ Zoll ▼	▼ Innen-Ø ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stk ▼
22	1/2"	22	85C9SL50022CL	ALCLAD-50-022C	14,66
28	3/4"	28	85C9SL50028CL	ALCLAD-50-028C	15,06
		35	85C9SL50035CL	ALCLAD-50-035C	16,03
42	1 1/4"	42	85C9SL50042CL	ALCLAD-50-042C	16,87
	1 1/2"	48	85C9SL50048CL	ALCLAD-50-048C	16,97
54		54	85C9SL50054CL	ALCLAD-50-054C	17,42
	2"	60	85C9SL50060CL	ALCLAD-50-060C	19,11
76,1	2 1/2"	76	85C9SL50076CL	ALCLAD-50-076C	27,04
88,8	3"	89	85C9SL50089CL	ALCLAD-50-089C	34,64
114	4"	114	85C9SL50114CL	ALCLAD-50-114C	37,08
	5"	140	85C9SL50140CL	ALCLAD-50-140C	45,39

Vorgeformte Bögen aus K-FLEX® AL CLAD Folie. Die Überlappungsränder können zusätzlich mit K-FLEX® AL CLAD Klebeband verschlossen werden.

Mindestbestellung: 5 Stück bis zu Ø 89

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ BOGEN, KOMPLETT



K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® AL CLAD SYSTEM BÖGEN, KOMPLETT (K90 ELASTOMERBOGEN MIT AL CLAD-UMMANTELUNG)

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K09018CL	ALCLAD-ST09-018C	21,29
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K09022CL	ALCLAD-ST09-022C	22,38
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K09028CL	ALCLAD-ST09-028C	23,20
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K09035CL	ALCLAD-ST09-035C	23,40
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K09042CL	ALCLAD-ST09-042C	24,97
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K09048CL	ALCLAD-ST09-048C	26,34
54	50		54		54	85K90K09054CL	ALCLAD-ST09-054C	28,25
		2"	60,3	50	60	85K90K09060CL	ALCLAD-ST09-060C	29,21
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K09076CL	ALCLAD-ST09-076C	36,16
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K09089CL	ALCLAD-ST09-089C	40,08
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K09102CL	ALCLAD-ST09-102C	42,96
108	100		108		108	85K90K09108CL	ALCLAD-ST09-108C	43,71
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K09114CL	ALCLAD-ST09-114C	46,10
			125		125	85K90K09125CL	ALCLAD-ST09-125C	49,67
133/134	125		133		133	85K90K09133CL	ALCLAD-ST09-133C	51,57
		5"	141,3	125	140	85K90K09140CL	ALCLAD-ST09-140C	56,41
159/160	150		160		160	85K90K09160CL	ALCLAD-ST09-160C	60,45

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K13018CL	ALCLAD-ST13-018C	22,35
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K13022CL	ALCLAD-ST13-022C	22,62
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K13028CL	ALCLAD-ST13-028C	24,08
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K13035CL	ALCLAD-ST13-035C	24,44
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K13042CL	ALCLAD-ST13-042C	25,42
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K13048CL	ALCLAD-ST13-048C	26,88
54	50		54		54	85K90K13054CL	ALCLAD-ST13-054C	28,42
		2"	60,3	50	60	85K90K13060CL	ALCLAD-ST13-060C	29,70
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K13076CL	ALCLAD-ST13-076C	36,55
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K13089CL	ALCLAD-ST13-089C	40,81
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K13102CL	ALCLAD-ST13-102C	43,74
108	100		108		108	85K90K13108CL	ALCLAD-ST13-108C	44,47
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K13114CL	ALCLAD-ST13-114C	47,09
			125		125	85K90K13125CL	ALCLAD-ST13-125C	50,91
133/134	125		133		133	85K90K13133CL	ALCLAD-ST13-133C	52,89
		5"	141,3	125	140	85K90K13140CL	ALCLAD-ST13-140C	57,98
159/160	150		160		160	85K90K13160CL	ALCLAD-ST13-160C	62,45

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisaufschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisaufschlag + 15%

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► BOGEN, KOMPLETT

K-FLEX® AL CLAD ► K-FLEX® AL CLAD SYSTEM BÖGEN, KOMPLETT (K90 ELASTOMERBOGEN MIT AL CLAD-UMMANTELUNG)

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K19018CL	ALCLAD-ST19-018C	23,67
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K19022CL	ALCLAD-ST19-022C	25,03
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K19028CL	ALCLAD-ST19-028C	26,04
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K19035CL	ALCLAD-ST19-035C	27,00
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K19042CL	ALCLAD-ST19-042C	28,22
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K19048CL	ALCLAD-ST19-048C	29,43
54	50		54		54	85K90K19054CL	ALCLAD-ST19-054C	30,81
		2"	60,3	50	60	85K90K19060CL	ALCLAD-ST19-060C	32,00
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K19076CL	ALCLAD-ST19-076C	39,97
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K19089CL	ALCLAD-ST19-089C	45,01
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K19102CL	ALCLAD-ST19-102C	48,21
108	100		108		108	85K90K19108CL	ALCLAD-ST19-108C	51,00
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K19114CL	ALCLAD-ST19-114C	53,29
			125		125	85K90K19125CL	ALCLAD-ST19-125C	57,08
133/134	125		133		133	85K90K19133CL	ALCLAD-ST19-133C	62,81
		5"	141,3	125	140	85K90K19140CL	ALCLAD-ST19-140C	70,38
159/160	150		160		160	85K90K19160CL	ALCLAD-ST19-160C	98,16

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K25018CL	ALCLAD-ST25-018C	24,81
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K25022CL	ALCLAD-ST25-022C	26,57
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K25028CL	ALCLAD-ST25-028C	27,82
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K25035CL	ALCLAD-ST25-035C	29,09
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K25042CL	ALCLAD-ST25-042C	30,69
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K25048CL	ALCLAD-ST25-048C	32,04
54	50		54		54	85K90K25054CL	ALCLAD-ST25-054C	33,71
		2"	60,3	50	60	85K90K25060CL	ALCLAD-ST25-060C	35,26
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K25076CL	ALCLAD-ST25-076C	43,66
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K25089CL	ALCLAD-ST25-089C	52,01
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K25102CL	ALCLAD-ST25-102C	57,61
108	100		108		108	85K90K25108CL	ALCLAD-ST25-108C	60,55
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K25114CL	ALCLAD-ST25-114C	63,36
			125		125	85K90K25125CL	ALCLAD-ST25-125C	66,88
133/134	125		133		133	85K90K25133CL	ALCLAD-ST25-133C	71,67
		5"	141,3	125	140	85K90K25140CL	ALCLAD-ST25-140C	73,94
159/160	150		160		160	85K90K25160CL	ALCLAD-ST25-160C	81,35

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisaufschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisaufschlag + 15%

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ BOGEN, KOMPLETT



K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® AL CLAD SYSTEM BÖGEN, KOMPLETT (K90 ELASTOMERBOGEN MIT AL CLAD-UMMANTELUNG)

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K32018CL	ALCLAD-ST32-018C	28,59
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K32022CL	ALCLAD-ST32-022C	31,77
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K32028CL	ALCLAD-ST32-028C	32,94
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K32035CL	ALCLAD-ST32-035C	34,86
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K32042CL	ALCLAD-ST32-042C	38,84
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K32048CL	ALCLAD-ST32-048C	40,39
54	50		54		54	85K90K32054CL	ALCLAD-ST32-054C	41,28
		2"	60,3	50	60	85K90K32060CL	ALCLAD-ST32-060C	44,66
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K32076CL	ALCLAD-ST32-076C	54,28
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K32089CL	ALCLAD-ST32-089C	60,82
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K32102CL	ALCLAD-ST32-102C	72,97
108	100		108		108	85K90K32108CL	ALCLAD-ST32-108C	78,81
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K32114CL	ALCLAD-ST32-114C	85,88
			125		125	85K90K32125CL	ALCLAD-ST32-125C	95,67
133/134	125		133		133	85K90K32133CL	ALCLAD-ST32-133C	99,66
		5"	141,3	125	140	85K90K32140CL	ALCLAD-ST32-140C	108,62
159/160	150		160		160	85K90K32160CL	ALCLAD-ST32-160C	120,49

Dämmdicke 40 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K40018CL	ALCLAD-ST40-018C	36,44
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K40022CL	ALCLAD-ST40-022C	37,19
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K40028CL	ALCLAD-ST40-028C	39,30
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K40035CL	ALCLAD-ST40-035C	42,55
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K40042CL	ALCLAD-ST40-042C	47,04
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K40048CL	ALCLAD-ST40-048C	47,92
54	50		54		54	85K90K40054CL	ALCLAD-ST40-054C	51,47
		2"	60,3	50	60	85K90K40060CL	ALCLAD-ST40-060C	54,05
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K40076CL	ALCLAD-ST40-076C	69,58
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K40089CL	ALCLAD-ST40-089C	90,54
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K40102CL	ALCLAD-ST40-102C	106,41
108	100		108		108	85K90K40108CL	ALCLAD-ST40-108C	108,30
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K40114CL	ALCLAD-ST40-114C	111,93
			125		125	85K90K40125CL	ALCLAD-ST40-125C	120,89
133/134	125		133		133	85K90K40133CL	ALCLAD-ST40-133C	144,24
		5"	141,3	125	140	85K90K40140CL	ALCLAD-ST40-140C	159,44
159/160	150		160		160	85K90K40160CL	ALCLAD-ST40-160C	170,60

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisaufschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisaufschlag + 15%

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► BOGEN, KOMPLETT

K-FLEX® AL CLAD ► K-FLEX® AL CLAD SYSTEM BÖGEN, KOMPLETT (K90 ELASTOMERBOGEN MIT AL CLAD-UMMANTELUNG)

Dämmdicke 50 mm

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K50018CL	ALCLAD-ST50-018C	46,19
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K50022CL	ALCLAD-ST50-022C	51,32
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K50028CL	ALCLAD-ST50-028C	53,32
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K50035CL	ALCLAD-ST50-035C	55,68
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K50042CL	ALCLAD-ST50-042C	61,57
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K50048CL	ALCLAD-ST50-048C	63,24
54	50		54		54	85K90K50054CL	ALCLAD-ST50-054C	64,78
		2"	60,3	50	60	85K90K50060CL	ALCLAD-ST50-060C	73,59
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K50076CL	ALCLAD-ST50-076C	86,71
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K50089CL	ALCLAD-ST50-089C	113,79
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K50102CL	ALCLAD-ST50-102C	133,72
108	100		108		108	85K90K50108CL	ALCLAD-ST50-108C	143,09
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K50114CL	ALCLAD-ST50-114C	150,26
			125		125	85K90K50125CL	ALCLAD-ST50-125C	195,14
133/134	125		133		133	85K90K50133CL	ALCLAD-ST50-133C	203,79
		5"	141,3	125	140	85K90K50140CL	ALCLAD-ST50-140C	219,46
159/160	150		160		160	85K90K50160CL	ALCLAD-ST50-160C	234,86

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisaufschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisaufschlag + 15%

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ T-STÜCK



K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K09018	ST09-018T	5	10,83
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K09022	ST09-022T	5	10,91
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K09028	ST09-028T	5	11,01
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K09035	ST09-035T	5	11,09
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K09042	ST09-042T	5	11,36
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K09048	ST09-048T	5	11,47
54	50		54		54	85T90K09054	ST09-054T	5	11,93
		2"	60,3	50	60	85T90K09060	ST09-060T	5	13,53
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K09076	ST09-076T	5	14,11
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K09089	ST09-089T	5	14,51
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K09102	ST09-102T	•	14,83
108	100		108		108	85T90K09108	ST09-108T	•	15,85
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K09114	ST09-114T	•	17,26
			125		125	85T90K09125	ST09-125T	•	17,51
133	125		133		133	85T90K09133	ST09-133T	•	18,20
		5"	141,3	125	140	85T90K09140	ST09-140T	•	20,36
159	150		160		160	85T90K09160	ST09-160T	•	20,71

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K13018	ST13-018T	5	11,02
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K13022	ST13-022T	5	11,08
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K13028	ST13-028T	5	11,24
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K13035	ST13-035T	5	11,43
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K13042	ST13-042T	5	11,66
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K13048	ST13-048T	5	11,81
54	50		54		54	85T90K13054	ST13-054T	5	12,07
		2"	60,3	50	60	85T90K13060	ST13-060T	5	12,53
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K13076	ST13-076T	5	14,21
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K13089	ST13-089T	5	15,27
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K13102	ST13-102T	•	15,85
108	100		108		108	85T90K13108	ST13-108T	•	16,64
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K13114	ST13-114T	•	17,10
			125		125	85T90K13125	ST13-125T	•	19,11
133	125		133		133	85T90K13133	ST13-133T	•	19,37
		5"	141,3	125	140	85T90K13140	ST13-140T	•	19,68
159	150		160		160	85T90K13160	ST13-160T	•	22,55

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisauflschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisauflschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► T-STÜCK

K-FLEX® AL CLAD ► K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk	
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K19018	ST19-018T	5	11,53	
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K19022	ST19-022T	5	11,71	
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K19028	ST19-028T	5	12,02	
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K19035	ST19-035T	5	12,23	
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K19042	ST19-042T	5	12,71	
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K19048	ST19-048T	5	12,97	
54	50		54		54	85T90K19054	ST19-054T	5	13,39	
		2"	60,3	50	60	85T90K19060	ST19-060T	5	14,15	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K19076	ST19-076T	5	16,79	
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K19089	ST19-089T	•	17,63	
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K19102	ST19-102T	•	19,58	
108	100		108		108	85T90K19108	ST19-108T	•	19,93	
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K19114	ST19-114T	•	21,52	
			125		125	85T90K19125	ST19-125T	•	22,99	
133	125		133		133	85T90K19133	ST19-133T	•	25,20	
		5"	141,3	125	140	85T90K19140	ST19-140T	•	26,15	
159	150		160		160	85T90K19160	ST19-160T	•	28,30	

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk	
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K25018	ST25-018T	5	13,26	
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K25022	ST25-022T	5	13,41	
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K25028	ST25-028T	5	13,85	
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K25035	ST25-035T	5	14,20	
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K25042	ST25-042T	5	14,91	
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K25048	ST25-048T	5	15,24	
54	50		54		54	85T90K25054	ST25-054T	5	16,04	
		2"	60,3	50	60	85T90K25060	ST25-060T	5	16,91	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K25076	ST25-076T	5	18,80	
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K25089	ST25-089T	5	21,28	
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K25102	ST25-102T	•	22,52	
108	100		108		108	85T90K25108	ST25-108T	•	22,97	
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K25114	ST25-114T	•	23,71	
			125		125	85T90K25125	ST25-125T	•	28,80	
133	125		133		133	85T90K25133	ST25-133T	•	29,19	
		5"	141,3	125	140	85T90K25140	ST25-140T	•	29,80	
159	150		160		160	85T90K25160	ST25-160T	•	32,57	

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisaufschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisaufschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ T-STÜCK



K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk	
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K32018	ST32-018T	5	17,48	
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K32022	ST32-022T	5	17,74	
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K32028	ST32-028T	5	18,53	
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K32035	ST32-035T	5	19,11	
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K32042	ST32-042T	5	19,70	
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K32048	ST32-048T	5	21,51	
54	50		54		54	85T90K32054	ST32-054T	5	21,82	
		2"	60,3	50	60	85T90K32060	ST32-060T	5	22,12	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K32076	ST32-076T	5	25,98	
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K32089	ST32-089T	•	27,13	
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K32102	ST32-102T	•	28,80	
108	100		108		108	85T90K32108	ST32-108T	•	32,72	
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K32114	ST32-114T	•	34,31	
			125		125	85T90K32125	ST32-125T	•	35,77	
133	125		133		133	85T90K32133	ST32-133T	•	37,08	
		5"	141,3	125	140	85T90K32140	ST32-140T	•	39,30	
159	150		160		160	85T90K32160	ST32-160T	•	41,71	

Dämmdicke 40 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk	
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K40018	ST40-018T	5	23,87	
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K40022	ST40-022T	5	26,19	
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K40028	ST40-028T	5	26,39	
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K40035	ST40-035T	5	26,79	
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K40042	ST40-042T	5	28,30	
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K40048	ST40-048T	5	28,99	
54	50		54		54	85T90K40054	ST40-054T	5	32,35	
		2"	60,3	50	60	85T90K40060	ST40-060T	5	33,19	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K40076	ST40-076T	5	36,94	
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K40089	ST40-089T	5	39,61	
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K40102	ST40-102T	•	47,62	
108	100		108		108	85T90K40108	ST40-108T	•	50,53	
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K40114	ST40-114T	•	51,79	
			125		125	85T90K40125	ST40-125T	•	54,34	
133	125		133		133	85T90K40133	ST40-133T	•	57,66	
		5"	141,3	125	140	85T90K40140	ST40-140T	•	60,02	
159	150		160		160	85T90K40160	ST40-160T	•	78,85	

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisaufschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisaufschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► T-STÜCK

K-FLEX® AL CLAD ► K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK

Dämmdicke 50 mm

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K50018	ST50-018T	5	34,91
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K50022	ST50-022T	5	37,32
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K50028	ST50-028T	5	38,43
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K50035	ST50-035T	5	39,76
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K50042	ST50-042T	5	41,37
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K50048	ST50-048T	5	42,27
54	50		54		54	85T90K50054	ST50-054T	5	46,96
		2"	60,3	50	60	85T90K50060	ST50-060T	5	48,00
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K50076	ST50-076T	5	53,20
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K50089	ST50-089T	5	54,99
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K50102	ST50-102T	•	65,65
108	100		108		108	85T90K50108	ST50-108T	•	68,74
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K50114	ST50-114T	•	73,38
			125		125	85T90K50125	ST50-125T	•	77,48
133	125		133		133	85T90K50133	ST50-133T	•	80,51
		5"	141,3	125	140	85T90K50140	ST50-140T	•	84,86
159	150		160		160	85T90K50160	ST50-160T	•	95,07

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisauflschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisauflschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ T-STÜCK-UMMANTELUNG



K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE T-STÜCK-UMMANTELUNG OHNE ELASTOMER

▼ A ▼	▼ B ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stk/Karton ▼	▼ EUR/Stk ▼
52	52	850TA052052	ALCLAD-052-052C	•	9,13
57	52	850TA057052	ALCLAD-057-052C	•	9,38
57	57	850TA057057	ALCLAD-057-057C	•	9,38
61	52	850TA061052	ALCLAD-061-052C	•	9,65
61	57	850TA061057	ALCLAD-061-057C	•	9,65
61	61	850TA061061	ALCLAD-061-061C	•	9,65
67	52	850TA067052	ALCLAD-067-052C	•	9,89
67	57	850TA067057	ALCLAD-067-057C	•	9,89
67	61	850TA067061	ALCLAD-067-061C	•	9,89
67	67	850TA067067	ALCLAD-067-067C	•	9,89
74	74	850TA074074	ALCLAD-074-074C	•	9,89
74	61	850TA074061	ALCLAD-074-061C	•	9,89
74	67	850TA074067	ALCLAD-074-067C	•	9,89
83	61	850TA083061	ALCLAD-083-061C	•	11,14
83	67	850TA083067	ALCLAD-083-067C	•	11,14
83	74	850TA083074	ALCLAD-083-074C	•	11,14
83	83	850TA083083	ALCLAD-083-083C	•	11,14
88	61	850TA088061	ALCLAD-088-061C	•	11,38
88	67	850TA088067	ALCLAD-088-067C	•	11,38
88	74	850TA088074	ALCLAD-088-074C	•	11,38
88	83	850TA088083	ALCLAD-088-083C	•	11,38
88	88	850TA088088	ALCLAD-088-088C	•	11,38
94	61	850TA094061	ALCLAD-094-061C	•	13,35
94	67	850TA094067	ALCLAD-094-067C	•	13,35
94	74	850TA094074	ALCLAD-094-074C	•	13,35
94	83	850TA094083	ALCLAD-094-083C	•	13,35
94	89	850TA094089	ALCLAD-094-089C	•	13,35
94	94	850TA094094	ALCLAD-094-094C	•	13,35
100	61	850TA100061	ALCLAD-100-061C	•	13,83
100	67	850TA100067	ALCLAD-100-067C	•	13,83
100	74	850TA100074	ALCLAD-100-074C	•	13,83
100	83	850TA100083	ALCLAD-100-083C	•	13,83
100	88	850TA100088	ALCLAD-100-088C	•	13,83
100	94	850TA100094	ALCLAD-100-094C	•	13,83
100	100	850TA100100	ALCLAD-100-100C	•	13,83
103	61	850TA103061	ALCLAD-103-061C	•	14,33
103	67	850TA103067	ALCLAD-103-067C	•	14,33
103	74	850TA103074	ALCLAD-103-074C	•	14,33
103	83	850TA103083	ALCLAD-103-083C	•	14,33
103	88	850TA103088	ALCLAD-103-088C	•	14,33
103	94	850TA103094	ALCLAD-103-094C	•	14,33
103	100	850TA103100	ALCLAD-103-100C	•	14,33
108	61	850TA108061	ALCLAD-108-061C	•	14,33
108	67	850TA108067	ALCLAD-108-067C	•	14,33
108	74	850TA108074	ALCLAD-108-074C	•	14,33
108	83	850TA108083	ALCLAD-108-083C	•	14,33
108	88	850TA108088	ALCLAD-108-088C	•	14,33
108	94	850TA108094	ALCLAD-108-094C	•	14,33
108	100	850TA108100	ALCLAD-108-100C	•	14,33
108	108	850TA108108	ALCLAD-108-108C	•	14,33
116	116	850TA116116	ALCLAD-116-116C	•	14,33
120	120	850TA120120	ALCLAD-120-120C	•	14,33
128	128	850TA128128	ALCLAD-128-128C	•	15,58
136	136	850TA136136	ALCLAD-136-136C	•	17,53
140	67	850TA140067	ALCLAD-140-067C	•	18,55
140	94	850TA140094	ALCLAD-140-094C	•	18,55
140	108	850TA140108	ALCLAD-140-108C	•	18,55
140	120	850TA140120	ALCLAD-140-120C	•	18,55
140	128	850TA140128	ALCLAD-140-128C	•	18,55

• Menge auf Anfrage (bis ø 89 Mindestbestellmenge 10 Stk)

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► T-STÜCK-UMMANTELUNG

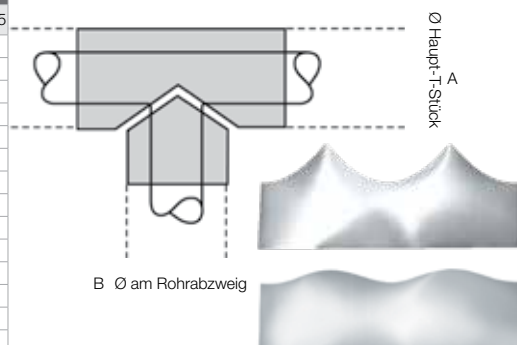
K-FLEX® AL CLAD ► K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE T-STÜCK-UMMANTELUNG OHNE ELASTOMER

▼ A ▼	▼ B ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stk/Karton ▼	▼ EUR/Stk ▼
140	140	850TA140140	ALCLAD-140-140C	•	18,55
149	149	850TA149149	ALCLAD-149-149C	•	20,75
156	94	850TA156094	ALCLAD-156-094C	•	22,24
156	108	850TA156108	ALCLAD-156-108C	•	22,24
156	156	850TA156156	ALCLAD-156-156C	•	22,24
158	140	850TA156140	ALCLAD-156-140C	•	22,24
169	140	850TA169140	ALCLAD-169-140C	•	26,47
169	149	850TA169149	ALCLAD-169-149C	•	26,47
169	156	850TA169156	ALCLAD-169-156C	•	26,47
169	169	850TA169169	ALCLAD-169-169C	•	26,47
176	176	850TA176176	ALCLAD-176-176C	•	28,17
182	182	850TA182182	ALCLAD-182-182C	•	30,17
189	189	850TA189189	ALCLAD-189-189C	•	31,89
194	194	850TA194194	ALCLAD-194-194C	•	33,86
214	140	850TA214140	ALCLAD-214-140C	•	38,07
214	156	850TA214156	ALCLAD-214-156C	•	38,07
214	169	850TA214169	ALCLAD-214-169C	•	38,07
214	182	850TA214182	ALCLAD-214-182C	•	38,07
214	189	850TA214189	ALCLAD-214-189C	•	38,07
214	194	850TA214194	ALCLAD-214-194C	•	38,07
214	214	850TA214214	ALCLAD-214-214C	•	38,07
245	189	850TA245189	ALCLAD-245-189C	•	61,30
245	218	850TA245218	ALCLAD-245-218C	•	61,30
245	245	850TA245245	ALCLAD-245-245C	•	61,30

• Menge auf Anfrage (bis ø 89 Mindestbestellmenge 10 Stk)

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

		B - Ø am Rohrabzweig																									
		52	57	61	67	74	83	88	94	100	108	116	120	128	136	140	149	156	169	176	182	189	194	214	218	245	
A - Ø Außen Ø in mm, Haupt-T-Stück	52	•																									
	57	•	•																								
	61	•	•	•																							
	67	•	•	•	•																						
	74			•	•	•																					
	83			•	•	•	•																				
	88			•	•	•	•	•																			
	94			•	•	•	•	•	•																		
	100			•	•	•	•	•	•	•																	
	103			•	•	•	•	•	•	•	•																
	108			•	•	•	•	•	•	•	•	•															
	116												•														
	120													•													
	128														•												
	136															•											
	140					•				•		•		•	•		•										
	149																	•									
	156									•		•					•	•	•								
	169																•	•	•	•							
	176																				•						
182																					•						
189																						•					
194																							•				
214																•		•	•		•	•	•	•			
245																						•		•	•		



So finden Sie die richtige Dimension:

Bei der Wahl des passenden K-FLEX® AL CLAD Ummantelung T-Stücks ist neben dem Rohraußendurchmesser auch die Dämmstoffdicke zu berücksichtigen. Beispiel: Zur Ummantelung eines T-Stücks bei einer Leitung mit Ø 76 mm, isoliert mit einer Dämmdicke von 32 mm, wird ein Außendurchmesser von 76mm + 2x 32mm = 140mm erreicht. Handelt es sich dabei um das Haupt-T-Stück, suchen Sie diesen Wert bitte in Spalte A. Den für B ermittelten Außendurchmesser (inkl. Dämmung) für den Rohrabzweig wählen Sie in Spalte B aus.

Bei Fragen hilft Ihnen unser technischer Außendienst gerne weiter.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ T-STÜCK-UMMANTELUNG, 1-TEILIG



K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE T-STÜCK-UMMANTELUNG OHNE ELASTOMER

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk	
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85T9SL09018CL	ALCLAD-09-018T	9,31	
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85T9SL09022CL	ALCLAD-09-022T	9,37	
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85T9SL09028CL	ALCLAD-09-028T	9,47	
34/35	32	1"	33,7	25	35	85T9SL09035CL	ALCLAD-09-035T	9,52	
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T9SL09042CL	ALCLAD-09-042T	10,79	
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85T9SL09048CL	ALCLAD-09-048T	10,92	
54	50		54		54	85T9SL09054CL	ALCLAD-09-054T	12,01	
		2"	60,3	50	60	85T9SL09060CL	ALCLAD-09-060T	12,82	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	70	85T9SL09070CL	ALCLAD-09-070T	16,74	
89	80	3"	88,9	80	76	85T9SL09076CL	ALCLAD-09-076T	18,43	
		3 1/2"	101,6/104,3		89	85T9SL09089CL	ALCLAD-09-089T	21,97	
108	100		108		108	85T9SL09108CL	ALCLAD-09-108T	22,72	
114	100	4"	114,3	100	114	85T9SL09114CL	ALCLAD-09-114T	23,88	
			125		127	85T9SL09127CL	ALCLAD-09-127T	25,29	
133/134	125		133		133	85T9SL09133CL	ALCLAD-09-133T	26,08	
		5"	141,3	125	140	85T9SL09140CL	ALCLAD-09-140T	28,09	
159/160	150		160		160	85T9SL09160CL	ALCLAD-09-160T	18,63	

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk	
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85T9SL13018CL	ALCLAD-13-018T	9,31	
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85T9SL13022CL	ALCLAD-13-022T	9,37	
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85T9SL13028CL	ALCLAD-13-028T	9,47	
34/35	32	1"	33,7	25	35	85T9SL13035CL	ALCLAD-13-035T	9,52	
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T9SL13042CL	ALCLAD-13-042T	10,79	
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85T9SL13048CL	ALCLAD-13-048T	10,92	
54	50		54		54	85T9SL13054CL	ALCLAD-13-054T	12,01	
		2"	60,3	50	60	85T9SL13060CL	ALCLAD-13-060T	12,82	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	70	85T9SL13070CL	ALCLAD-13-070T	16,74	
89	80	3"	88,9	80	76	85T9SL13076CL	ALCLAD-13-076T	18,43	
		3 1/2"	101,6/104,3		89	85T9SL13089CL	ALCLAD-13-089T	21,97	
108	100		108		108	85T9SL13108CL	ALCLAD-13-108T	31,07	
114	100	4"	114,3	100	114	85T9SL13114CL	ALCLAD-13-114T	23,88	
			125		133	85T9SL13133CL	ALCLAD-13-133T	26,08	
133/134	125		133		140	85T9SL13140CL	ALCLAD-13-140T	28,09	
159/160	150		160		160	85T9SL13160CL	ALCLAD-13-160T	30,26	

Dämmdicke 20 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk	
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85T9SL20018CL	ALCLAD-20-018T	10,82	
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85T9SL20022CL	ALCLAD-20-022T	10,97	
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85T9SL20028CL	ALCLAD-20-028T	11,19	
34/35	32	1"	33,7	25	35	85T9SL20035CL	ALCLAD-20-035T	11,69	
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T9SL20042CL	ALCLAD-20-042T	12,33	
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85T9SL20048CL	ALCLAD-20-048T	12,39	
54	50		54		54	85T9SL20054CL	ALCLAD-20-054T	12,85	
		2"	60,3	50	60	85T9SL20060CL	ALCLAD-20-060T	13,82	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T9SL20076CL	ALCLAD-20-076T	19,29	
89	80	3"	88,9	80	89	85T9SL20089CL	ALCLAD-20-089T	23,70	
114	100	4"	114,3	100	114	85T9SL20114CL	ALCLAD-20-114T	25,59	
			125		127	85T9SL20127CL	ALCLAD-20-127T	27,13	
133/134	125		133		133	85T9SL20133CL	ALCLAD-20-133T	27,92	

Vorgeformte AL CLAD 90° T-Stück-Ummantelung; verfügbar in allen Standardgrößen zu geschweißten Stahl-Fittings. Sie werden verwendet in Ergänzung zu K-FLEX® AL CLAD Schläuchen und den elastomer T-Stücken, die zuvor installiert werden. Die Abzweigenden des Formteils werden überlappt und können mit K-FLEX® AL CLAD Selbstklebeband verklebt werden. Mittels K-FIX Befestigungsclips kann zudem eine kraftschlüssige und unlösbare Verbindung hergestellt werden. Ebenfalls verwendbar für die Ummantelung sonstiger handelsüblicher Isolierungen (z.B. Mineralwolle etc.). Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ T-STÜCK-UMMANTELUNG, 1-TEILIG

K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE T-STÜCK-UMMANTELUNG OHNE ELASTOMER

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk	
17/18	15	3/8"	17,2	10	22	85T9SL25022CL	ALCLAD-25-022T	11,63	
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85T9SL25028CL	ALCLAD-25-028T	11,91	
34/35	32	1"	33,7	25	35	85T9SL25035CL	ALCLAD-25-035T	12,49	
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T9SL25042CL	ALCLAD-25-042T	13,21	
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85T9SL25048CL	ALCLAD-25-048T	13,28	
54	50		54		54	85T9SL25054CL	ALCLAD-25-054T	13,73	
		2"	60,3	50	60	85T9SL25060CL	ALCLAD-25-060T	14,83	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T9SL25076CL	ALCLAD-25-076T	20,79	
89	80	3"	88,9	80	89	85T9SL25089CL	ALCLAD-25-089T	25,82	
114	100	4"	114,3	100	114	85T9SL25114CL	ALCLAD-25-114T	27,84	
		5"	141,3	125	140	85T9SL25140CL	ALCLAD-25-140T	33,68	

Dämmdicke 30 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk	
17/18	15	3/8"	17,2	10	22	85T9SL30022CL	ALCLAD-30-022T	12,93	
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85T9SL30028CL	ALCLAD-30-028T	13,25	
34/35	32	1"	33,7	25	35	85T9SL30035CL	ALCLAD-30-035T	14,00	
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T9SL30042CL	ALCLAD-30-042T	14,75	
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85T9SL30048CL	ALCLAD-30-048T	14,83	
54	50		54		54	85T9SL30054CL	ALCLAD-30-054T	15,31	
		2"	60,3	50	60	85T9SL30060CL	ALCLAD-30-060T	16,65	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T9SL30076CL	ALCLAD-30-076T	23,43	
89	80	3"	88,9	80	89	85T9SL30089CL	ALCLAD-30-089T	29,54	
114	100	4"	114,3	100	114	85T9SL30114CL	ALCLAD-30-114T	31,72	
		5"	141,3	125	140	85T9SL30140CL	ALCLAD-30-140T	38,62	

Dämmdicke 40 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk	
17/18	15	3/8"	17,2	10	22	85T9SL40022CL	ALCLAD-40-022T	14,25	
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85T9SL40028CL	ALCLAD-40-028T	14,65	
34/35	32	1"	33,7	25	35	85T9SL40035CL	ALCLAD-40-035T	15,56	
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T9SL40042CL	ALCLAD-40-042T	16,36	
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85T9SL40048CL	ALCLAD-40-048T	16,48	
54	50		54		54	85T9SL40054CL	ALCLAD-40-054T	16,95	
		2"	60,3	50	60	85T9SL40060CL	ALCLAD-40-060T	18,56	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T9SL40076CL	ALCLAD-40-076T	26,21	
89	80	3"	88,9	80	89	85T9SL40089CL	ALCLAD-40-089T	33,36	
114	100	4"	114,3	100	114	85T9SL40114CL	ALCLAD-40-114T	35,76	
		5"	141,3	125	140	85T9SL40140CL	ALCLAD-40-140T	43,69	

Dämmdicke 50 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk	
17/18	15	3/8"	17,2	10	22	85T9SL50022CL	ALCLAD-50-022T	15,02	
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85T9SL50028CL	ALCLAD-50-028T	15,43	
34/35	32	1"	33,7	25	35	85T9SL50035CL	ALCLAD-50-035T	16,43	
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T9SL50042CL	ALCLAD-50-042T	17,29	
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85T9SL50048CL	ALCLAD-50-048T	17,40	
54	50		54		54	85T9SL50054CL	ALCLAD-50-054T	17,88	
		2"	60,3	50	60	85T9SL50060CL	ALCLAD-50-060T	19,63	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T9SL50076CL	ALCLAD-50-076T	27,73	
89	80	3"	88,9	80	89	85T9SL50089CL	ALCLAD-50-089T	35,51	
114	100	4"	114,3	100	114	85T9SL50114CL	ALCLAD-50-114T	38,01	
		5"	141,3	125	140	85T9SL50140CL	ALCLAD-50-140T	46,53	

Vorgeformte AL CLAD 90° T-Stück-Ummantelung; verfügbar in allen Standardgrößen zu geschweißten Stahl-Fittings. Sie werden verwendet in Ergänzung zu K-FLEX® AL CLAD Schläuchen und den elastomer T-Stücken, die zuvor installiert werden. Die Abzweigenden des Formteils werden überlappt und können mit K-FLEX® AL CLAD Selbstklebeband verklebt werden. Mittels K-FIX Befestigungsnieten kann zudem eine kraftschlüssige und unlösbare Verbindung hergestellt werden. Ebenfalls verwendbar für die Ummantelung sonstiger handelsüblicher Isolierungen (z.B. Mineralwolle etc.). Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ T-STÜCK, KOMPLETT



K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® AL CLAD SYSTEM T-STÜCKE, KOMPLETT (ELASTOMER T-STÜCK MIT AL CLAD-UMMANTELUNG)

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe					
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Innen-Ø ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stk ▼
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K09018CL	ALCLAD-ST09-018T	22,36
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K09022CL	ALCLAD-ST09-022T	22,55
28	25	3/4"	26,9	20	28	85T90K09028CL	ALCLAD-ST09-028T	22,77
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K09035CL	ALCLAD-ST09-035T	22,88
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K09042CL	ALCLAD-ST09-042T	24,57
		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K09048CL	ALCLAD-ST09-048T	24,86
54	50		54		54	85T90K09054CL	ALCLAD-ST09-054T	26,58
		2"	60,3	50	60	85T90K09060CL	ALCLAD-ST09-060T	29,23
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K09076CL	ALCLAD-ST09-076T	36,08
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K09089CL	ALCLAD-ST09-089T	40,40
108	100		108		108	85T90K09108CL	ALCLAD-ST09-108T	42,77
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K09114CL	ALCLAD-ST09-114T	45,59
			125		125	85T90K09125CL	ALCLAD-ST09-125T	47,42
133/134	125		133		133	85T90K09133CL	ALCLAD-ST09-133T	49,09
		5"	141,3	125	140	85T90K09140CL	ALCLAD-ST09-140T	53,70
159/160	150		160		160	85T90K09160CL	ALCLAD-ST09-160T	56,46

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe					
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Innen-Ø ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stk ▼
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K13018CL	ALCLAD-ST13-018T	22,59
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K13022CL	ALCLAD-ST13-022T	22,72
28	25	3/4"	26,9	20	28	85T90K13028CL	ALCLAD-ST13-028T	23,02
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K13035CL	ALCLAD-ST13-035T	23,27
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K13042CL	ALCLAD-ST13-042T	24,93
		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K13048CL	ALCLAD-ST13-048T	25,24
54	50		54		54	85T90K13054CL	ALCLAD-ST13-054T	26,72
		2"	60,3	50	60	85T90K13060CL	ALCLAD-ST13-060T	28,14
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K13076CL	ALCLAD-ST13-076T	36,19
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K13089CL	ALCLAD-ST13-089T	41,27
108	100		108		108	85T90K13108CL	ALCLAD-ST13-108T	43,63
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K13114CL	ALCLAD-ST13-114T	45,41
133/134	125		133		133	85T90K13133CL	ALCLAD-ST13-133T	50,39
		5"	141,3	125	140	85T90K13140CL	ALCLAD-ST13-140T	52,93
159/160	150		160		160	85T90K13160CL	ALCLAD-ST13-160T	58,53

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe					
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Innen-Ø ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/Stk ▼
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K19018CL	ALCLAD-ST19-018T	24,79
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K19022CL	ALCLAD-ST19-022T	25,18
28	25	3/4"	26,9	20	28	85T90K19028CL	ALCLAD-ST19-028T	25,77
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K19035CL	ALCLAD-ST19-035T	26,52
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K19042CL	ALCLAD-ST19-042T	27,81
		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K19048CL	ALCLAD-ST19-048T	28,15
54	50		54		54	85T90K19054CL	ALCLAD-ST19-054T	29,13
		2"	60,3	50	60	85T90K19060CL	ALCLAD-ST19-060T	31,07
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K19076CL	ALCLAD-ST19-076T	40,03
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K19089CL	ALCLAD-ST19-089T	45,81
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K19114CL	ALCLAD-ST19-114T	52,24
			125		125	85T90K19125CL	ALCLAD-ST19-125T	55,60
133/134	125		133		133	85T90K19133CL	ALCLAD-ST19-133T	58,95

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► T-STÜCK, KOMPLETT

K-FLEX® AL CLAD ► K-FLEX® AL CLAD SYSTEM T-STÜCKE, KOMPLETT (ELASTOMER T-STÜCK MIT AL CLAD-UMMANTELUNG)

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K25022CL	ALCLAD-ST25-022T	27,82
28	25	3/4"	26,9	20	28	85T90K25028CL	ALCLAD-ST25-028T	28,62
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K25035CL	ALCLAD-ST25-035T	29,64
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K25042CL	ALCLAD-ST25-042T	31,23
		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K25048CL	ALCLAD-ST25-048T	31,68
54	50		54		54	85T90K25054CL	ALCLAD-ST25-054T	33,07
		2"	60,3	50	60	85T90K25060CL	ALCLAD-ST25-060T	35,26
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K25076CL	ALCLAD-ST25-076T	43,94
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K25089CL	ALCLAD-ST25-089T	52,23
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K25114CL	ALCLAD-ST25-114T	57,18
		5"	141,3	125	140	85T90K25140CL	ALCLAD-ST25-140T	70,42

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K32022CL	ALCLAD-ST32-022T	34,09
28	25	3/4"	26,9	20	28	85T90K32028CL	ALCLAD-ST32-028T	35,31
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K32035CL	ALCLAD-ST32-035T	36,81
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K32042CL	ALCLAD-ST32-042T	38,28
		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K32048CL	ALCLAD-ST32-048T	40,39
54	50		54		54	85T90K32054CL	ALCLAD-ST32-054T	41,28
		2"	60,3	50	60	85T90K32060CL	ALCLAD-ST32-060T	43,10
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K32076CL	ALCLAD-ST32-076T	54,86
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K32089CL	ALCLAD-ST32-089T	62,87
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K32114CL	ALCLAD-ST32-114T	73,31
		5"	141,3	125	140	85T90K32140CL	ALCLAD-ST32-140T	86,50

Dämmdicke 40 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K40022CL	ALCLAD-ST40-022T	44,99
28	25	3/4"	26,9	20	28	85T90K40028CL	ALCLAD-ST40-028T	45,68
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K40035CL	ALCLAD-ST40-035T	47,11
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K40042CL	ALCLAD-ST40-042T	49,69
		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K40048CL	ALCLAD-ST40-048T	50,58
54	50		54		54	85T90K40054CL	ALCLAD-ST40-054T	54,90
		2"	60,3	50	60	85T90K40060CL	ALCLAD-ST40-060T	57,59
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K40076CL	ALCLAD-ST40-076T	70,19
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K40089CL	ALCLAD-ST40-089T	81,05
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K40114CL	ALCLAD-ST40-114T	97,33
		5"	141,3	125	140	85T90K40140CL	ALCLAD-ST40-140T	115,26

Dämmdicke 50 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/Stk
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K50022CL	ALCLAD-ST50-022T	58,31
28	25	3/4"	26,9	20	28	85T90K50028CL	ALCLAD-ST50-028T	60,03
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K50035CL	ALCLAD-ST50-035T	62,62
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K50042CL	ALCLAD-ST50-042T	65,35
		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K50048CL	ALCLAD-ST50-048T	66,48
54	50		54		54	85T90K50054CL	ALCLAD-ST50-054T	72,25
		2"	60,3	50	60	85T90K50060CL	ALCLAD-ST50-060T	75,34
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K50076CL	ALCLAD-ST50-076T	90,06
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K50089CL	ALCLAD-ST50-089T	100,65
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K50114CL	ALCLAD-ST50-114T	123,99
		5"	141,3	125	140	85T90K50140CL	ALCLAD-ST50-140T	146,23

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► FOLIE



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► AL CLAD FOLIE MIT ODER OHNE SELBSTKLEBEBESCHICHTUNG

▼ Produktbeschreibung ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/m² ▼
AL CLAD FOLIE 300 µ OHNE SK-Beschichtung	1000	25	85LA0L25100CL	FOIL-ALCLAD	19,31
AL CLAD FOLIE 300 µ MIT SK-Beschichtung	1000	25	85LAAL25100CL	FOIL-ALCLAD/A	38,64

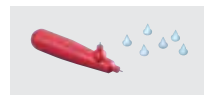
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► KLEBEBAND



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► K-FLEX® AL CLAD KLEBEBAND

▼ Produktbeschreibung ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/ Verpackung ▼	▼ EUR/Rolle ▼
KLEBEBAND 25 x 25 AL CLAD	25	25	85NSAL25025CL	TAPE-ALCLAD-2525	4	23,11
KLEBEBAND 35 x 25 AL CLAD	35	25	85NSAL25035CL	TAPE-ALCLAD-2535	4	32,34
KLEBEBAND 50 x 25 AL CLAD	50	25	85NSAL25050CL	TAPE-ALCLAD-2550	4	46,18
KLEBEBAND 75 x 25 AL CLAD	75	25	85NSAL25075CL	TAPE-ALCLAD-2575	4	69,26
KLEBEBAND 100 x 25 AL CLAD	100	25	85NSAL25100CL	TAPE-ALCLAD-25100	4	92,38

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► K-FIX



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ► K-FIX - KUNSTSTOFFNIETEN - NIETEN - TREIBER

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ EUR/Stk ▼
K-FIX Kunststoffnieten 1000 Stk/Pack weiss	850CH020003	PIN-1000	19,55
K-FIX Kunststoffnieten 1000 Stk/Pack grau	850CH020001	PIN-1000	19,55
K-FIX Nieten-Treiber gerade und winkelförmig	850PT020001	KFIX-Nieten-Treiber	13,69

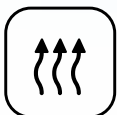
Unentbehrlich zur korrekten Befestigung von Folien aus PVC und AL CLAD



PROJEKTE

Krankenhaus Vallecás - Spanien

K-FLEX® COLOR SYSTEM





K-FLEX® COLOR SYSTEM

- ▶ Macht die Welt bunter: Isolierung als Gestaltungselement
- ▶ Mehr Sicherheit durch farbliche Kennzeichnung
- ▶ Langlebig, UV-resistent und witterungsbeständig
- ▶ Eine saubere Sache in Verarbeitung und Pflege

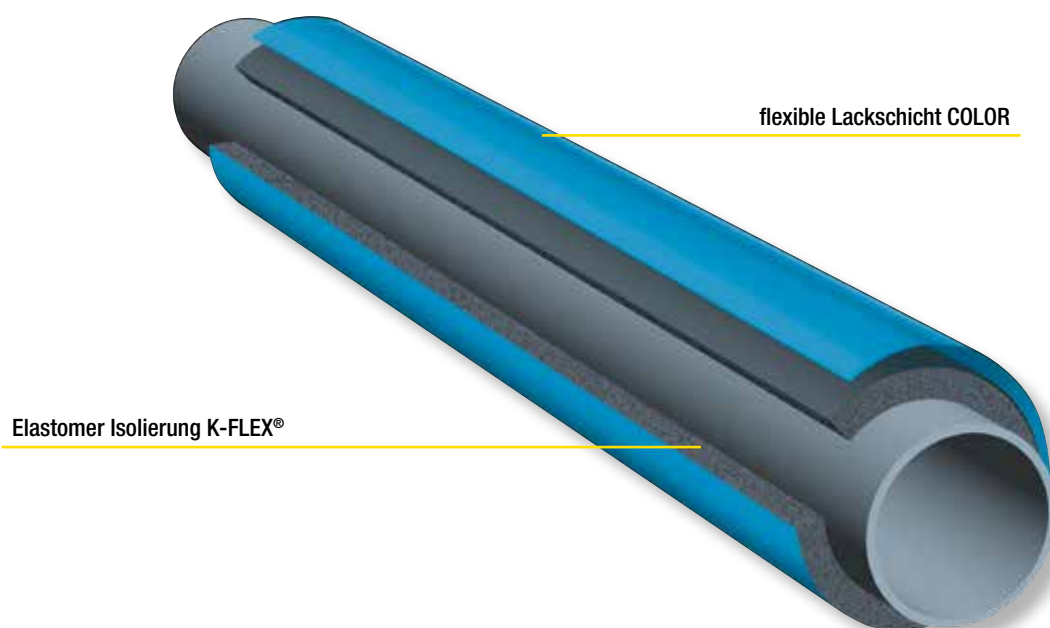
Montageanleitung



Passende Ergänzungsprodukte finden Sie u.a. in den Rubriken Tapes und Zubehör.

K-FLEX® COLOR SYSTEM

K-FLEX® COLOR SYSTEM bietet eine Isolierung, die bereits werksseitig mit einem flexiblen Schutzlack versehen und von umfangreichen Zuverlässigkeitstests begleitet wird. Mit K-FLEX® COLOR SYSTEM benötigen Sie nur einen einzigen Arbeitsschritt und haben dabei gleichzeitig gedämmt, gekennzeichnet, geschützt, eine besonders reinigungsfreundliche Oberfläche erzeugt und die Isolierung farblich an Ihre Ansprüche angepasst. Das macht das K-FLEX® COLOR SYSTEM zu einer „Multi-Tasking-Isolierung“, die Zeit, Kosten und Ressourcen spart. Das K-FLEX® COLOR SYSTEM kann in Verbindung mit allen K-FLEX® Elastomerisolierungen geliefert werden. Aufgrund der großen Produktvielfalt wird K-FLEX® COLOR häufig auf Kundenwunsch gefertigt. Daher bitten wir unsere Kunden die Lieferzeiten mit dem K-FLEX® Customer Service abzustimmen.



Elastomer Isolierung K-FLEX®

flexible Lackschicht COLOR

VORTEILE

FARBliche GESTALTUNG

Das K-FLEX® COLOR SYSTEM ist die Lösung, wenn Sie eine farbliche Kennzeichnung erzeugen wollen oder die Isolierung aus ästhetischen Gründen in einer bestimmten Farbe ausgeführt werden soll. Neben der Standardfarbpalette produzieren wir bei entsprechend großen Abnahmemengen gerne auch individuell angepasste Farbtöne.

VIELSEITIG UND FLEXIBEL

Handlich und extrem flexibel, einfache Installation.

ZEIT UND KOSTEN

Zeit- und kostensparende Installation. Kein zusätzlicher UV-Schutz-Anstrich oder farbliche Kennzeichnung erforderlich.

HALTBARKEIT K-FLEX® COLOR

Geeignet für Innen- und Außenanwendungen. Die Beschichtung ist UV- und witterungsfest.

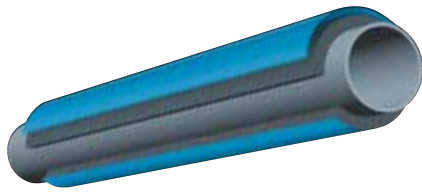
QUALITÄT DER BESCHICHTUNG

Die Beschichtung erfolgt in der Phase der Produktion. Das Resultat ist eine homogene, flexible Schutzschicht.

REINIGUNG DER OBERFLÄCHE

Die Oberfläche kann problemlos mit Wasser und Seife gereinigt werden.

BASIS-PRODUKTPALETTE



SCHLÄUCHE K-FLEX® COLOR SYSTEM

Die **K-FLEX® COLOR**-Beschichtung kann auf Wunsch auf alle weiteren Elastomerisierungen K-FLEX® für unterschiedlichste Anwendungen aufgebracht werden. Auf Wunsch auch geschlitzt mit selbstklebenden Rändern, 2 mm starker Überlappung aus Elastomermaterial für den Klebeverschluss und bereits beschichtet für die Versiegelung des Isolierrohrs.



PLATTEN K-FLEX® COLOR SYSTEM Standard oder selbstklebend

K-FLEX® COLOR SYSTEM Haftstark mit Netzstruktur und Kleber, mit höheren Leistungen als die Standardausführung, für Anwendungen im Innen- und Außenbereich, feuchtigkeits- und hitzebeständig.



ZUBEHÖR K-FLEX® COLOR SYSTEM

K-FLEX® bietet ein spezifisches Zubehörangebot für die Anwendung von K-FLEX® COLOR SYSTEM. Außer dem Basiszubehör, Kleber, Klebebänder und COLOR Lack für die Nachbesserung können auch Rohrträger und weitere vorgefertigte Isolierteile bestellt werden.

Bei besonderen Bedürfnissen des Kunden, die größere Bestellvolumina vorsehen, ist die Wahl anderer, individuell angepasster Farben möglich. Wenden Sie sich bitte an unser Technisches Büro.

K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ PRODUKTPALETTE					
	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼		▼ Innendurchmesser ▼	
K-FLEX® COLOR - Schläuche	1 m	9-13-19 mm		von 57 bis 160 mm	
		25 mm		von 60 bis 160 mm	
		32 mm		von 48 bis 160 mm	
		40 mm		von 42 bis 57 mm	
		50 mm		60 - 76 mm	
		55 mm		89 mm	
	2 m	60 mm		114 mm	
		9-13 mm		von 10 bis 54 mm	
		19 mm		von 15 bis 54 mm	
		25 mm		von 18 bis 54 mm	
		32 mm		von 18 bis 42 mm	
		1000 MM		1500 MM	
	▼ Dämmdicke ▼	▼ Größe m ▼	▼ m² ▼	▼ Größe m ▼	▼ m² ▼
K-FLEX® COLOR - Platten	6	30 x 1	30	45 x 1,5	45
	10	20 x 1	20	30 x 1,5	30
	13	14 x 1	14	21 x 1,5	21
	16	12 x 1	12	18 x 1,5	18
	19	10 x 1	10	15 x 1,5	15
	25	8 x 1	8	12 x 1,5	12
	32	6 x 1	6	9 x 1,5	9
	40	4 x 1	4	6 x 1,5	6
	50	4 x 1	4	6 x 1,5	6

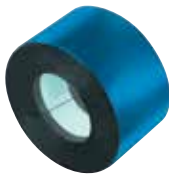
ZUBEHÖR



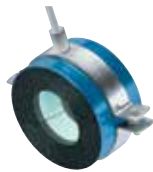
Vorgeformte Elastomer
K-FLEX® "T"-Stücke



Vorgeformte Elastomer
K-FLEX® Bögen



K-FLEX® Rohrträger



K-FLEX® Rohrträger
farbig mit Rohrschelle
(Kälterohrschelle)



K-FLEX® Farbanstrich /
COLOR Anstrich



K-FLEX® Kondensationsfestes
COLOR Band selbstklebend /
Tape

BESTELLHINWEISE

Die Preisliste führt die Farbe RAL 9002 weiß in der Artikelnummer auf. Für andere Farben bitte die letzten beiden Ziffern der Artikelnummer durch den Farbcode der gewünschten Farbe ersetzen.

Zum Beispiel:

RAL 9002 Schlauch Dicke 9 mm ø 10 mm:

RAL 9002 Weiss 09010214203**G1**

RAL 5012 Blau 09010214203**B0**

RAL 3000 Rot 09010214203**R0**

Gleiche Vorgehensweise für Bögen, Platten, T-Stücke und Rohrträger.

Die Preise beziehen sich nur auf die hier aufgeführten Farben. Für Bauvorhaben mit abweichender Farbgebung können wir bei großen Bestellmengen individuell angepasste Farbtöne liefern.

FARBE
UND PRODUKTSCHLÜSSEL

RAL	Farbcode
● 7035 Grau	G0
○ 9002 Weiss	G1
● 9011 Schwarz	N0

	Farbcode
● 5012 Blau	B0
● 6032 Englisch-grün	V0
● 3000 Rot*	R0

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

Preisauflschlag Rot + 30%

TECHNISCHE DATEN

Die Lösung zur farbigen Beschichtung K-FLEX® COLOR ist das Resultat zahlreicher und langjähriger Tests, die die Resistenz des Materials auf ätzende Substanzen, die Resistenz gegen Sonnenbestrahlung sowie die Farbbeständigkeit zum Gegenstand haben. Die Testberichte belegen die Eignung des Lacks für die Anwendung auf plastischen Oberflächen aus Elastomermaterial K-FLEX® für den Einsatz im Innen- und Außenbereich.



K-FLEX® COLOR SYSTEM (FINISHING ONLY) ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
WOM 2000 Stunden	Keine signifikante Veränderung	DIN 53231
HYGROSTAT 800 Stunden	Unveränderte Elastizität	DIN 53231
ADHÄSION 24 Stunden nach HYGROSTAT	Intakte Adhäsion	
UVC 2000 Stunden QUV/SE	Keine Blasenbildung, keine Ablösung, unbedeutende Veränderungen	
Reinigung H2O	Keine Veränderung	
Reinigung H2O Plus Seife FÜR HÄNDE	Keine Veränderung	
TEST MIT LÖSUNG 1	Elastizität und Adhäsion unverändert	DIN 53160/UAN-D1235/01
TEST MIT LÖSUNG 2	Elastizität und Adhäsion unverändert	DIN 53160/UAN-D1235/01
EINTAUCHEN IN WASSER 60 °C 800 Stunden	Keine Blasenbildung, keine Ablösung	
KONTAKT MIT ÄTZNATRON zu 5% 2 Stunden	Keine Veränderung	
Brandverhalten (mit K-FLEX® ST)	Platten: Euroclass C-s3, d0 Schläuche: Euroclass C _L -s3, d0	EN13501-1 EN13501-1
Brandverhalten (nur Verblendung)	Class 0	BS 476 Part 6/7

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® COLOR SYSTEM ist auf Basis aller thermisch isolierenden K-FLEX® Elastomerprodukten herstellbar. Die technischen Daten der Elastomerisolation entnehmen Sie bitte der jeweiligen Rubrik dieser Preisliste.



K-FLEX® COLOR SYSTEM ► SCHLÄUCHE

K-FLEX® COLOR SYSTEM ► SCHLÄUCHE 1M UND 2M (AM BEISPIEL RAL 9002 WEISS, S. HINWEIS S. 162)

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø mm ▼	Nennweite DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø mm ▼	Nennweite DN ▼	▼ Dimension ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼
10	8	1/8"	10,2	6	9	10	09010216503G1	COLOR-ST09-010-2000WE	266	8,71
12	10				9	12	09012216503G1	COLOR-ST09-012-2000WE	234	8,93
15	10/-	1/4"	13,5	8	9	15	09015216503G1	COLOR-ST09-015-2000WE	192	9,03
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	09018216503G1	COLOR-ST09-018-2000WE	166	9,25
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	09022216503G1	COLOR-ST09-022-2000WE	136	9,37
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	09028216503G1	COLOR-ST09-028-2000WE	98	9,87
30	25		30		9	30	09030216503G1	COLOR-ST09-030-2000WE	92	10,15
35	32	1"	33,7	25	9	35	09035216503G1	COLOR-ST09-035-2000WE	76	10,42
42	40	1+1/4"	42,4	32	9	42	09042216503G1	COLOR-ST09-042-2000WE	60	12,02
		1+1/2"	48,3	40	9	48	09048216503G1	COLOR-ST09-048-2000WE	50	12,43
54	50		54		9	54	09054216503G1	COLOR-ST09-054-2000WE	46	12,72
57	50		57		9	57	09057214203G1	COLOR-ST09-057-1000WE	23	12,75
		2"	60,3	50	9	60	09060214203G1	COLOR-ST09-060-1000WE	23	12,81
64			63,5		9	64	09064214203G1	COLOR-ST09-064-1000WE	23	13,23
70			70		9	70	09070214203G1	COLOR-ST09-070-1000WE	20	24,07
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	76	09076214203G1	COLOR-ST09-076-1000WE	20	25,49
80					9	80	09080214203G1	COLOR-ST09-080-1000WE	18	25,56
88,9	80	3"	88,9	80	9	89	09089214203G1	COLOR-ST09-089-1000WE	18	26,01
		3 1/2"	101,6/104,3		9	102	09102214203G1	COLOR-ST09-102-1000WE	11	27,73
108	100		108		9	108	09108214203G1	COLOR-ST09-108-1000WE	11	29,98
114	100	4"	114,3	100	9	114	09114214203G1	COLOR-ST09-114-1000WE	11	44,02
			125		9	125	09125214203G1	COLOR-ST09-125-1000WE	11	69,59
133	125		133		9	133	09133214203G1	COLOR-ST09-133-1000WE	8	70,92
		5"	139,7	125	9	140	09140214203G1	COLOR-ST09-140-1000WE	8	71,98
159	150		160		9	160	09160214203G1	COLOR-ST09-160-1000WE	8	93,96

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø mm ▼	Nennweite DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø mm ▼	Nennweite DN ▼	▼ Dimension ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼
10	8	1/8"	10,2	6	13	10	13010216503G1	COLOR-ST13-010-2000WE	172	9,44
12	10				13	12	13012216503G1	COLOR-ST13-012-2000WE	162	9,69
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	13015216503G1	COLOR-ST13-015-2000WE	136	9,82
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018216503G1	COLOR-ST13-018-2000WE	118	9,98
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022216503G1	COLOR-ST13-022-2000WE	98	10,34
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	13028216503G1	COLOR-ST13-028-2000WE	78	10,76
30	25		30		13	30	13030216503G1	COLOR-ST13-030-2000WE	72	11,69
35	32	1"	33,7	25	13	35	13035216503G1	COLOR-ST13-035-2000WE	58	12,65
42	40	1+1/4"	42,4	32	13	42	13042216503G1	COLOR-ST13-042-2000WE	48	13,53
		1+1/2"	48,3	40	13	48	13048216503G1	COLOR-ST13-048-2000WE	40	13,80
54	50		54		13	54	13054216503G1	COLOR-ST13-054-2000WE	34	14,47
57	50		57		13	57	13057214203G1	COLOR-ST13-057-1000WE	16	18,01
		2"	60,3	50	13	60	13060214203G1	COLOR-ST13-060-1000WE	16	21,63
64			63,5		13	64	13064214203G1	COLOR-ST13-064-1000WE	15	21,82
70			70		13	70	13070214203G1	COLOR-ST13-070-1000WE	13	23,55
76,1	65	2- 1/2"	76,1	65	13	76	13076214203G1	COLOR-ST13-076-1000WE	13	25,82
80					13	80	13080214203G1	COLOR-ST13-080-1000WE	12	26,51
88,9	80	3"	88,9	80	13	89	13089214203G1	COLOR-ST13-089-1000WE	12	26,88
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	13102214203G1	COLOR-ST13-102-1000WE	8	33,21
108	100		108		13	108	13108214203G1	COLOR-ST13-108-1000WE	8	40,60
114	100	4"	114,3	100	13	114	13114214203G1	COLOR-ST13-114-1000WE	8	40,85
			125		13	125	13125214203G1	COLOR-ST13-125-1000WE	6	70,22
133	125		133		13	133	13133214203G1	COLOR-ST13-133-1000WE	6	71,29
		5"	139,7	125	13	140	13140214203G1	COLOR-ST13-140-1000WE	6	72,37
159	150		160		13	160	13160214203G1	COLOR-ST13-160-1000WE	6	94,36

Preisauflschläge: Farbe rot + 30%, K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%, K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR + 40%

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE



K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE 1M UND 2M (AM BEISPIEL RAL 9002 WEISS, S. HINWEIS S. 162)

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø ▽ mm ▽	Nennweite ▽ DN ▽	▽ Zoll ▽	Außen-ø ▽ mm ▽	Nennweite ▽ DN ▽	▽ Dimension ▽		▽ Artikelnummer ▽	Bestell- nummer ▽	▽ m/Karton ▽	▽ EUR/m ▽
15	10/-	1/4"	13,5	8	19	15	19015216503G1	COLOR-ST19-015-2000WE	78	11,71
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018216503G1	COLOR-ST19-018-2000WE	72	12,07
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022216503G1	COLOR-ST19-022-2000WE	64	12,42
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	19028216503G1	COLOR-ST19-028-2000WE	48	14,88
30	25		30		19	30	19030216503G1	COLOR-ST19-030-2000WE	42	15,93
35	32	1"	33,7	25	19	35	19035216503G1	COLOR-ST19-035-2000WE	36	16,79
42	40	1+1/4"	42,4	32	19	42	19042216503G1	COLOR-ST19-042-2000WE	32	24,33
		1+1/2"	48,3	40	19	48	19048216503G1	COLOR-ST19-048-2000WE	24	25,16
54	50		54		19	54	19054216503G1	COLOR-ST19-054-2000WE	24	25,85
57	50		57		19	57	19057214203G1	COLOR-ST19-057-1000WE	11	26,31
		2"	60,3	50	19	60	19060214203G1	COLOR-ST19-060-1000WE	11	26,81
64			63,5		19	64	19064214203G1	COLOR-ST19-064-1000WE	9	28,69
70			70		19	70	19070214203G1	COLOR-ST19-070-1000WE	9	29,14
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	19076214203G1	COLOR-ST19-076-1000WE	9	30,31
80					19	80	19080214203G1	COLOR-ST19-080-1000WE	7	30,69
88,9	80	3"	88,9	80	19	89	19089214203G1	COLOR-ST19-089-1000WE	7	31,18
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	19102214203G1	COLOR-ST19-102-1000WE	7	46,56
108	100		108		19	108	19108214203G1	COLOR-ST19-108-1000WE	6	46,89
114	100	4"	114,3	100	19	114	19114214203G1	COLOR-ST19-114-1000WE	6	47,64
			125		19	125	19125214203G1	COLOR-ST19-125-1000WE	5	77,51
133	125		133		19	133	19133214203G1	COLOR-ST19-133-1000WE	4	79,03
		5"	139,7	125	19	140	19140214203G1	COLOR-ST19-140-1000WE	4	80,10
159	150		160		19	160	19160214203G1	COLOR-ST19-160-1000WE	4	102,12

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Dimension ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	25018216503G1	COLOR-ST25-018-2000WE	50	17,31
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	25022216503G1	COLOR-ST25-022-2000WE	42	17,71
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	25028216503G1	COLOR-ST25-028-2000WE	40	18,87
35	32	1"	33,7	25	25	35	25035216503G1	COLOR-ST25-035-2000WE	24	26,93
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	25042216503G1	COLOR-ST25-042-2000WE	22	27,46
		1+1/2"	48,3	40	25	48	25048216503G1	COLOR-ST25-048-2000WE	18	30,83
54	50		54		25	54	25054216503G1	COLOR-ST25-054-2000WE	16	25,85
		2"	60,3	50	25	60	25060214203G1	COLOR-ST25-060-1000WE	6	39,79
64			63,5		25	64	25064214203G1	COLOR-ST25-064-1000WE	6	40,58
70			70		25	70	25070214203G1	COLOR-ST25-070-1000WE	6	40,95
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	25076214203G1	COLOR-ST25-076-1000WE	5	41,52
88,9	80	3"	88,9	80	25	89	25089214203G1	COLOR-ST25-089-1000WE	4	52,06
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	25102214203G1	COLOR-ST25-102-1000WE	4	55,81
108	100		108		25	108	25108214203G1	COLOR-ST25-108-1000WE	4	59,42
114	100	4"	114,3	100	25	114	25114214203G1	COLOR-ST25-114-1000WE	3	61,90
			125		25	125	25125214203G1	COLOR-ST25-125-1000WE	3	81,21
133	125		133		25	133	25133214203G1	COLOR-ST25-133-1000WE	2	102,53
		5"	139,7	125	25	140	25140214203G1	COLOR-ST25-140-1000WE	2	103,93
159	150		160		25	160	25160214203G1	COLOR-ST25-160-1000WE	2	106,07

Preisaufschläge: Farbe rot + 30%, K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%, K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR + 40%
Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® COLOR SYSTEM ► SCHLÄUCHE

K-FLEX® COLOR SYSTEM ► SCHLÄUCHE 1M UND 2M (AM BEISPIEL RAL 9002 WEISS, S. HINWEIS S. 162)

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Dimension ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼	
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	32018216503G1	COLOR-ST32-018-2000WE	32	21,83	
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	32022216503G1	COLOR-ST32-022-2000WE	32	29,41	
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	32028216503G1	COLOR-ST32-028-2000WE	24	31,60	
35	32	1"	33,7	25	32	35	32035216503G1	COLOR-ST32-035-2000WE	22	32,21	
42	40	1+1/4"	42,4	32	32	42	32042216503G1	COLOR-ST32-042-2000WE	16	35,96	
		1 1/2"	48,3	40	32	48	32048214203G1	COLOR-ST32-048-1000WE	7	40,60	
54	50		54		32	54	32054214203G1	COLOR-ST32-054-1000WE	6	42,83	
		2"	60,3	50	32	60	32060214203G1	COLOR-ST32-060-1000WE	5	48,27	
64			63,5		32	64	32064214203G1	COLOR-ST32-064-1000WE	5	57,61	
70			70		32	70	32070214203G1	COLOR-ST32-070-1000WE	4	65,80	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	32076214203G1	COLOR-ST32-076-1000WE	4	67,11	
88,9	80	3"	88,9	80	32	89	32089214203G1	COLOR-ST32-089-1000WE	4	70,99	
		3 1/2"	101,6/104,3		32	102	32102214203G1	COLOR-ST32-102-1000WE	3	90,71	
108	100		108		32	108	32108214203G1	COLOR-ST32-108-1000WE	3	91,78	
114	100	4"	114,3	100	32	114	32114214203G1	COLOR-ST32-114-1000WE	3	93,90	
			125		32	125	32125214203G1	COLOR-ST32-125-1000WE	3	127,10	
133	125		133		32	133	32133214203G1	COLOR-ST32-133-1000WE	2	129,66	
		5"	139,7	125	32	140	32140214203G1	COLOR-ST32-140-1000WE	2	132,33	
159	150		160		32	160	32160214203G1	COLOR-ST32-160-1000WE	2	137,20	

Dämmdicke 40 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension		Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
42	40	1+1/4"	42,4	32	40	42	40042214203G1	COLOR-ST40-042-1000WE	8	65,98
		1+1/2"	48,3	40	40	48	40048214203G1	COLOR-ST40-048-1000WE	8	75,58
54	50		54		40	54	40054214203G1	COLOR-ST40-054-1000WE	6	79,52
57	50		57		40	57	40057214203G1	COLOR-ST40-057-1000WE	6	84,29

Dämmdicke 50 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension		Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
		2"	60,3	50	50	60	50060214203G1	COLOR-ST50-060-1000WE	4	129,17
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50	76	50076214203G1	COLOR-ST50-076-1000WE	3	157,32

Dämmdicke 55 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension		Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
88,8	80	3"	88,9	80	55	89	55089214203G1	COLOR-ST55-089-1000WE	2	180,92

Dämmdicke 60 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension		Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
114	100	4"	114,3	100	60	114	60114214203G1	COLOR-ST60-114-1000WE	1	208,79

Preisaufschläge: Farbe rot + 30%, K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%, K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR + 40%
Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ PLATTEN



K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ PLATTEN

K-FLEX® COLOR SYSTEM ST Platten: Breite 1 m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	80006210103G1	COLOR-ST06EWE	30	49,43
10	80010210103G1	COLOR-ST10EWE	20	52,07
13	80013210103G1	COLOR-ST13EWE	14	55,91
16	80016210103G1	COLOR-ST16EWE	12	63,77
19	80019210103G1	COLOR-ST19EWE	10	66,63
25	80025210103G1	COLOR-ST25EWE	8	76,96
32	80032210103G1	COLOR-ST32EWE	6	95,11
40	80040210103G1	COLOR-ST40EWE	4	138,73
50	80050210103G1	COLOR-ST50EWE	4	169,11

K-FLEX® COLOR SYSTEM ST Platten selbstklebend: Breite 1 m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	80106210103G1	COLOR-ST06EAW	30	60,32
10	80110210103G1	COLOR-ST10EAW	20	62,95
13	80113210103G1	COLOR-ST13EAW	14	66,84
16	80116210103G1	COLOR-ST16EAW	12	74,75
19	80119210103G1	COLOR-ST19EAW	10	77,52
25	80125210103G1	COLOR-ST25EAW	8	87,83
32	80132210103G1	COLOR-ST32EAW	6	105,96
40	80140210103G1	COLOR-ST40EAW	4	149,61
50	80150210103G1	COLOR-ST50EAW	4	179,97

K-FLEX® COLOR SYSTEM ST Platten: Breite 1,5 m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	80006215303G1	COLOR-ST06-1500EWE	45	49,43
10	80010215303G1	COLOR-ST10-1500EWE	30	52,07
13	80013215303G1	COLOR-ST13-1500EWE	21	55,91
16	80016215303G1	COLOR-ST16-1500EWE	18	63,77
19	80019215303G1	COLOR-ST19-1500EWE	15	66,63
25	80025215303G1	COLOR-ST25-1500EWE	12	76,96
32	80032215303G1	COLOR-ST32-1500EWE	9	95,11
40	80040215303G1	COLOR-ST40-1500EWE	6	138,73
50	80050215303G1	COLOR-ST50-1500EWE	6	169,11

K-FLEX® COLOR SYSTEM ST Platten selbstklebend: Breite 1,5 m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	80106215303G1	COLOR-ST06-1500EAW	45	60,32
10	80110215303G1	COLOR-ST10-1500EAW	30	62,95
13	80113215303G1	COLOR-ST13-1500EAW	21	66,84
16	80116215303G1	COLOR-ST16-1500EAW	18	74,75
19	80119215303G1	COLOR-ST19-1500EAW	15	77,52
25	80125215303G1	COLOR-ST25-1500EAW	12	87,83
32	80132215303G1	COLOR-ST32-1500EAW	9	105,96
40	80140215303G1	COLOR-ST40-1500EAW	6	149,61
50	80150215303G1	COLOR-ST50-1500EAW	6	179,97

Preisauflschläge: Farbe rot + 30% , K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%, K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR + 40%
Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® COLOR SYSTEM ► BÖGEN

K-FLEX® COLOR SYSTEM ► ELASTOMER-BÖGEN K-FLEX® ST BÖGEN K90 (90°) (AM BEISPIEL RAL 9002 WEISS, S. HINWEIS S. 162)

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/Stk		
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	87K90K09018G1	COLOR-ST09-018CWE	5	19,35	
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	87K90K09022G1	COLOR-ST09-022CWE	5	21,07	
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	87K90K09028G1	COLOR-ST09-028CWE	5	22,26	
35	32	1"	33,7	25	9	35	87K90K09035G1	COLOR-ST09-035CWE	5	22,55	
42	40	1 1/4"	42,4	32	9	42	87K90K09042G1	COLOR-ST09-042CWE	5	22,95	
		1 1/2"	48,3	40	9	48	87K90K09048G1	COLOR-ST09-048CWE	5	24,97	
54	50		54		9	54	87K90K09054G1	COLOR-ST09-054CWE	5	26,24	
60		2"	60,3	50	9	60	87K90K09060G1	COLOR-ST09-060CWE	5	26,49	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	76	87K90K09076G1	COLOR-ST09-076CWE	5	28,29	
88,9	80	3"	88,9	80	9	89	87K90K09089G1	COLOR-ST09-089CWE	5	29,94	
		3 1/2"	101,6/104,3		9	102	87K90K09102G1	COLOR-ST09-102CWE	•	31,41	
108	100		108		9	108	87K90K09108G1	COLOR-ST09-108CWE	•	33,36	
114	100	4"	114,3	100	9	114	87K90K09114G1	COLOR-ST09-114CWE	•	35,33	
			125		9	125	87K90K09125G1	COLOR-ST09-125CWE	•	38,94	
133	125		133		9	133	87K90K09133G1	COLOR-ST09-133CWE	•	40,65	
		5"	139,7	125	9	140	87K90K09140G1	COLOR-ST09-140CWE	•	45,27	
159	150		160		9	160	87K90K09160G1	COLOR-ST09-160CWE	•	48,21	

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/Stk		
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	87K90K13018G1	COLOR-ST13-018CWE	5	19,68	
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	87K90K13022G1	COLOR-ST13-022CWE	5	21,48	
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	87K90K13028G1	COLOR-ST13-028CWE	5	22,58	
35	32	1"	33,7	25	13	35	87K90K13035G1	COLOR-ST13-035CWE	5	23,14	
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	87K90K13042G1	COLOR-ST13-042CWE	5	23,69	
		1 1/2"	48,3	40	13	48	87K90K13048G1	COLOR-ST13-048CWE	5	25,94	
54	50		54		13	54	87K90K13054G1	COLOR-ST13-054CWE	5	26,51	
60		2"	60,3	50	13	60	87K90K13060G1	COLOR-ST13-060CWE	5	27,30	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	87K90K13076G1	COLOR-ST13-076CWE	5	28,90	
88,9	80	3"	88,9	80	13	89	87K90K13089G1	COLOR-ST13-089CWE	•	29,94	
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	87K90K13102G1	COLOR-ST13-102CWE	•	33,46	
108	100		108		13	108	87K90K13108G1	COLOR-ST13-108CWE	•	34,67	
114	100	4"	114,3	100	13	114	87K90K13114G1	COLOR-ST13-114CWE	•	38,87	
			125		13	125	87K90K13125G1	COLOR-ST13-125CWE	•	41,14	
133	125		133		13	133	87K90K13133G1	COLOR-ST13-133CWE	•	42,87	
		5"	139,7	125	13	140	87K90K13140G1	COLOR-ST13-140CWE	•	47,89	
159	150		160		13	160	87K90K13160G1	COLOR-ST13-160CWE	•	51,63	

Preisauflschläge: Farbe rot + 30% , K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%, K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR + 40%*

• Menge auftragsbezogen.

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.


K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ ELASTOMER-BÖGEN K-FLEX® ST BÖGEN K90 (90°) (AM BEISPIEL RAL 9002 WEISS, S. HINWEIS S. 162)

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension		Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/Stk
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	87K90K19018G1	COLOR-ST19-018CWE	5	20,70
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	87K90K19022G1	COLOR-ST19-022CWE	5	22,66
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	87K90K19028G1	COLOR-ST19-028CWE	5	24,01
35	32	1"	33,7	25	19	35	87K90K19035G1	COLOR-ST19-035CWE	5	24,70
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	87K90K19042G1	COLOR-ST19-042CWE	5	25,62
		1 1/2"	48,3	40	19	48	87K90K19048G1	COLOR-ST19-048CWE	5	27,57
54	50		54		19	54	87K90K19054G1	COLOR-ST19-054CWE	5	28,96
		2"	60,3	50	19	60	87K90K19060G1	COLOR-ST19-060CWE	5	29,40
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	87K90K19076G1	COLOR-ST19-076CWE	5	33,16
88,9	80	3"	88,9	80	19	89	87K90K19089G1	COLOR-ST19-089CWE	5	33,94
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	87K90K19102G1	COLOR-ST19-102CWE	•	36,31
108	100		108		19	108	87K90K19108G1	COLOR-ST19-108CWE	•	41,23
114	100	4"	114,3	100	19	114	87K90K19114G1	COLOR-ST19-114CWE	•	44,40
			125		19	125	87K90K19125G1	COLOR-ST19-125CWE	•	48,04
133	125		133		19	133	87K90K19133G1	COLOR-ST19-133CWE	•	56,21
		5"	139,7	125	19	140	87K90K19140G1	COLOR-ST19-140CWE	•	59,57
159	150		160		19	160	87K90K19160G1	COLOR-ST19-160CWE	•	63,68

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension		Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/Stk
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	87K90K25018G1	COLOR-ST25-018CWE	5	22,26
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	87K90K25022G1	COLOR-ST25-022CWE	5	24,09
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	87K90K25028G1	COLOR-ST25-028CWE	5	25,69
35	32	1"	33,7	25	25	35	87K90K25035G1	COLOR-ST25-035CWE	5	26,81
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	87K90K25042G1	COLOR-ST25-042CWE	5	28,26
		1 1/2"	48,3	40	25	48	87K90K25048G1	COLOR-ST25-048CWE	5	30,40
54	50		54		25	54	87K90K25054G1	COLOR-ST25-054CWE	5	32,42
		2"	60,3	50	25	60	87K90K25060G1	COLOR-ST25-060CWE	5	33,04
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	87K90K25076G1	COLOR-ST25-076CWE	5	36,68
88,8	80	3"	88,9	80	25	89	87K90K25089G1	COLOR-ST25-089CWE	5	41,91
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	87K90K25102G1	COLOR-ST25-102CWE	•	47,56
108	100		108		25	108	87K90K25108G1	COLOR-ST25-108CWE	•	50,87
114	100	4"	114,3	100	25	114	87K90K25114G1	COLOR-ST25-114CWE	•	57,28
			125		25	125	87K90K25125G1	COLOR-ST25-125CWE	•	61,00
133	125		133		25	133	87K90K25133G1	COLOR-ST25-133CWE	•	62,66
		5"	139,7	125	25	140	87K90K25140G1	COLOR-ST25-140CWE	•	64,79
159	150		160		25	160	87K90K25160G1	COLOR-ST25-160CWE	•	71,29

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension		Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/Stk
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	87K90K32018G1	COLOR-ST32-018CWE	5	30,15
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	87K90K32022G1	COLOR-ST32-022CWE	5	30,52
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	87K90K32028G1	COLOR-ST32-028CWE	5	31,94
35	32	1"	33,7	25	32	35	87K90K32035G1	COLOR-ST32-035CWE	5	33,81
42	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	87K90K32042G1	COLOR-ST32-042CWE	5	39,16
		1 1/2"	48,3	40	32	48	87K90K32048G1	COLOR-ST32-048CWE	5	41,57
54	50		54		32	54	87K90K32054G1	COLOR-ST32-054CWE	5	42,23
		2"	60,3	50	32	60	87K90K32060G1	COLOR-ST32-060CWE	5	45,54
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	87K90K32076G1	COLOR-ST32-076CWE	5	49,85
88,8	80	3"	88,9	80	32	89	87K90K32089G1	COLOR-ST32-089CWE	5	50,18
		3 1/2"	101,6/104,3		32	102	87K90K32102G1	COLOR-ST32-102CWE	•	58,66
108	100		108		32	108	87K90K32108G1	COLOR-ST32-108CWE	•	65,57
114	100	4"	114,3	100	32	114	87K90K32114G1	COLOR-ST32-114CWE	•	73,62
			125		32	125	87K90K32125G1	COLOR-ST32-125CWE	•	89,02
133	125		133		32	133	87K90K32133G1	COLOR-ST32-133CWE	•	93,11
		5"	139,7	125	32	140	87K90K32140G1	COLOR-ST32-140CWE	•	96,23
159	150		160		32	160	87K90K32160G1	COLOR-ST32-160CWE	•	114,55

Preisauflschläge: Farbe rot + 30% , K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%, K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR + 40%*

• Menge auftragsbezogen.

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® COLOR SYSTEM ► T-STÜCKE

K-FLEX® COLOR SYSTEM ► ELASTOMER T-STÜCKE (AM BEISPIEL RAL 9002 WEISS, S. HINWEIS S. 162)

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/Stk		
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	87T90K09018G1	COLOR-ST09-018TWE	5	19,35	
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	87T90K09022G1	COLOR-ST09-022TWE	5	19,47	
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	87T90K09028G1	COLOR-ST09-028TWE	5	19,69	
35	32	1"	33,7	25	9	35	87T90K09035G1	COLOR-ST09-035TWE	5	19,69	
42	40	1 1/4"	42,4	32	9	42	87T90K09042G1	COLOR-ST09-042TWE	5	20,00	
		1 1/2"	48,3	40	9	48	87T90K09048G1	COLOR-ST09-048TWE	5	20,27	
54	50		54		9	54	87T90K09054G1	COLOR-ST09-054TWE	5	20,47	
60		2"	60,3	50	9	60	87T90K09060G1	COLOR-ST09-060TWE	5	21,32	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	76	87T90K09076G1	COLOR-ST09-076TWE	5	24,13	
88,9	80	3"	88,9	80	9	89	87T90K09089G1	COLOR-ST09-089TWE	5	25,20	
		3 1/2"	101,6/104,3		9	102	87T90K09102G1	COLOR-ST09-102TWE	•	25,89	
108	100		108		9	108	87T90K09108G1	COLOR-ST09-108TWE	•	26,48	
114	100	4"	114,3	100	9	114	87T90K09114G1	COLOR-ST09-114TWE	•	28,29	
			125		9	125	87T90K09125G1	COLOR-ST09-125TWE	•	30,83	
133	125		133		9	133	87T90K09133G1	COLOR-ST09-133TWE	•	31,26	
		5"	139,7	125	9	140	87T90K09140G1	COLOR-ST09-140TWE	•	32,51	
159	150		160		9	160	87T90K09160G1	COLOR-ST09-160TWE	•	36,36	

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/Stk		
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	87T90K13018G1	COLOR-ST13-018TWE	5	19,68	
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	87T90K13022G1	COLOR-ST13-022TWE	5	19,79	
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	87T90K13028G1	COLOR-ST13-028TWE	5	20,05	
35	32	1"	33,7	25	13	35	87T90K13035G1	COLOR-ST13-035TWE	5	20,42	
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	87T90K13042G1	COLOR-ST13-042TWE	5	20,88	
		1 1/2"	48,3	40	13	48	87T90K13048G1	COLOR-ST13-048TWE	5	21,12	
54	50		54		13	54	87T90K13054G1	COLOR-ST13-054TWE	5	21,60	
60		2"	60,3	50	13	60	87T90K13060G1	COLOR-ST13-060TWE	5	22,39	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	87T90K13076G1	COLOR-ST13-076TWE	5	25,40	
88,9	80	3"	88,9	80	13	89	87T90K13089G1	COLOR-ST13-089TWE	5	27,25	
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	87T90K13102G1	COLOR-ST13-102TWE	•	28,29	
108	100		108		13	108	87T90K13108G1	COLOR-ST13-108TWE	•	29,72	
114	100	4"	114,3	100	13	114	87T90K13114G1	COLOR-ST13-114TWE	•	30,49	
			125		13	125	87T90K13125G1	COLOR-ST13-125TWE	•	34,14	
133	125		133		13	133	87T90K13133G1	COLOR-ST13-133TWE	•	34,61	
		5"	139,7	125	13	140	87T90K13140G1	COLOR-ST13-140TWE	•	35,14	
159	150		160		13	160	87T90K13160G1	COLOR-ST13-160TWE	•	40,23	

Preisauflschläge: Farbe rot + 30% , K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%, K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR + 40%

• Menge auftragsbezogen.

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ T-STÜCKE



K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ ELASTOMER-BÖGEN K-FLEX® ST BÖGEN K90 (90°) (AM BEISPIEL RAL 9002 WEISS, S. HINWEIS S. 162)

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø ▽ mm ▽	Nennweite ▽ DN ▽	▽ Zoll ▽	Außen-ø ▽ mm ▽	Nennweite ▽ DN ▽	▽ Dimension ▽		▽ Artikelnummer ▽	Bestell- nummer ▽	▽ m/Karton ▽	▽ EUR/Stk ▽
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	87T90K19018G1	COLOR-ST19-018TWE	5	20,57
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	87T90K19022G1	COLOR-ST19-022TWE	5	20,90
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	87T90K19028G1	COLOR-ST19-028TWE	5	21,43
35	32	1"	33,7	25	19	35	87T90K19035G1	COLOR-ST19-035TWE	5	21,82
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	87T90K19042G1	COLOR-ST19-042TWE	5	22,71
		1 1/2"	48,3	40	19	48	87T90K19048G1	COLOR-ST19-048TWE	5	23,12
54	50		54		19	54	87T90K19054G1	COLOR-ST19-054TWE	5	23,90
		2"	60,3	50	19	60	87T90K19060G1	COLOR-ST19-060TWE	5	25,24
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	87T90K19076G1	COLOR-ST19-076TWE	5	29,95
88,9	80	3"	88,9	80	19	89	87T90K19089G1	COLOR-ST19-089TWE	5	31,44
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	87T90K19102G1	COLOR-ST19-102TWE	•	34,94
108	100		108		19	108	87T90K19108G1	COLOR-ST19-108TWE	•	35,59
114	100	4"	114,3	100	19	114	87T90K19114G1	COLOR-ST19-114TWE	•	38,40
			125		19	125	87T90K19125G1	COLOR-ST19-125TWE	•	41,07
133	125		133		19	133	87T90K19133G1	COLOR-ST19-133TWE	•	45,00
		5"	139,7	125	19	140	87T90K19140G1	COLOR-ST19-140TWE	•	46,64
159	150		160		19	160	87T90K19160G1	COLOR-ST19-160TWE	•	50,49

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Dimension ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/Stk ▼
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	87T90K25018G1	COLOR-ST25-018TWE	5	23,65
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	87T90K25022G1	COLOR-ST25-022TWE	5	23,91
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	87T90K25028G1	COLOR-ST25-028TWE	5	24,72
35	32	1"	33,7	25	25	35	87T90K25035G1	COLOR-ST25-035TWE	5	25,33
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	87T90K25042G1	COLOR-ST25-042TWE	5	26,62
		1 1/2"	48,3	40	25	48	87T90K25048G1	COLOR-ST25-048TWE	5	27,22
54	50		54		25	54	87T90K25054G1	COLOR-ST25-054TWE	5	28,63
60		2"	60,3	50	25	60	87T90K25060G1	COLOR-ST25-060TWE	5	30,20
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	87T90K25076G1	COLOR-ST25-076TWE	5	33,55
88,9	80	3"	88,9	80	25	89	87T90K25089G1	COLOR-ST25-089TWE	5	37,97
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	87T90K25102G1	COLOR-ST25-102TWE	•	40,20
108	100		108		25	108	87T90K25108G1	COLOR-ST25-108TWE	•	41,01
114	100	4"	114,3	100	25	114	87T90K25114G1	COLOR-ST25-114TWE	•	42,37
			125		25	125	87T90K25125G1	COLOR-ST25-125TWE	•	51,40
133	125		133		25	133	87T90K25133G1	COLOR-ST25-133TWE	•	52,14
		5"	139,7	125	25	140	87T90K25140G1	COLOR-ST25-140TWE	•	53,21
159	150		160		25	160	87T90K25160G1	COLOR-ST25-160TWE	•	58,12

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Dimension ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/Stk ▼
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	87T90K32018G1	COLOR-ST32-018TWE	5	31,18
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	87T90K32022G1	COLOR-ST32-022TWE	5	31,60
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	87T90K32028G1	COLOR-ST32-028TWE	5	33,07
35	32	1"	33,7	25	32	35	87T90K32035G1	COLOR-ST32-035TWE	5	34,13
42	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	87T90K32042G1	COLOR-ST32-042TWE	5	35,15
		1 1/2"	48,3	40	32	48	87T90K32048G1	COLOR-ST32-048TWE	5	38,36
54	50		54		32	54	87T90K32054G1	COLOR-ST32-054TWE	5	38,95
60		2"	60,3	50	32	60	87T90K32060G1	COLOR-ST32-060TWE	5	39,50
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	87T90K32076G1	COLOR-ST32-076TWE	5	46,38
88,9	80	3"	88,9	80	32	89	87T90K32089G1	COLOR-ST32-089TWE	5	48,98
		3 1/2"	101,6/104,3		32	102	87T90K32102G1	COLOR-ST32-102TWE	•	51,44
108	100		108		32	108	87T90K32108G1	COLOR-ST32-108TWE	•	58,35
114	100	4"	114,3	100	32	114	87T90K32114G1	COLOR-ST32-114TWE	•	61,24
			125		32	125	87T90K32125G1	COLOR-ST32-125TWE	•	63,86
133	125		133		32	133	87T90K32133G1	COLOR-ST32-133TWE	•	66,15
		5"	139,7	125	32	140	87T90K32140G1	COLOR-ST32-140TWE	•	70,17
159	150		160		32	160	87T90K32160G1	COLOR-ST32-160TWE	•	74,44

Preisauflschläge: Farbe rot + 30% , K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%, K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR + 40%

• Menge auftragsbezogen.

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ LACK

K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ SCHUTZANSTRICHE - K-FLEX® COLOR LACK - 0,5 L				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stück ▼	▼ EUR/m² ▼
RAL 7035 GRAU 0,5 L	850VR022105	PAINT-COLOR-GY	1	103,96
RAL 9002 WEISS 0,5 L	850VR022115	PAINT-COLOR-WE	1	103,96
RAL 6032 GRÜN 0,5 L	850VR022116	PAINT-COLOR-GN	1	103,96
RAL 3000 ROT 0,5 L	850VR022117	PAINT-COLOR-RD	1	134,92
RAL 5012 BLAU 0,5 L	850VR022118	PAINT-COLOR-BE	1	103,96
Spezial-Lack zur Ausbesserung der COLOR-Oberfläche bei Kratzern, Rissen oder Schnittstellen während der Montage. Der Lack ist gebrauchsfertig zur Auftragung mit weichem Pinsel. Doseninhalt: 0,5 Liter				



K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ KONDENSATIONSFESTES

K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ KONDENSATIONSFESTES K-FLEX® COLOR BAND SELBSTKLEBEND (AM BEISPIEL RAL 9002 WEISS, S. HINWEIS S. 162)						
Dicke ▼ (mm) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/ Verpackung ▼	▼ EUR/Rolle ▼
3	50	15	87NS3K15050G1	TAPE-COLOR-1550WE	12	34,35
3	100	15	87NS3K15100G1	TAPE-COLOR-15100WE	6	68,73
6	50	7,5	87NS6K07050G1	TAPE-COLOR-750WE	12	34,35
6	100	7,5	87NS6K07100G1	TAPE-COLOR-7100WE	6	68,73
Schwarzes, geschlossenzelliges Schaumgummiband (Elastomer) mit flexibler COLOR Beschichtung. Lieferbar in unterschiedlichen RAL-Farben. Selbstklebebeschichtung mit Netzstruktur und Abziehfolie.						



PROJEKTE

So einfach geht es mit K-FLEX® COLOR: Isolieren, Kennzeichnen, Schützen und Gestalten in nur einem Arbeitsgang.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM



Die **erste**
flexible
Elastomerisolierung,
von **DNV** für **LNG** und
Cryogenic-
Anwendungen
genehmigt





K-FLEX® IN CLAD SYSTEM

- ▶ Patentiertes, flexibles, nicht-metallisches Ummantelungssystem
- ▶ Entwickelt für härteste Anforderungen
- ▶ Hoch widerstandsfähig gegen mechanische und chemische Belastungen
- ▶ UV-resistent, seewasser-, öl- und witterungsbeständig
- ▶ Einzigartig: DNV zertifiziert für die Tiefkälte
- ▶ Einfache Verarbeitung ohne Spezialwerkzeug
- ▶ Ummantelung auf jeglichem Isoliersystem anwendbar

Montagevideo



Montageanleitung



Passende Ergänzungsprodukte finden Sie in den Rubriken Tapes, Rohrträger und Zubehör.

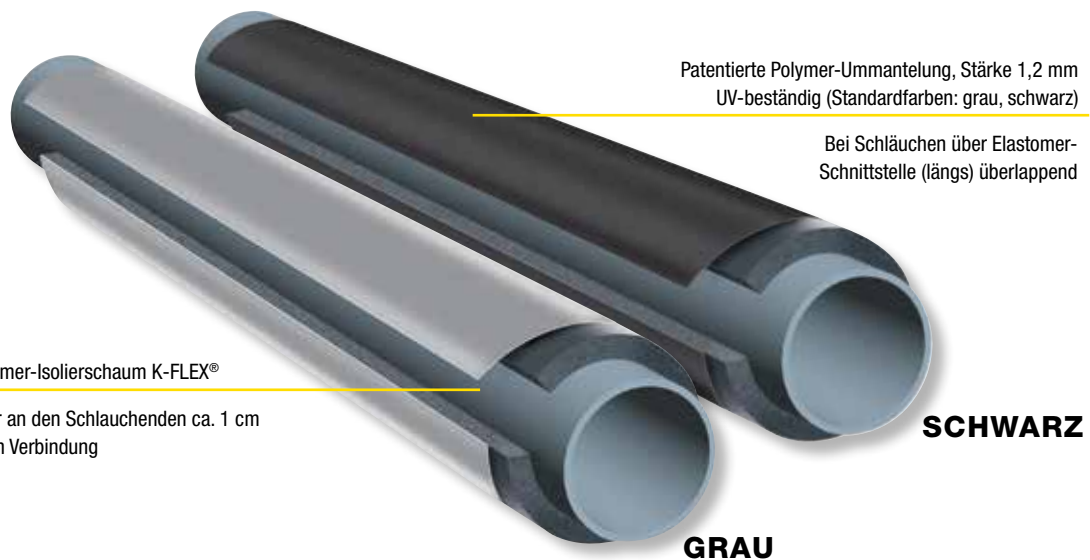
K-FLEX® IN CLAD SYSTEM - das patentierte, einzigartige nicht-metallische Dämmsystem. Entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen in besonders aggressiven Umgebungen, wie Offshore-Bohrinseln, petrochemischen Anlagen oder LNG-Tankern. Geeignet für viele Einsatzbereiche, z.B. in der Industrie und im Gewerbebau.

Nach wie vor ist das K-FLEX® ST IN CLAD SYSTEM das einzige Isoliersystem auf Elastomerbasis, das über eine DNV-Zertifizierung für die Tiefkälte verfügt.

Die K-FLEX® IN CLAD Schutzummantelung besteht aus einer patentierten thermo-formbaren Polymer-Folie. Die intelligente und einfach zu installierende Lösung zum Schutz thermischer und akustischer Isoliermaterialien (insbesondere auch anwendbar auf empfindlichen Materialien, wie Mineralwolle, PUR/PIR, Schaumglas) ist hochgradig wasser- und wasserdampfundurchlässig, widerstandsfähig gegen Öle und Fette, UV-beständig, seewasser- und schlagfest.

Zur Montage kann die K-FLEX® IN CLAD Ummantelung wahlweise mit K-FLEX® Kleber, Heißluftschweißen oder mittels Kaltschweißen verbunden werden. Für den Zuschnitt benötigen Sie kein Spezialwerkzeug. Ein großes Angebot an Formteilen rundet das Sortiment ab. Dies reduziert die Installationszeit und hält die Wartungskosten gering. Projektbezogene Sonderanfertigungen sind möglich.

K-FLEX® IN CLAD schützt Ihre Anlage und reduziert u.a. das Risiko der Korrosion unter der Isolierung (CUI).



Patentierte Polymer-Ummantelung, Stärke 1,2 mm
UV-beständig (Standardfarben: grau, schwarz)

Bei Schläuchen über Elastomer-
Schnittstelle (längs) überlappend

Geschlossenzelliger Elastomer-Isolierschaum K-FLEX®

Bei Schläuchen: Elastomer an den Schlauchenden ca. 1 cm
überstehend - zur sicheren Verbindung

SCHWARZ

GRAU

Geschlossenzelliger Elastomer-Isolierschaumstoff K-FLEX® kombiniert mit einer 1 mm dicken, flexiblen äußeren Polymer-Ummantelung. K-FLEX® IN CLAD ist seewasserfest sowie UV- und witterungsbeständig.

BASIS-PRODUKTPALETTE



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM GRAU - Schlauche



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM SCHWARZ - Schlauche



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM GRAU - Platten



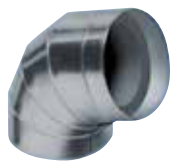
K-FLEX® IN CLAD SYSTEM SCHWARZ - Platten

Hinweis: Das K-FLEX® IN CLAD SYSTEM wird standardmäßig in der Ausstattung K-FLEX® ST produziert. Gegen Aufpreis ist das System auch in Kombination mit K-FLEX® ECO, K-FLEX® HT oder anderen K-FLEX® Elastomerprodukten lieferbar. Projektbezogene Sonderanfertigungen sind auf Anfrage möglich. Mindestbestellmengen, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ PRODUKTPALETTE

	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
K-FLEX® IN CLAD - Schlauche	1 m	9-13-19-25-32-40-50 mm	von 15 bis 160* mm
* Dimensionen ab 168 mm werden aus Platten gefertigt.			
	1000 MM		
	▼ Dämmdicke ▼	▼ Größe m ▼	▼ m² /karton ▼
K-FLEX® IN CLAD - Platten	6	30 x 1	30
	9	20 x 1	20
	13	14 x 1	14
	16	12 x 1	12
	19	10 x 1	10
	25	8 x 1	8
	32	6 x 1	6
	40	4 x 1	4
	50	4 x 1	4

ERWEITERTE PRODUKTPALETTE



K-FLEX® IN CLAD
Bogen IG (grau)
mit oder ohne
Elastomer



K-FLEX® IN CLAD
Bogen IB (schwarz)
mit oder ohne
Elastomer



K-FLEX® IN CLAD
T-Stück IG (grau)
mit oder ohne
Elastomer



K-FLEX® IN CLAD
T-Stück IB (schwarz)
mit oder ohne
Elastomer



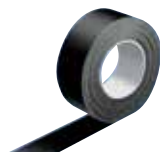
K-FLEX® IN CLAD
Folie IG (grau)



K-FLEX® IN CLAD
Folie IB (schwarz)



K-FLEX® IN CLAD
Band grau



K-FLEX® IN CLAD
Band schwarz



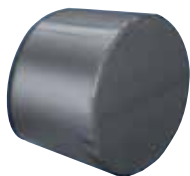
K-FLEX® IN CLAD
Rohrträger
Siehe Rubrik Rohrträger



Ventilisolierung



Reduzierstück



Endkappe



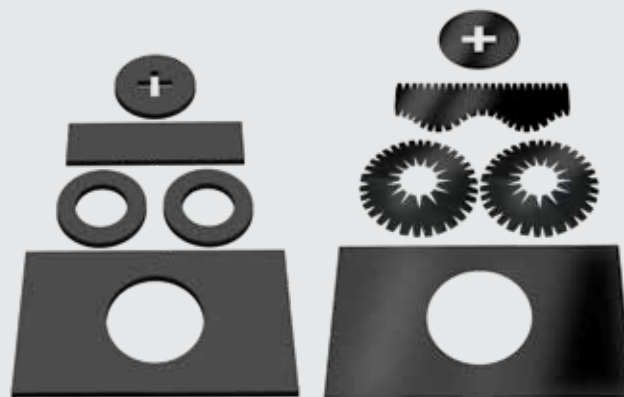
Flansch



Kleber, K-SIL seewasserfeste Versiegelung (SMP Dichtungsmittel), Reiniger

SPEZIELLES LEITUNGSZUBEHÖR

Die Installation der ummantelten Schläuche und Platten ist denkbar einfach und rationell durchzuführen. Vorgefertigte Systembögen und T-Stücke runden das Sortiment ab. Darüber hinaus bietet K-FLEX® Sonderteile (K-FLEX® Elastomer und Ummantelung) für z.B. Flansche und Ventilkappen bis hin zu mehrlagigen Formteilen in der Tiefkälte - werkseitig präzise mit CAD-gesteuertem Hochdruck-Wasserstrahlschneider angefertigt. Preise, Mindestmengen und Lieferzeiten auf Anfrage. Weiteres K-FLEX® Zubehör siehe Rubriken Tapes, Rohrträger und Zubehör.



TECHNISCHE DATEN

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ TECHNISCHE DATEN		
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Material	Flexible polymere Beschichtung	
Farbe	grau RAL 7001 und schwarz RAL 9011	
Dämmdicke	1.2 mm (± 0.2)	
Max. Oberflächentemperatur	80°C (176°F)	
Max. Anwendungstemperatur IN CLAD System	105°C (221°F) 120°C (248°F)	IN CLAD mit K-FLEX® ST IN CLAD mit K-FLEX® ECO (kurzzeitig)
Min. Anwendungstemperatur IN CLAD System	-200°C (-328°F)	IN CLAD System mit K-FLEX® ST geprüft bei -163 °C (-260 °F) Bestätigt / Zertifiziert durch DNV
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu > 90.000$	EN12086
Dichte	1,8 (± 0.1 g/cm ³)	
Zugfestigkeit	$\geq 6,9$ MPa	ISO 37 (Typische Werte 7.5 MPa)
Festigkeit / Reißdehnung	$> 100\%$	ISO 37 (Typische Werte: Dehnung bei 70 %, Reißdehnung 300 %)
Elastizität	≥ 60 MPa	ISO 37 (Typische Werte 70 MPa)
Biegefaktor 10%	> 1.5 MPa	ISO 37
Schälfestigkeit	> 50 KPa	ISO 2411
Haft-/Scherfestigkeit	> 20 N/25mm	ISO 34-1
Härte	≥ 80 ShA	ISO 7619, ASTM D2240
UV Beständigkeit / Resistenz	extrem gut	2 Jahre Einwirkung in New River, Arizona (USA) nach ASTM G 7-97, kein Lochfraß, keine Risse, keine Blasenbildung
Salzsprühbeständigkeit	extrem gut	ISO 3768 / ASTM B 117-73, 480 Stunden. Kein Farbton, keine Skalierung, keine Blasenbildung
Seewasserbeständigkeit / Ozonbeständigkeit	extrem gut	ASTM D1171 72h 50ppmh 20 %, keine Oxidation
Alterungsbeständigkeit	extrem gut	ISO 4982, nach 360h, 72MJ, Bruchdehnung und Elastizitätsmodul entsprechen der Spezifikation
Ölbeständigkeit	extrem gut	ISO 1817, nach 72h Eintauchen in Öl IRM 903, Bruchdehnung und Elastizitätsmodul entsprechen den Spezifikationen
Schlagfestigkeit	extrem gut	EN12691; 1 kg, 20 mm, 600 mm
Gesundheitliche Aspekte	staub- und faserfrei	
Brandverhalten in IN CLAD Verkleidung	Zertifikat Zertifikat	BS 476 pt 7 BS 476 pt 6 NF 92501
Zulassungen und Überwachungen	CE Mark Marine genehmigt (MED, Modul B) Bauartzulassung durch Amercian Bureau of Shipping Zugelassen von Det Norske Veritas (DNV) genehmigt durch Lloyd's Register	DNV LNG Machbarkeitserklärung ABS Zulassung
Weitere Eigenschaften	Das Produkt entspricht den Bestimmungen des Norsok-Standards R-004 ed 3 (Abs. 5.9 nicht metallische Ummantelung) Montagehinweis: das Produkt ist bis -20°C flexibel Befestigung/Fixierung: mit Kleber K-FLEX® K414, K-FLEX® K420, durch Thermoverschweißung (Heißluftföhn) oder durch Kaltschweißen Versiegelung/Abdichtung: SMP-Dichtungsmittel (Bostik Findley / Simson ISR 70-03 or ISR 70-05) oder Thermoverschweißung	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

Technische Daten Elastomerprodukt siehe unter dem jeweiligen Produkt.



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► SCHLÄUCHE

K-FLEX® IN CLAD ► SCHLÄUCHE 1 M (AM BEISPIEL MIT SCHWARZER IN CLAD UMMANTELUNG)

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	9	15	09015214003IB	INCLAD-ST09-015BK	99	24,03	
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	09018214003IB	INCLAD-ST09-018BK	81	25,13	
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	09022214003IB	INCLAD-ST09-022BK	71	26,50	
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	09028214003IB	INCLAD-ST09-028BK	52	28,74	
35	32	1"	33,7	25	9	35	09035214003IB	INCLAD-ST09-035BK	39	31,37	
42	40	1 1/4"	42,4	32	9	42	09042214003IB	INCLAD-ST09-042BK	32	34,72	
		1 1/2"	48,3	40	9	48	09048214003IB	INCLAD-ST09-048BK	28	37,43	
54	50		54		9	54	09054214003IB	INCLAD-ST09-054BK	24	39,53	
		2"	60,3	50	9	60	09060214003IB	INCLAD-ST09-060BK	24	41,48	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	76	09076214003IB	INCLAD-ST09-076BK	20	50,74	
88,8	80	3"	88,9	80	9	89	09089214003IB	INCLAD-ST09-089BK	13	55,25	
		3 1/2"	101,6/104,3		9	102	09102214003IB	INCLAD-ST09-102BK	10	60,33	
108	100		108		9	108	09108214003IB	INCLAD-ST09-108BK	10	64,14	
114	100	4"	114,3	100	9	114	09114214003IB	INCLAD-ST09-114BK	10	68,74	
			125		9	125	09125214003IB	INCLAD-ST09-125BK	10	96,16	
133	125		133		9	133	09133214003IB	INCLAD-ST09-133BK	6	99,64	
		5"	139,7	125	9	140	09140214003IB	INCLAD-ST09-140BK	6	102,65	
159	150		160		9	160	09160214003IB	INCLAD-ST09-160BK	4	124,33	

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	13015214003IB	INCLAD-ST13-015BK	73	28,42	
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018214003IB	INCLAD-ST13-018BK	62	29,53	
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022214003IB	INCLAD-ST13-022BK	58	31,05	
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	13028214003IB	INCLAD-ST13-028BK	43	33,26	
35	32	1"	33,7	25	13	35	13035214003IB	INCLAD-ST13-035BK	31	36,86	
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	13042214003IB	INCLAD-ST13-042BK	27	39,70	
		1 1/2"	48,3	40	13	48	13048214003IB	INCLAD-ST13-048BK	21	42,36	
54	50		54		13	54	13054214003IB	INCLAD-ST13-054BK	20	44,78	
		2"	60,3	50	13	60	13060214003IB	INCLAD-ST13-060BK	18	46,86	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	13076214003IB	INCLAD-ST13-076BK	12	55,12	
88,8	80	3"	88,9	80	13	89	13089214003IB	INCLAD-ST13-089BK	12	60,00	
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	13102214003IB	INCLAD-ST13-102BK	9	68,48	
108	100		108		13	108	13108214003IB	INCLAD-ST13-108BK	8	71,02	
114	100	4"	114,3	100	13	114	13114214003IB	INCLAD-ST13-114BK	8	73,10	
			125		13	125	13125214003IB	INCLAD-ST13-125BK	7	101,10	
133	125		133		13	133	13133214003IB	INCLAD-ST13-133BK	6	104,40	
		5"	139,7	125	13	140	13140214003IB	INCLAD-ST13-140BK	6	107,35	
159	150		160		13	160	13160214003IB	INCLAD-ST13-160BK	4	129,03	

Preisauflschläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

Hinweis: Für graue K-FLEX® IN CLAD Produkte bitte in der Artikelnummer die letzte Ziffer "B" durch ein "G" ersetzen.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM Schläuche sind ohne Aufpreis auf Wunsch auch ohne Elastomerüberstand (zur sicheren Verbindung) lieferbar.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE



K-FLEX® IN CLAD ▶ SCHLÄUCHE 1 M (AM BEISPIEL MIT SCHWARZER IN CLAD UMMANTELUNG)

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	19	15	19015214003IB	INCLAD-ST19-015BK	47	34,24	
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018214003IB	INCLAD-ST19-018BK	42	35,46	
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022214003IB	INCLAD-ST19-022BK	33	36,98	
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	19028214003IB	INCLAD-ST19-028BK	27	40,67	
35	32	1"	33,7	25	19	35	19035214003IB	INCLAD-ST19-035BK	21	43,71	
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	19042214003IB	INCLAD-ST19-042BK	20	46,56	
		1 1/2"	48,3	40	19	48	19048214003IB	INCLAD-ST19-048BK	16	49,50	
54	50		54		19	54	19054214003IB	INCLAD-ST19-054BK	15	51,98	
		2"	60,3	50	19	60	19060214003IB	INCLAD-ST19-060BK	15	54,41	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	19076214003IB	INCLAD-ST19-076BK	11	62,05	
88,8	80	3"	88,9	80	19	89	19089214003IB	INCLAD-ST19-089BK	9	67,81	
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	19102214003IB	INCLAD-ST19-102BK	7	77,51	
108	100		108		19	108	19108214003IB	INCLAD-ST19-108BK	7	80,10	
114	100	4"	114,3	100	19	114	19114214003IB	INCLAD-ST19-114BK	6	82,51	
			125		19	125	19125214003IB	INCLAD-ST19-125BK	5	110,83	
133	125		133		19	133	19133214003IB	INCLAD-ST19-133BK	4	114,75	
		5"	139,7	125	19	140	19140214003IB	INCLAD-ST19-140BK	4	117,72	
159	150		160		19	160	19160214003IB	INCLAD-ST19-160BK	3	139,39	

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	25018214003IB	INCLAD-ST25-018BK	24	43,62	
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	25022214003IB	INCLAD-ST25-022BK	22	45,23	
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	25028214003IB	INCLAD-ST25-028BK	20	47,93	
35	32	1"	33,7	25	25	35	25035214003IB	INCLAD-ST25-035BK	16	51,16	
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	25042214003IB	INCLAD-ST25-042BK	16	53,77	
		1 1/2"	48,3	40	25	48	25048214003IB	INCLAD-ST25-048BK	15	58,64	
54	50		54		25	54	25054214003IB	INCLAD-ST25-054BK	9	65,22	
		2"	60,3	50	25	60	25060214003IB	INCLAD-ST25-060BK	9	68,95	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	25076214003IB	INCLAD-ST25-076BK	7	75,70	
88,8	80	3"	88,9	80	25	89	25089214003IB	INCLAD-ST25-089BK	6	82,67	
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	25102214003IB	INCLAD-ST25-102BK	5	89,59	
108	100		108		25	108	25108214003IB	INCLAD-ST25-108BK	5	94,33	
114	100	4"	114,3	100	25	114	25114214003IB	INCLAD-ST25-114BK	5	97,97	
			125		25	125	25125214003IB	INCLAD-ST25-125BK	4	119,74	
133	125		133		25	133	25133214003IB	INCLAD-ST25-133BK	4	137,18	
		5"	139,7	125	25	140	25140214003IB	INCLAD-ST25-140BK	2	140,37	
159	150		160		25	160	25160214003IB	INCLAD-ST25-160BK	2	148,17	

Preisauflschläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

Hinweis: Für graue K-FLEX® IN CLAD Produkte bitte in der Artikelnummer die letzte Ziffer "B" durch ein "G" ersetzen.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM Schläuche sind ohne Aufpreis auf Wunsch auch ohne Elastomerüberstand (zur sicheren Verbindung) lieferbar.



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► SCHLÄUCHE

K-FLEX® IN CLAD ► SCHLÄUCHE 1 M (AM BEISPIEL MIT SCHWARZER IN CLAD UMMANTELUNG)

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	32018214003IB	INCLAD-ST32-018BK	16	51,99	
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	32022214003IB	INCLAD-ST32-022BK	14	53,72	
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	32028214003IB	INCLAD-ST32-028BK	12	57,29	
35	32	1"	33,7	25	32	35	32035214003IB	INCLAD-ST32-035BK	12	59,97	
42	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	32042214003IB	INCLAD-ST32-042BK	11	64,99	
		1 1/2"	48,3	40	32	48	32048214003IB	INCLAD-ST32-048BK	9	70,75	
54	50		54		32	54	32054214003IB	INCLAD-ST32-054BK	8	74,34	
		2"	60,3	50	32	60	32060214003IB	INCLAD-ST32-060BK	8	80,27	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	32076214003IB	INCLAD-ST32-076BK	6	94,11	
88,8	80	3"	88,9	80	32	89	32089214003IB	INCLAD-ST32-089BK	4	100,92	
		3 1/2"	101,6/104,3		32	102	32102214003IB	INCLAD-ST32-102BK	3	119,06	
108	100		108		32	108	32108214003IB	INCLAD-ST32-108BK	3	122,00	
114	100	4"	114,3	100	32	114	32114214003IB	INCLAD-ST32-114BK	3	125,40	
			125		32	125	32125214003IB	INCLAD-ST32-125BK	2	156,85	
133	125		133		32	133	32133214003IB	INCLAD-ST32-133BK	2	161,18	
		5"	139,7	125	32	140	32140214003IB	INCLAD-ST32-140BK	2	165,28	
159	150		160		32	160	32160214003IB	INCLAD-ST32-160BK	2	174,96	

Preisauflage für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

Hinweis: Für graue K-FLEX® IN CLAD Produkte bitte in der Artikelnummer die letzte Ziffer "B" durch ein "G" ersetzen.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM Schläuche sind ohne Aufpreis auf Wunsch auch ohne Elastomerüberstand (zur sicheren Verbindung) lieferbar.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ PLATTEN



K-FLEX® IN CLAD ▶ PLATTEN

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM - Endlosplatten, schwarz - Breite 1m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	m²/Karton ▼	EUR/m² ▼
6	30	1000	80006210103IB	INCLAD-ST06EBK	30	119,48
10	20	1000	80010210103IB	INCLAD-ST10EBK	20	121,26
13	14	1000	80013210103IB	INCLAD-ST13EBK	14	123,85
16	12	1000	80016210103IB	INCLAD-ST16EBK	12	129,05
19	10	1000	80019210103IB	INCLAD-ST19EBK	10	131,01
25	8	1000	80025210103IB	INCLAD-ST25EBK	8	137,88
32	6	1000	80032210103IB	INCLAD-ST32EBK	6	150,01
40	4	1000	80040210103IB	INCLAD-ST40EBK	4	179,17
50	4	1000	80050210103IB	INCLAD-ST50EBK	4	199,47

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM - selbstklebende Endlosplatten, schwarz - Breite 1m

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	m²/Karton ▼	EUR/m² ▼
6	30	1000	80106210103IB	INCLAD-ST06EABK	30	134,22
10	20	1000	80110210103IB	INCLAD-ST10EABK	20	135,99
13	14	1000	80113210103IB	INCLAD-ST13EABK	14	138,57
16	12	1000	80116210103IB	INCLAD-ST16EABK	12	143,79
19	10	1000	80119210103IB	INCLAD-ST19EABK	10	145,71
25	8	1000	80125210103IB	INCLAD-ST25EABK	8	152,63
32	6	1000	80132210103IB	INCLAD-ST32EABK	6	164,74
40	4	1000	80140210103IB	INCLAD-ST40EABK	4	193,92
50	4	1000	80150210103IB	INCLAD-ST50EABK	4	214,21

Preisauflschläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.
Hinweis: Für graue K-FLEX® IN CLAD Produkte bitte in der Artikelnummer die letzte Ziffer "B" durch ein "G" ersetzen.



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► BÖGEN

K-FLEX® IN CLAD ► BÖGEN K90 + IN CLAD

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/m	
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	85K9SK09018IB	INCLAD-ST09-018CBK	26,33
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	85K9SK09022IB	INCLAD-ST09-022CBK	28,07
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	85K9SK09028IB	INCLAD-ST09-028CBK	31,49
35	32	1"	33,7	25	9	35	85K9SK09035IB	INCLAD-ST09-035CBK	35,28
42	40	1 1/4"	42,4	32	9	42	85K9SK09042IB	INCLAD-ST09-042CBK	46,04
		1 1/2"	48,3	40	9	48	85K9SK09048IB	INCLAD-ST09-048CBK	50,84
54	50		54		9	54	85K9SK09054IB	INCLAD-ST09-054CBK	54,19
		2"	60,3	50	9	60	85K9SK09060IB	INCLAD-ST09-060CBK	59,13
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	76	85K9SK09076IB	INCLAD-ST09-076CBK	72,53
88,8	80	3"	88,9	80	9	89	85K9SK09089IB	INCLAD-ST09-089CBK	82,92
		3 1/2"	101,6/104,3		9	102	85K9SK09102IB	INCLAD-ST09-102CBK	93,41
108	100		108		9	108	85K9SK09108IB	INCLAD-ST09-108CBK	101,56
114	100	4"	114,3	100	9	114	85K9SK09114IB	INCLAD-ST09-114CBK	106,07
			125		9	125	85K9SK09125IB	INCLAD-ST09-125CBK	115,12
133	125		133		9	133	85K9SK09133IB	INCLAD-ST09-133CBK	121,51
		5"	139,7	125	9	140	85K9SK09140IB	INCLAD-ST09-140CBK	127,47

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	Dimension ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/m ▼	
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	85K9SK13018IB	INCLAD-ST13-018CBK	30,97
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	85K9SK13022IB	INCLAD-ST13-022CBK	32,80
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	85K9SK13028IB	INCLAD-ST13-028CBK	35,54
35	32	1"	33,7	25	13	35	85K9SK13035IB	INCLAD-ST13-035CBK	39,95
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	85K9SK13042IB	INCLAD-ST13-042CBK	51,83
		1 1/2"	48,3	40	13	48	85K9SK13048IB	INCLAD-ST13-048CBK	55,86
54	50		54		13	54	85K9SK13054IB	INCLAD-ST13-054CBK	59,90
		2"	60,3	50	13	60	85K9SK13060IB	INCLAD-ST13-060CBK	65,63
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	85K9SK13076IB	INCLAD-ST13-076CBK	80,58
88,8	80	3"	88,9	80	13	89	85K9SK13089IB	INCLAD-ST13-089CBK	89,81
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	85K9SK13102IB	INCLAD-ST13-102CBK	100,93
108	100		108		13	108	85K9SK13108IB	INCLAD-ST13-108CBK	108,71
114	100	4"	114,3	100	13	114	85K9SK13114IB	INCLAD-ST13-114CBK	113,76
			125		13	125	85K9SK13125IB	INCLAD-ST13-125CBK	122,89
133	125		133		13	133	85K9SK13133IB	INCLAD-ST13-133CBK	129,72
		5"	139,7	125	13	140	85K9SK13140IB	INCLAD-ST13-140CBK	135,96
159	150		160		13	160	85K9SK13160IB	INCLAD-ST13-160CBK	153,80

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

Hinweis: Für graue K-FLEX® IN CLAD Produkte bitte in der Artikelnummer die letzte Ziffer "B" durch ein "G" ersetzen.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM Schläuche sind ohne Aufpreis auf Wunsch auch ohne Elastomerüberstand (zur sicheren Verbindung) lieferbar.


K-FLEX® IN CLAD ▶ BÖGEN K90 + IN CLAD
Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/m	
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	85K9SK19018IB	INCLAD-ST19-018CBK	36,30
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	85K9SK19022IB	INCLAD-ST19-022CBK	39,02
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	85K9SK19028IB	INCLAD-ST19-028CBK	41,86
35	32	1"	33,7	25	19	35	85K9SK19035IB	INCLAD-ST19-035CBK	46,01
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	85K9SK19042IB	INCLAD-ST19-042CBK	59,09
		1 1/2"	48,3	40	19	48	85K9SK19048IB	INCLAD-ST19-048CBK	64,35
54	50		54		19	54	85K9SK19054IB	INCLAD-ST19-054CBK	68,01
		2"	60,3	50	19	60	85K9SK19060IB	INCLAD-ST19-060CBK	73,34
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	85K9SK19076IB	INCLAD-ST19-076CBK	88,43
88,8	80	3"	88,9	80	19	89	85K9SK19089IB	INCLAD-ST19-089CBK	99,25
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	85K9SK19102IB	INCLAD-ST19-102CBK	110,93
108	100		108		19	108	85K9SK19108IB	INCLAD-ST19-108CBK	118,89
114	100	4"	114,3	100	19	114	85K9SK19114IB	INCLAD-ST19-114CBK	124,20
			125		19	125	85K9SK19125IB	INCLAD-ST19-125CBK	135,05
133	125		133		19	133	85K9SK19133IB	INCLAD-ST19-133CBK	142,24
		5"	139,7	125	19	140	85K9SK19140IB	INCLAD-ST19-140CBK	150,13
159	150		160		19	160	85K9SK19160IB	INCLAD-ST19-160CBK	168,96

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/m	
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	85K9SK25018IB	INCLAD-ST25-018CBK	41,84
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	85K9SK25022IB	INCLAD-ST25-022CBK	43,76
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	85K9SK25028IB	INCLAD-ST25-028CBK	46,68
35	32	1"	33,7	25	25	35	85K9SK25035IB	INCLAD-ST25-035CBK	51,00
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	85K9SK25042IB	INCLAD-ST25-042CBK	55,55
		1 1/2"	48,3	40	25	48	85K9SK25048IB	INCLAD-ST25-048CBK	70,49
54	50		54		25	54	85K9SK25054IB	INCLAD-ST25-054CBK	74,25
		2"	60,3	50	25	60	85K9SK25060IB	INCLAD-ST25-060CBK	79,75
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	85K9SK25076IB	INCLAD-ST25-076CBK	95,57
88,8	80	3"	88,9	80	25	89	85K9SK25089IB	INCLAD-ST25-089CBK	106,82
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	85K9SK25102IB	INCLAD-ST25-102CBK	119,00
108	100		108		25	108	85K9SK25108IB	INCLAD-ST25-108CBK	127,24
114	100	4"	114,3	100	25	114	85K9SK25114IB	INCLAD-ST25-114CBK	132,78
			125		25	125	85K9SK25125IB	INCLAD-ST25-125CBK	142,76
133	125		133		25	133	85K9SK25133IB	INCLAD-ST25-133CBK	150,28
		5"	139,7	125	25	140	85K9SK25140IB	INCLAD-ST25-140CBK	157,11
159	150		160		25	160	85K9SK25160IB	INCLAD-ST25-160CBK	176,76

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

Hinweis: Für graue K-FLEX® IN CLAD Produkte bitte in der Artikelnummer die letzte Ziffer "B" durch ein "G" ersetzen.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM Schläuche sind ohne Aufpreis auf Wunsch auch ohne Elastomerüberstand (zur sicheren Verbindung) lieferbar.



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► BÖGEN

K-FLEX® IN CLAD ► BÖGEN K90 + IN CLAD

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/m	
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	85K9SK32018IB	INCLAD-ST32-018CBK	48,54
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	85K9SK32022IB	INCLAD-ST32-022CBK	50,53
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	85K9SK32028IB	INCLAD-ST32-028CBK	53,55
35	32	1"	33,7	25	32	35	85K9SK32035IB	INCLAD-ST32-035CBK	58,11
42	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	85K9SK32042IB	INCLAD-ST32-042CBK	62,92
		1 1/2"	48,3	40	32	48	85K9SK32048IB	INCLAD-ST32-048CBK	78,06
54	50		54		32	54	85K9SK32054IB	INCLAD-ST32-054CBK	81,98
		2"	60,3	50	32	60	85K9SK32060IB	INCLAD-ST32-060CBK	87,67
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	85K9SK32076IB	INCLAD-ST32-076CBK	104,37
88,8	80	3"	88,9	80	32	89	85K9SK32089IB	INCLAD-ST32-089CBK	114,89
		3 1/2"	101,6/104,3		32	102	85K9SK32102IB	INCLAD-ST32-102CBK	128,96
108	100		108		32	108	85K9SK32108IB	INCLAD-ST32-108CBK	137,49
114	100	4"	114,3	100	32	114	85K9SK32114IB	INCLAD-ST32-114CBK	143,31
			125		32	125	85K9SK32125IB	INCLAD-ST32-125CBK	153,85
133	125		133		32	133	85K9SK32133IB	INCLAD-ST32-133CBK	161,78
		5"	139,7	125	32	140	85K9SK32140IB	INCLAD-ST32-140CBK	170,40
159	150		160		32	160	85K9SK32160IB	INCLAD-ST32-160CBK	191,21

Dämmdicke 40 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/m	
18	15	3/8"	17,2	10	40	18	85K9SK40018IB	INCLAD-ST40-018CBK	59,26
22	20	1/2"	21,3	15	40	22	85K9SK40022IB	INCLAD-ST40-022CBK	61,39
28	25	3/4"	26,9	20	40	28	85K9SK40028IB	INCLAD-ST40-028CBK	64,64
35	32	1"	33,7	25	40	35	85K9SK40035IB	INCLAD-ST40-035CBK	69,66
42	40	1 1/4"	42,4	32	40	42	85K9SK40042IB	INCLAD-ST40-042CBK	74,82
		1 1/2"	48,3	40	40	48	85K9SK40048IB	INCLAD-ST40-048CBK	92,37
54	50		54		40	54	85K9SK40054IB	INCLAD-ST40-054CBK	96,99
		2"	60,3	50	40	60	85K9SK40060IB	INCLAD-ST40-060CBK	103,49
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	40	76	85K9SK40076IB	INCLAD-ST40-076CBK	123,37
88,8	80	3"	88,9	80	40	89	85K9SK40089IB	INCLAD-ST40-089CBK	135,43
		3 1/2"	101,6/104,3		40	102	85K9SK40102IB	INCLAD-ST40-102CBK	150,05
108	100		108		40	108	85K9SK40108IB	INCLAD-ST40-108CBK	159,16
114	100	4"	114,3	100	40	114	85K9SK40114IB	INCLAD-ST40-114CBK	165,75
			125		40	125	85K9SK40125IB	INCLAD-ST40-125CBK	178,07
133	125		133		40	133	85K9SK40133IB	INCLAD-ST40-133CBK	187,27
		5"	139,7	125	40	140	85K9SK40140IB	INCLAD-ST40-140CBK	195,49
159	150		160		40	160	85K9SK40160IB	INCLAD-ST40-160CBK	219,76

Preisaufläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

Hinweis: Für graue K-FLEX® IN CLAD Produkte bitte in der Artikelnummer die letzte Ziffer "B" durch ein "G" ersetzen.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM Schläuche sind ohne Aufpreis auf Wunsch auch ohne Elastomerüberstand (zur sicheren Verbindung) lieferbar.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ BÖGEN

K-FLEX® IN CLAD ▶ BÖGEN K90 + IN CLAD
Dämmdicke 50 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/m	
18	15	3/8"	17,2	10	50	18	85K9SK50018IB	INCLAD-ST50-018CBK	72,23
22	20	1/2"	21,3	15	50	22	85K9SK50022IB	INCLAD-ST50-022CBK	74,59
28	25	3/4"	26,9	20	50	28	85K9SK50028IB	INCLAD-ST50-028CBK	78,13
35	32	1"	33,7	25	50	35	85K9SK50035IB	INCLAD-ST50-035CBK	83,90
42	40	1 1/4"	42,4	32	50	42	85K9SK50042IB	INCLAD-ST50-042CBK	89,78
		1 1/2"	48,3	40	50	48	85K9SK50048IB	INCLAD-ST50-048CBK	109,62
54	50		54		50	54	85K9SK50054IB	INCLAD-ST50-054CBK	114,76
		2"	60,3	50	50	60	85K9SK50060IB	INCLAD-ST50-060CBK	121,94
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	50	76	85K9SK50076IB	INCLAD-ST50-076CBK	140,33
88,8	80	3"	88,9	80	50	89	85K9SK50089IB	INCLAD-ST50-089CBK	153,65
		3 1/2"	101,6/104,3		50	102	85K9SK50102IB	INCLAD-ST50-102CBK	175,01
108	100		108		50	108	85K9SK50108IB	INCLAD-ST50-108CBK	185,02
114	100	4"	114,3	100	50	114	85K9SK50114IB	INCLAD-ST50-114CBK	192,53
			125		50	125	85K9SK50125IB	INCLAD-ST50-125CBK	206,62
133	125		133		50	133	85K9SK50133IB	INCLAD-ST50-133CBK	217,12
		5"	139,7	125	50	140	85K9SK50140IB	INCLAD-ST50-140CBK	226,52
159	150		160		50	160	85K9SK50160IB	INCLAD-ST50-160CBK	254,34

Preisauflschläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

Hinweis: Für graue K-FLEX® IN CLAD Produkte bitte in der Artikelnummer die letzte Ziffer "B" durch ein "G" ersetzen.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM Schläuche sind ohne Aufpreis auf Wunsch auch ohne Elastomerüberstand (zur sicheren Verbindung) lieferbar.



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► T-STÜCK

K-FLEX® IN CLAD ► IN CLAD SYSTEM T-STÜCK, KOMPLETT

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/m	
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	85T9SK09018IB	INCLAD-ST09-018TBK	21,97
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	85T9SK09022IB	INCLAD-ST09-022TBK	23,91
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	85T9SK09028IB	INCLAD-ST09-028TBK	27,98
35	32	1"	33,7	25	9	35	85T9SK09035IB	INCLAD-ST09-035TBK	31,34
42	40	1 1/4"	42,4	32	9	42	85T9SK09042IB	INCLAD-ST09-042TBK	35,05
		1 1/2"	48,3	40	9	48	85T9SK09048IB	INCLAD-ST09-048TBK	39,85
54	50		54		9	54	85T9SK09054IB	INCLAD-ST09-054TBK	43,27
		2"	60,3	50	9	60	85T9SK09060IB	INCLAD-ST09-060TBK	46,78
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	76	85T9SK09076IB	INCLAD-ST09-076TBK	57,45
88,8	80	3"	88,9	80	9	89	85T9SK09089IB	INCLAD-ST09-089TBK	66,19
		3 1/2"	101,6/104,3		9	102	85T9SK09102IB	INCLAD-ST09-102TBK	75,84
108	100		108		9	108	85T9SK09108IB	INCLAD-ST09-108TBK	81,10
114	100	4"	114,3	100	9	114	85T9SK09114IB	INCLAD-ST09-114TBK	85,50
			125		9	125	85T9SK09125IB	INCLAD-ST09-125TBK	93,82
133	125		133		9	133	85T9SK09133IB	INCLAD-ST09-133TBK	100,03
		5"	139,7	125	9	140	85T9SK09140IB	INCLAD-ST09-140TBK	105,63

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/m	
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	85T9SK13018IB	INCLAD-ST13-018TBK	27,37
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	85T9SK13022IB	INCLAD-ST13-022TBK	29,44
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	85T9SK13028IB	INCLAD-ST13-028TBK	32,32
35	32	1"	33,7	25	13	35	85T9SK13035IB	INCLAD-ST13-035TBK	36,58
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	85T9SK13042IB	INCLAD-ST13-042TBK	40,52
		1 1/2"	48,3	40	13	48	85T9SK13048IB	INCLAD-ST13-048TBK	43,97
54	50		54		13	54	85T9SK13054IB	INCLAD-ST13-054TBK	48,35
		2"	60,3	50	13	60	85T9SK13060IB	INCLAD-ST13-060TBK	52,87
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	85T9SK13076IB	INCLAD-ST13-076TBK	64,11
88,8	80	3"	88,9	80	13	89	85T9SK13089IB	INCLAD-ST13-089TBK	72,33
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	85T9SK13102IB	INCLAD-ST13-102TBK	82,42
108	100		108		13	108	85T9SK13108IB	INCLAD-ST13-108TBK	86,87
114	100	4"	114,3	100	13	114	85T9SK13114IB	INCLAD-ST13-114TBK	91,47
			125		13	125	85T9SK13125IB	INCLAD-ST13-125TBK	100,07
133	125		133		13	133	85T9SK13133IB	INCLAD-ST13-133TBK	106,55
		5"	139,7	125	13	140	85T9SK13140IB	INCLAD-ST13-140TBK	112,34
159	150		160		13	160	85T9SK13160IB	INCLAD-ST13-160TBK	129,64

Preisauflage für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.
Hinweis: Für graue K-FLEX® IN CLAD Produkte bitte in der Artikelnummer die letzte Ziffer "B" durch ein "G" ersetzen.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ T-STÜCK



K-FLEX® IN CLAD ▶ IN CLAD SYSTEM T-STÜCK, KOMPLETT

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/m	
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	85T9SK19018IB	INCLAD-ST19-018TBK	36,40
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	85T9SK19022IB	INCLAD-ST19-022TBK	40,25
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	85T9SK19028IB	INCLAD-ST19-028TBK	43,48
35	32	1"	33,7	25	19	35	85T9SK19035IB	INCLAD-ST19-035TBK	47,66
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	85T9SK19042IB	INCLAD-ST19-042TBK	51,74
		1 1/2"	48,3	40	19	48	85T9SK19048IB	INCLAD-ST19-048TBK	57,35
54	50		54		19	54	85T9SK19054IB	INCLAD-ST19-054TBK	61,36
		2"	60,3	50	19	60	85T9SK19060IB	INCLAD-ST19-060TBK	65,47
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	85T9SK19076IB	INCLAD-ST19-076TBK	76,93
88,8	80	3"	88,9	80	19	89	85T9SK19089IB	INCLAD-ST19-089TBK	88,09
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	85T9SK19102IB	INCLAD-ST19-102TBK	99,27
108	100		108		19	108	85T9SK19108IB	INCLAD-ST19-108TBK	104,24
114	100	4"	114,3	100	19	114	85T9SK19114IB	INCLAD-ST19-114TBK	109,33
			125		19	125	85T9SK19125IB	INCLAD-ST19-125TBK	121,26
133	125		133		19	133	85T9SK19133IB	INCLAD-ST19-133TBK	128,51
		5"	139,7	125	19	140	85T9SK19140IB	INCLAD-ST19-140TBK	137,53
159	150		160		19	160	85T9SK19160IB	INCLAD-ST19-160TBK	156,94

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/m	
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	85T9SK25018IB	INCLAD-ST25-018TBK	46,48
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	85T9SK25022IB	INCLAD-ST25-022TBK	49,04
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	85T9SK25028IB	INCLAD-ST25-028TBK	52,96
35	32	1"	33,7	25	25	35	85T9SK25035IB	INCLAD-ST25-035TBK	57,69
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	85T9SK25042IB	INCLAD-ST25-042TBK	62,57
		1 1/2"	48,3	40	25	48	85T9SK25048IB	INCLAD-ST25-048TBK	68,52
54	50		54		25	54	85T9SK25054IB	INCLAD-ST25-054TBK	72,71
		2"	60,3	50	25	60	85T9SK25060IB	INCLAD-ST25-060TBK	76,96
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	85T9SK25076IB	INCLAD-ST25-076TBK	89,14
88,8	80	3"	88,9	80	25	89	85T9SK25089IB	INCLAD-ST25-089TBK	101,31
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	85T9SK25102IB	INCLAD-ST25-102TBK	113,56
108	100		108		25	108	85T9SK25108IB	INCLAD-ST25-108TBK	119,00
114	100	4"	114,3	100	25	114	85T9SK25114IB	INCLAD-ST25-114TBK	124,53
			125		25	125	85T9SK25125IB	INCLAD-ST25-125TBK	134,98
133	125		133		25	133	85T9SK25133IB	INCLAD-ST25-133TBK	142,80
		5"	139,7	125	25	140	85T9SK25140IB	INCLAD-ST25-140TBK	149,84
159	150		160		25	160	85T9SK25160IB	INCLAD-ST25-160TBK	170,73

Preisauflschläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.
Hinweis: Für graue K-FLEX® IN CLAD Produkte bitte in der Artikelnummer die letzte Ziffer "B" durch ein "G" ersetzen.



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► T-STÜCK

K-FLEX® IN CLAD ► IN CLAD SYSTEM T-STÜCK, KOMPLETT

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	Dimension ▼ (mm) ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/m ▼
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	85T9SK32018IB	INCLAD-ST32-018TBK	59,65
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	85T9SK32022IB	INCLAD-ST32-022TBK	62,54
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	85T9SK32028IB	INCLAD-ST32-028TBK	66,93
35	32	1"	33,7	25	32	35	85T9SK32035IB	INCLAD-ST32-035TBK	72,24
42	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	85T9SK32042IB	INCLAD-ST32-042TBK	77,70
54	50	1 1/2"	48,3	40	32	48	85T9SK32048IB	INCLAD-ST32-048TBK	82,23
			54		32	54	85T9SK32054IB	INCLAD-ST32-054TBK	86,87
		2"	60,3	50	32	60	85T9SK32060IB	INCLAD-ST32-060TBK	91,62
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	85T9SK32076IB	INCLAD-ST32-076TBK	105,08
88,8	80	3"	88,9	80	32	89	85T9SK32089IB	INCLAD-ST32-089TBK	116,06
		3 1/2"	101,6/104,3		32	102	85T9SK32102IB	INCLAD-ST32-102TBK	132,07
108	100		108		32	108	85T9SK32108IB	INCLAD-ST32-108TBK	138,08
114	100	4"	114,3	100	32	114	85T9SK32114IB	INCLAD-ST32-114TBK	144,21
			125		32	125	85T9SK32125IB	INCLAD-ST32-125TBK	155,77
			133		32	133	85T9SK32133IB	INCLAD-ST32-133TBK	164,42
		5"	139,7	125	32	140	85T9SK32140IB	INCLAD-ST32-140TBK	175,09
159	150		160		32	160	85T9SK32160IB	INCLAD-ST32-160TBK	198,32

Dämmdicke 40 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnummer	Bestell- nummer	EUR/m
18	15	3/8"	17,2	10	40	18	85T9SK40018IB	INCLAD-ST40-018TBK	83,54
22	20	1/2"	21,3	15	40	22	85T9SK40022IB	INCLAD-ST40-022TBK	87,08
28	25	3/4"	26,9	20	40	28	85T9SK40028IB	INCLAD-ST40-028TBK	92,47
35	32	1"	33,7	25	40	35	85T9SK40035IB	INCLAD-ST40-035TBK	98,98
42	40	1 1/4"	42,4	32	40	42	85T9SK40042IB	INCLAD-ST40-042TBK	105,65
54	50	1 1/2"	48,3	40	40	48	85T9SK40048IB	INCLAD-ST40-048TBK	111,55
			54		40	54	85T9SK40054IB	INCLAD-ST40-054TBK	117,58
		2"	60,3	50	40	60	85T9SK40060IB	INCLAD-ST40-060TBK	123,76
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	40	76	85T9SK40076IB	INCLAD-ST40-076TBK	140,97
88,8	80	3"	88,9	80	40	89	85T9SK40089IB	INCLAD-ST40-089TBK	154,57
		3 1/2"	101,6/104,3		40	102	85T9SK40102IB	INCLAD-ST40-102TBK	171,00
108	100		108		40	108	85T9SK40108IB	INCLAD-ST40-108TBK	178,33
114	100	4"	114,3	100	40	114	85T9SK40114IB	INCLAD-ST40-114TBK	185,83
			125		40	125	85T9SK40125IB	INCLAD-ST40-125TBK	199,94
133	125		133		40	133	85T9SK40133IB	INCLAD-ST40-133TBK	210,53
		5"	139,7	125	40	140	85T9SK40140IB	INCLAD-ST40-140TBK	219,96
159	150		160		40	160	85T9SK40160IB	INCLAD-ST40-160TBK	248,10

Dämmdicke 50 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ DN ▼	Dimension ▼ (mm) ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ EUR/m ▼
18	15	3/8"	17,2	10	50	18	85T9SK50018IB	INCLAD-ST50-018TBK	112,29
22	20	1/2"	21,3	15	50	22	85T9SK50022IB	INCLAD-ST50-022TBK	117,01
28	25	3/4"	26,9	20	50	28	85T9SK50028IB	INCLAD-ST50-028TBK	124,26
35	32	1"	33,7	25	50	35	85T9SK50035IB	INCLAD-ST50-035TBK	131,84
42	40	1 1/4"	42,4	32	50	42	85T9SK50042IB	INCLAD-ST50-042TBK	140,04
		1 1/2"	48,3	40	50	48	85T9SK50048IB	INCLAD-ST50-048TBK	147,24
54	50		54		50	54	85T9SK50054IB	INCLAD-ST50-054TBK	154,67
		2"	60,3	50	50	60	85T9SK50060IB	INCLAD-ST50-060TBK	162,24
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	50	76	85T9SK50076IB	INCLAD-ST50-076TBK	183,34
88,8	80	3"	88,9	80	50	89	85T9SK50089IB	INCLAD-ST50-089TBK	199,98
		3 1/2"	101,6/104,3		50	102	85T9SK50102IB	INCLAD-ST50-102TBK	220,31
108	100		108		50	108	85T9SK50108IB	INCLAD-ST50-108TBK	229,32
114	100	4"	114,3	100	50	114	85T9SK50114IB	INCLAD-ST50-114TBK	238,49
			125		50	125	85T9SK50125IB	INCLAD-ST50-125TBK	255,79
133	125		133		50	133	85T9SK50133IB	INCLAD-ST50-133TBK	268,75
		5"	139,7	125	50	140	85T9SK50140IB	INCLAD-ST50-140TBK	280,33
159	150		160		50	160	85T9SK50160IB	INCLAD-ST50-160TBK	297,29

Preisaufläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.
Hinweis: Für graue K-FLEX® IN CLAD Produkte bitte in der Artikelnummer die letzte Ziffer "B" durch ein "G" ersetzen.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► FOLIE



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► FOLIE - SCHWARZ (BK) ODER GRAU (GY)

▼ Produktbeschreibung ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Packung ▼	▼ EUR/m² ▼
IN CLAD Folie BK	25	1	85LA0L25100IB	FOIL-INCLAD-25-1000BK	1	82,06
IN CLAD Folie GY	25	1	85LA0L25100IG	FOIL-INCLAD-25-1000GY	1	82,06

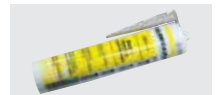
K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► KLEBEBAND



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► KLEBEBAND SCHWARZ (BK) ODER GRAU (GY)

▼ Produktbeschreibung ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Packung ▼	▼ EUR/Rolle ▼
K-FLEX® IN CLAD BAND 50 BK	25	50	85NS0L25050IB	BAND-INCLAD-50BK	4	98,53
K-FLEX® IN CLAD BAND 100 BK	25	100	85NS0L25100IB	BAND-INCLAD-100BK	4	197,07
K-FLEX® IN CLAD BAND 50 GY	25	50	85NS0L25050IG	BAND-INCLAD-50GY	4	98,53
K-FLEX® IN CLAD BAND 100 GY	25	100	85NS0L25100IG	BAND-INCLAD-100GY	4	197,07

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► SEEWASSERFESTES VERSIEGELUNGSMITTEL



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► SEEWASSERFESTES VERSIEGELUNGSMITTEL

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ EUR/Stck. ▼
SIMSON ISR 70-05 Marine Silikon, 290ml schwarz	850CL020035	SIMON ISR70-05-BK	100,94
SIMSON ISR 70-05 Marine Silikon, 290ml grau	850CL020034	SIMON ISR70-05-GY	100,94

Zugelassen von den wichtigsten Erdölgesellschaften.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► KLEBER



K-FLEX® ► KLEBER

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stk. ▼	▼ EUR/Stk. ▼
K-FLEX® KLEBER K 420, 0,26 L	850CL020039	GLUE-K420/0.26L	24	16,18
K-FLEX® KLEBER K 420, 1,0 L	850CLK4201000	GLUE-K420/1.0L	20	35,20
K-FLEX® KLEBER K 420, 2,6 L	850CL020038	GLUE-K420/2.6L	6	68,71

Für die Lagerung die auf der Verpackung angegebenen Anweisungen befolgen.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ► REINIGER



K-FLEX® ► REINIGER

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stk. ▼	▼ EUR/Stk. ▼
K-FLEX® SPEZIALREINIGER für Klebeflächen 1 L	850VR020001	CLEANER-1L	12	22,34

Für die Lagerung die auf der Verpackung angegebenen Anweisungen befolgen.

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM





K-FLEX® IC CLAD SYSTEM

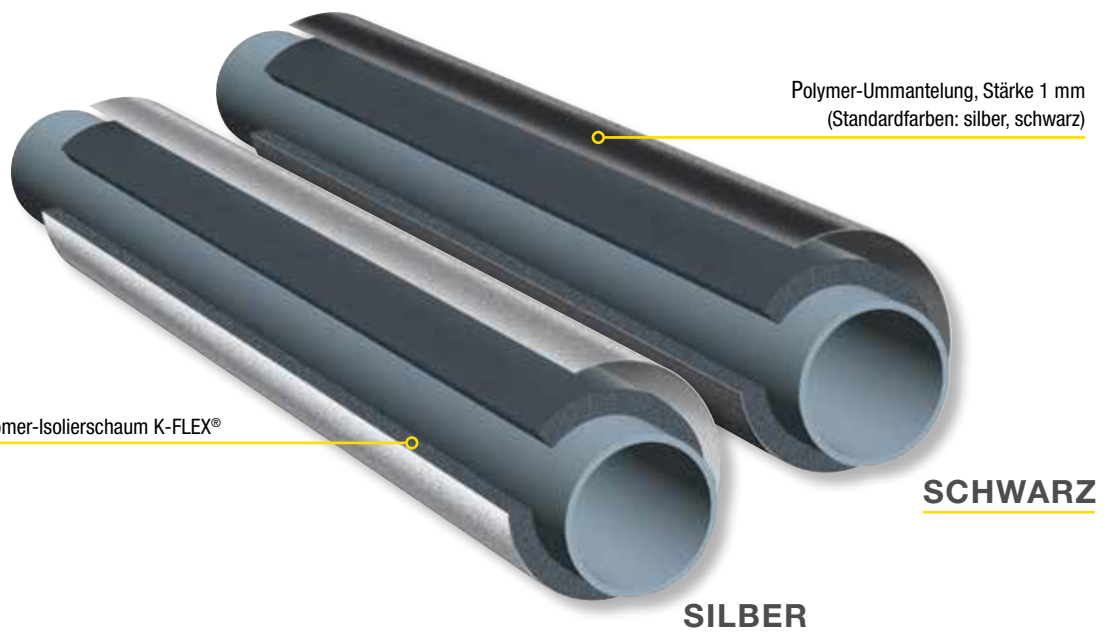
- ▶ Glasfaserverstärktes Ummantelungssystem
- ▶ Widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen
- ▶ Farbe: Aluminium (SR) oder schwarz (BK)
- ▶ Hohe Temperaturbeständigkeit
- ▶ Einfache Verarbeitung ohne Spezialwerkzeug

Montageanleitung



Das K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ist ein mit einem widerstandsfähigem Glasfasergewebe ummanteltes Dämmsystem auf Elastomerbasis. Die anorganische K-FLEX® IC CLAD Ummantelungsfolie bietet insbesondere Schutz vor mechanischen Belastungen und hält in der Spitze Temperaturen von bis zu 230°C aus. K-FLEX® IC CLAD ist in den Farben silber (Aluminium) oder schwarz erhältlich.

Für die Verarbeitung der K-FLEX® IC CLAD Folie wird kein teures Spezialwerkzeug benötigt. Durch das große Angebot an Formteilen lassen sich die Installationszeiten zusätzlich erheblich reduzieren.



Geschlossenzelliger Elastomer-Isolierschaumstoff K-FLEX® kombiniert mit einer anorganischen Ummantelung auf Basis verflochtener Glasfaser in schwarz (BK) oder silber (SR).

BASIS-PRODUKTPALETTE



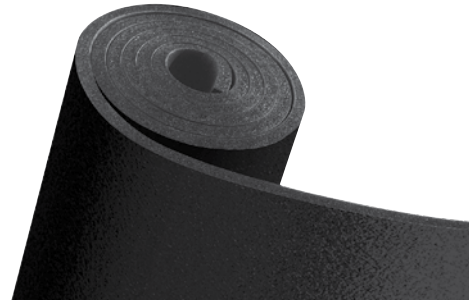
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SILBER - Schlauche



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SCHWARZ - Schlauche



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SILBER - Platten



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SCHWARZ - Platten

Hinweis: Das K-FLEX® IC CLAD SYSTEM wird standardmäßig in der Ausstattung K-FLEX® ST produziert. Gegen Aufpreis ist das System auch in Kombination mit K-FLEX® ECO, K-FLEX® HT oder anderen K-FLEX® Elastomerprodukten lieferbar.

Projektbezogene Sonderanfertigungen sind auf Anfrage möglich.

Mindestbestellmengen, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

Projektbezogene Sonderanfertigungen sind auf Anfrage möglich.

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ PRODUKTPALETTE

	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
K-FLEX® IC CLAD - Schlauche	1 m	9-13-19-25-32-40-50 mm	von 15 bis 160* mm
* Dimensionen ab 168 mm werden aus Platten gefertigt.			
	1000 MM		
	▼ Dämmdicke ▼	▼ Größe m ▼	▼ m² /karton ▼
K-FLEX® IC CLAD - Platten	6	30 x 1	30
	9	20 x 1	20
	13	14 x 1	14
	16	12 x 1	12
	19	10 x 1	10
	25	8 x 1	8
	32	6 x 1	6
	40	4 x 1	4
	50	4 x 1	4

ERWEITERTE PRODUKTPALETTE



Vorgeformter
IC CLAD
Bogen silber



Vorgeformter
IC CLAD
Bogen schwarz



Vorgeformtes
IC CLAD
T-Stück silber



Vorgeformtes
IC CLAD
T-Stück schwarz



IC CLAD Tape /
Klebeband silber



IC CLAD Tape /
Klebeband schwarz



IC CLAD
Beschichtung silber



IC CLAD
Beschichtung
schwarz



K-SIL Silikon, erhältlich im Zubehör
Abschnitt Klebstoffe und Verdüner.
Weiteres Zubehör siehe Rubriken Zubehör,
Rohrträger und Tapes.

SPEZIELLES LEITUNGSZUBEHÖR

Die Installation der ummantelten Schläuche und Platten ist denkbar einfach und rationell durchzuführen. Vorgefertigte Systembögen und T-Stücke runden das Sortiment ab. Weiteres K-FLEX® Zubehör siehe Rubriken Tapes, Rohrträger und Zubehör.

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM BK (SCHWARZ) ▶ UMMANTELUNGSFOLIE

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Bemerkung ▼	▼ Referenzstd. ▼
Webebindung	unbedruckt		DIN ISO 9354
Gewicht	214 g/m ²	±5%	DIN EN 12127
Zugkraftbeständig			
Wölbung	500 N/cm		
Schuss auf Spule	350 N/cm		
Oberflächeneigenschaften	4,00-6,00 %		DIN ISO 1887
Dicke	0,18 mm		DIN ISO 4603/E
Temperaturbereich			
Dauerlast	180 °C		
Maximale kurzzeitige Temperatur	230 °C		

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SR (SILBER) ▶ UMMANTELUNGSFOLIE

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Bemerkung ▼	▼ Referenzstd. ▼
Webebindung	unbedruckt		DIN ISO 9354
Gewicht	204 g/m ²	±5%	DIN EN 12127
Zugkraftbeständig			
Wölbung	500 N/cm		
Schuss auf Spule	350 N/cm		
Oberflächeneigenschaften	1,00-3,00 %		DIN ISO 1887
Dicke	0,22 mm		DIN ISO 4603/E
Temperaturbereich			
Dauerlast	180 °C		
Maximale kurzzeitige Temperatur	230 °C		

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ MIT K-FLEX® ST

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼
Brandverhalten	IMO Res. A 653, Class 0 BS 476 Part 6/7
Zertifikate	CE Marine Mark Approved, DNV, Lloyds Register

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE

K-FLEX® IC CLAD SR (SILBER) ▶ SCHLÄUCHE 1 M

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø ▽ mm ▽	Nennweite ▽ DN ▽	▽ Zoll ▽	Außen-ø mm ▽	Nennweite ▽ DN ▽	Dimension ▽ (mm) ▽		▽ Artikelnummer ▽	Bestell- nummer ▽	▽ m/Karton ▽	▽ EUR/m ▽
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	9	15	09015214303CS	ICCLAD-ST09-015SR	99	13,89
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	09018214303CS	ICCLAD-ST09-018SR	81	14,39
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	09022214303CS	ICCLAD-ST09-022SR	71	14,97
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	09028214303CS	ICCLAD-ST09-028SR	52	16,00
35	32	1"	33,7	25	9	35	09035214303CS	ICCLAD-ST09-035SR	39	17,19
42	40	1 1/4"	42,4	32	9	42	09042214303CS	ICCLAD-ST09-042SR	32	19,11
		1 1/2"	48,3	40	9	48	09048214303CS	ICCLAD-ST09-048SR	28	20,57
					9	54	09054214303CS	ICCLAD-ST09-054SR	24	21,48
54	50	2"	60,3	50	9	60	09060214303CS	ICCLAD-ST09-060SR	24	22,24
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	76	09076214303CS	ICCLAD-ST09-076SR	20	28,11
88,8	80	3"	88,9	80	9	89	09089214303CS	ICCLAD-ST09-089SR	13	30,00
		3 1/2"	101,6/104,3		9	102	09102214303CS	ICCLAD-ST09-102SR	10	32,63
108	100		108		9	108	09108214303CS	ICCLAD-ST09-108SR	10	34,97
114	100	4"	114,3	100	9	114	09114214303CS	ICCLAD-ST09-114SR	8	38,24
			125		9	125	09125214303CS	ICCLAD-ST09-125SR	10	63,12
133	125		133		9	133	09133214303CS	ICCLAD-ST09-133SR	6	64,93
		5"	139,7	125	9	140	09140214303CS	ICCLAD-ST09-140SR	6	66,52
159	150		160		9	160	09160214303CS	ICCLAD-ST09-160SR	4	83,49

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe								
Außen-ø ▽ mm ▽	Nennweite ▽ DN ▽	▽ Zoll ▽	Außen-ø mm ▽	Nennweite ▽ DN ▽	Dimension ▽ (mm) ▽		▽ Artikelnummer ▽	Bestell- nummer ▽	▽ m/Karton ▽	▽ EUR/m ▽
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	13015214303CS	ICCLAD-ST13-015SR	73	15,88
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018214303CS	ICCLAD-ST13-018SR	62	16,35
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022214303CS	ICCLAD-ST13-022SR	58	17,07
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	13028214303CS	ICCLAD-ST13-028SR	43	18,07
35	32	1"	33,7	25	13	35	13035214303CS	ICCLAD-ST13-035SR	31	20,22
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	13042214303CS	ICCLAD-ST13-042SR	27	21,64
		1 1/2"	48,3	40	13	48	13048214303CS	ICCLAD-ST13-048SR	21	23,05
54	50		54		13	54	13054214303CS	ICCLAD-ST13-054SR	20	24,28
		2"	60,3	50	13	60	13060214303CS	ICCLAD-ST13-060SR	18	25,16
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	13076214303CS	ICCLAD-ST13-076SR	12	30,05
88,8	80	3"	88,9	80	13	89	13089214303CS	ICCLAD-ST13-089SR	12	32,29
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	13102214303CS	ICCLAD-ST13-102SR	9	38,20
108	100		108		13	108	13108214303CS	ICCLAD-ST13-108SR	8	39,30
			125		13	125	13125214303CS	ICCLAD-ST13-125SR	7	65,60
133	125		133		13	133	13133214303CS	ICCLAD-ST13-133SR	6	67,27
		5"	139,7	125	13	140	13140214303CS	ICCLAD-ST13-140SR	6	68,79
159	150		160		13	160	13160214303CS	ICCLAD-ST13-160SR	4	85,77

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE



K-FLEX® IC CLAD SR (SILBER) ▶ SCHLÄUCHE 1 M

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	19	15	19015214303CS	ICCLAD-ST19-015SR	47	18,81	
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018214303CS	ICCLAD-ST19-018SR	42	19,43	
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022214303CS	ICCLAD-ST19-022SR	33	20,16	
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	19028214303CS	ICCLAD-ST19-028SR	27	22,55	
35	32	1"	33,7	25	19	35	19035214303CS	ICCLAD-ST19-035SR	21	24,17	
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	19042214303CS	ICCLAD-ST19-042SR	20	25,58	
		1 1/2"	48,3	40	19	48	19048214303CS	ICCLAD-ST19-048SR	16	27,35	
54	50		54		19	54	19054214303CS	ICCLAD-ST19-054SR	15	28,54	
		2"	60,3	50	19	60	19060214303CS	ICCLAD-ST19-060SR	15	29,77	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	19076214303CS	ICCLAD-ST19-076SR	11	34,10	
88,8	80	3"	88,9	80	19	89	19089214303CS	ICCLAD-ST19-089SR	9	37,18	
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	19102214303CS	ICCLAD-ST19-102SR	7	44,18	
108	100		108		19	108	19108214303CS	ICCLAD-ST19-108SR	7	45,38	
114	100	4"	114,3	100	19	114	19114214303CS	ICCLAD-ST19-114SR	6	46,56	
			125		19	125	19125214303CS	ICCLAD-ST19-125SR	5	72,29	
133	125		133		19	133	19133214303CS	ICCLAD-ST19-133SR	4	74,56	
		5"	139,7	125	19	140	19140214303CS	ICCLAD-ST19-140SR	4	76,08	
159	150		160		19	160	19160214303CS	ICCLAD-ST19-160SR	3	93,03	

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	25018214303CS	ICCLAD-ST25-018SR	30	24,65	
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	25022214303CS	ICCLAD-ST25-022SR	27	25,41	
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	25028214303CS	ICCLAD-ST25-028SR	25	26,88	
35	32	1"	33,7	25	25	35	25035214303CS	ICCLAD-ST25-035SR	16	28,69	
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	25042214303CS	ICCLAD-ST25-042SR	15	29,89	
		1 1/2"	48,3	40	25	48	25048214303CS	ICCLAD-ST25-048SR	15	33,43	
54	50		54		25	54	25054214303CS	ICCLAD-ST25-054SR	11	38,58	
		2"	60,3	50	25	60	25060214303CS	ICCLAD-ST25-060SR	9	41,14	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	25076214303CS	ICCLAD-ST25-076SR	8	44,49	
88,8	80	3"	88,9	80	25	89	25089214303CS	ICCLAD-ST25-089SR	6	48,76	
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	25102214303CS	ICCLAD-ST25-102SR	4	53,10	
108	100		108		25	108	25108214303CS	ICCLAD-ST25-108SR	3	56,34	
114	100	4"	114,3	100	25	114	25114214303CS	ICCLAD-ST25-114SR	3	58,71	
			125		25	125	25125214303CS	ICCLAD-ST25-125SR	3	78,20	
133	125		133		25	133	25133214303CS	ICCLAD-ST25-133SR	2	93,31	
		5"	139,7	125	25	140	25140214303CS	ICCLAD-ST25-140SR	2	95,07	
159	150		160		25	160	25160214303CS	ICCLAD-ST25-160SR	2	98,83	

Preisauflschläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.


K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE

K-FLEX® IC CLAD SR (SILBER) ▶ SCHLÄUCHE 1 M

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m	
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	32018214303CS	ICCLAD-ST32-018SR	16	29,66	
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	32022214303CS	ICCLAD-ST32-022SR	15	30,57	
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	32028214303CS	ICCLAD-ST32-028SR	12	32,85	
35	32	1"	33,7	25	32	35	32035214303CS	ICCLAD-ST32-035SR	11	34,12	
42	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	32042214303CS	ICCLAD-ST32-042SR	11	37,62	
		1 1/2"	48,3	40	32	48	32048214303CS	ICCLAD-ST32-048SR	9	42,00	
54	50		54		32	54	32054214303CS	ICCLAD-ST32-054SR	8	44,29	
		2"	60,3	50	32	60	32060214303CS	ICCLAD-ST32-060SR	8	48,84	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	32076214303CS	ICCLAD-ST32-076SR	6	59,09	
88,8	80	3"	88,9	80	32	89	32089214303CS	ICCLAD-ST32-089SR	4	63,19	
		3 1/2"	101,6/104,3		32	102	32102214303CS	ICCLAD-ST32-102SR	4	78,22	
108	100		108		32	108	32108214303CS	ICCLAD-ST32-108SR	3	79,74	
114	100	4"	114,3	100	32	114	32114214303CS	ICCLAD-ST32-114SR	3	81,88	
			125		32	125	32125214303CS	ICCLAD-ST32-125SR	3	110,58	
133	125		133		32	133	32133214303CS	ICCLAD-ST32-133SR	2	113,23	
		5"	139,7	125	32	140	32140214303CS	ICCLAD-ST32-140SR	2	115,83	
159	150		160		32	160	32160214303CS	ICCLAD-ST32-160SR	2	121,38	

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE



K-FLEX® IC CLAD BK (SCHWARZ) ▶ SCHLÄUCHE 1 M

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	9	15	09015214303CB	ICCLAD-ST09-015BK	99	11,88	
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	09018214303CB	ICCLAD-ST09-018BK	81	12,25	
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	09022214303CB	ICCLAD-ST09-022BK	71	12,64	
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	09028214303CB	ICCLAD-ST09-028BK	52	13,40	
35	32	1"	33,7	25	9	35	09035214303CB	ICCLAD-ST09-035BK	39	14,31	
42	40	1 1/4"	42,4	32	9	42	09042214303CB	ICCLAD-ST09-042BK	32	15,88	
		1 1/2"	48,3	40	9	48	09048214303CB	ICCLAD-ST09-048BK	28	17,09	
54	50		54		9	54	09054214303CB	ICCLAD-ST09-054BK	24	17,70	
		2"	60,3	50	9	60	09060214303CB	ICCLAD-ST09-060BK	24	18,19	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	76	09076214303CB	ICCLAD-ST09-076BK	20	23,36	
88,8	80	3"	88,9	80	9	89	09089214303CB	ICCLAD-ST09-089BK	13	24,65	
		3 1/2"	101,6/104,3		9	102	09102214303CB	ICCLAD-ST09-102BK	10	26,74	
108	100		108		9	108	09108214303CB	ICCLAD-ST09-108BK	10	28,78	
114	100	4"	114,3	100	9	114	09114214303CB	ICCLAD-ST09-114BK	8	31,76	
			125		9	125	09125214303CB	ICCLAD-ST09-125BK	10	56,16	
133	125		133		9	133	09133214303CB	ICCLAD-ST09-133BK	6	57,62	
		5"	139,7	125	9	140	09140214303CB	ICCLAD-ST09-140BK	6	58,87	
159	150		160		9	160	09160214303CB	ICCLAD-ST09-160BK	4	74,94	

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	13015214303CB	ICCLAD-ST13-015BK	73	13,34	
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018214303CB	ICCLAD-ST13-018BK	62	13,67	
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022214303CB	ICCLAD-ST13-022BK	58	14,20	
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	13028214303CB	ICCLAD-ST13-028BK	43	14,93	
35	32	1"	33,7	25	13	35	13035214303CB	ICCLAD-ST13-035BK	31	16,75	
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	13042214303CB	ICCLAD-ST13-042BK	27	17,90	
		1 1/2"	48,3	40	13	48	13048214303CB	ICCLAD-ST13-048BK	21	19,03	
54	50		54		13	54	13054214303CB	ICCLAD-ST13-054BK	20	19,95	
		2"	60,3	50	13	60	13060214303CB	ICCLAD-ST13-060BK	18	20,57	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	13076214303CB	ICCLAD-ST13-076BK	12	24,74	
88,8	80	3"	88,9	80	13	89	13089214303CB	ICCLAD-ST13-089BK	12	26,41	
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	13102214303CB	ICCLAD-ST13-102BK	9	31,75	
108	100		108		13	108	13108214303CB	ICCLAD-ST13-108BK	8	32,57	
			125		13	125	13125214303CB	ICCLAD-ST13-125BK	7	58,12	
133	125		133		13	133	13133214303CB	ICCLAD-ST13-133BK	6	59,41	
		5"	139,7	125	13	140	13140214303CB	ICCLAD-ST13-140BK	6	60,62	
159	150		160		13	160	13160214303CB	ICCLAD-ST13-160BK	4	76,68	

Preisauflagen für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ► SCHLÄUCHE

K-FLEX® IC CLAD BK (SCHWARZ) ► SCHLÄUCHE 1 M

Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	19	15	19015214303CB	ICCLAD-ST19-015BK	47	15,64	
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018214303CB	ICCLAD-ST19-018BK	42	16,11	
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022214303CB	ICCLAD-ST19-022BK	33	16,67	
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	19028214303CB	ICCLAD-ST19-028BK	27	18,80	
35	32	1"	33,7	25	19	35	19035214303CB	ICCLAD-ST19-035BK	21	20,08	
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	19042214303CB	ICCLAD-ST19-042BK	20	21,21	
		1 1/2"	48,3	40	19	48	19048214303CB	ICCLAD-ST19-048BK	16	22,64	
54	50		54		19	54	19054214303CB	ICCLAD-ST19-054BK	15	23,62	
		2"	60,3	50	19	60	19060214303CB	ICCLAD-ST19-060BK	15	24,57	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	19076214303CB	ICCLAD-ST19-076BK	11	28,15	
88,8	80	3"	88,9	80	19	89	19089214303CB	ICCLAD-ST19-089BK	9	30,66	
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	19102214303CB	ICCLAD-ST19-102BK	7	37,15	
108	100		108		19	108	19108214303CB	ICCLAD-ST19-108BK	7	38,00	
114	100	4"	114,3	100	19	114	19114214303CB	ICCLAD-ST19-114BK	6	38,93	
			125		19	125	19125214303CB	ICCLAD-ST19-125BK	5	64,16	
133	125		133		19	133	19133214303CB	ICCLAD-ST19-133BK	4	66,04	
		5"	139,7	125	19	140	19140214303CB	ICCLAD-ST19-140BK	4	67,27	
159	150		160		19	160	19160214303CB	ICCLAD-ST19-160BK	3	83,34	

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	25018214303CB	ICCLAD-ST25-018BK	30	20,71	
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	25022214303CB	ICCLAD-ST25-022BK	27	21,31	
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	25028214303CB	ICCLAD-ST25-028BK	25	22,50	
35	32	1"	33,7	25	25	35	25035214303CB	ICCLAD-ST25-035BK	16	23,96	
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	25042214303CB	ICCLAD-ST25-042BK	15	24,86	
		1 1/2"	48,3	40	25	48	25048214303CB	ICCLAD-ST25-048BK	15	28,12	
54	50		54		25	54	25054214303CB	ICCLAD-ST25-054BK	11	33,02	
		2"	60,3	50	25	60	25060214303CB	ICCLAD-ST25-060BK	9	35,31	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	25076214303CB	ICCLAD-ST25-076BK	8	37,95	
88,8	80	3"	88,9	80	25	89	25089214303CB	ICCLAD-ST25-089BK	6	41,60	
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	25102214303CB	ICCLAD-ST25-102BK	4	45,44	
108	100		108		25	108	25108214303CB	ICCLAD-ST25-108BK	3	48,36	
114	100	4"	114,3	100	25	114	25114214303CB	ICCLAD-ST25-114BK	3	50,45	
			125		25	125	25125214303CB	ICCLAD-ST25-125BK	3	69,42	
133	125		133		25	133	25133214303CB	ICCLAD-ST25-133BK	2	84,19	
		5"	139,7	125	25	140	25140214303CB	ICCLAD-ST25-140BK	2	85,63	
159	150		160		25	160	25160214303CB	ICCLAD-ST25-160BK	2	88,49	

Preisauflagen für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE



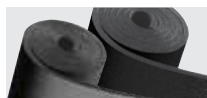
K-FLEX® IC CLAD BK (SCHWARZ) ▶ SCHLÄUCHE 1 M

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe									
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m		
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	32018214303CB	ICCLAD-ST32-018BK	16	24,99	
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	32022214303CB	ICCLAD-ST32-022BK	15	25,72	
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	32028214303CB	ICCLAD-ST32-028BK	12	27,74	
35	32	1"	33,7	25	32	35	32035214303CB	ICCLAD-ST32-035BK	11	28,70	
42	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	32042214303CB	ICCLAD-ST32-042BK	11	31,89	
		1 1/2"	48,3	40	32	48	32048214303CB	ICCLAD-ST32-048BK	9	35,97	
54	50		54		32	54	32054214303CB	ICCLAD-ST32-054BK	8	38,01	
		2"	60,3	50	32	60	32060214303CB	ICCLAD-ST32-060BK	8	42,29	
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	32076214303CB	ICCLAD-ST32-076BK	6	51,81	
88,8	80	3"	88,9	80	32	89	32089214303CB	ICCLAD-ST32-089BK	4	55,32	
		3 1/2"	101,6/104,3		32	102	32102214303CB	ICCLAD-ST32-102BK	4	69,82	
108	100		108		32	108	32108214303CB	ICCLAD-ST32-108BK	3	71,03	
114	100	4"	114,3	100	32	114	32114214303CB	ICCLAD-ST32-114BK	3	72,90	
			125		32	125	32125214303CB	ICCLAD-ST32-125BK	3	101,10	
133	125		133		32	133	32133214303CB	ICCLAD-ST32-133BK	2	103,40	
		5"	139,7	125	32	140	32140214303CB	ICCLAD-ST32-140BK	2	105,67	
159	150		160		32	160	32160214303CB	ICCLAD-ST32-160BK	2	110,35	

Preisauflschläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ► PLATTEN

K-FLEX® IC CLAD ► PLATTEN

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM Endlosplatten: - Breite 1m

			K-FLEX® IC CLAD SR (SILBER)				K-FLEX® IC CLAD BK (SCHWARZ)			
Dämmdicke (mm) ▾	Länge (m) ▾	Breite (mm) ▾	Artikelnummer ▾	Bestell- nummer ▾	m²/Karton ▾	EUR/m² ▾	Artikelnummer ▾	Bestell- nummer ▾	m²/Karton ▾	EUR/m² ▾
6	30	1000	80006210103CS	ICCLAD-ST06ESR	30	56,05	80006210103CB	ICCLAD-ST06EBK	30	41,63
10	20	1000	80010210103CS	ICCLAD-ST10ESR	20	57,80	80010210103CB	ICCLAD-ST10EBK	20	43,41
13	14	1000	80013210103CS	ICCLAD-ST13ESR	14	60,39	80013210103CB	ICCLAD-ST13EBK	14	46,03
16	12	1000	80016210103CS	ICCLAD-ST16ESR	12	65,59	80016210103CB	ICCLAD-ST16EBK	12	51,24
19	10	1000	80019210103CS	ICCLAD-ST19ESR	10	67,54	80019210103CB	ICCLAD-ST19EBK	10	53,20
25	8	1000	80025210103CS	ICCLAD-ST25ESR	8	74,42	80025210103CB	ICCLAD-ST25EBK	8	60,05
32	6	1000	80032210103CS	ICCLAD-ST32ESR	6	86,53	80032210103CB	ICCLAD-ST32EBK	6	72,17
40	4	1000	80040210103CS	ICCLAD-ST40ESR	4	115,74	80040210103CB	ICCLAD-ST40EBK	4	101,35
50	4	1000	80050210103CS	ICCLAD-ST13ESR	4	136,01	80050210103CB	ICCLAD-ST13EBK	4	121,64

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM selbstklebende Endlosplatten: - Breite 1m

			K-FLEX® IC CLAD SR (SILBER)				K-FLEX® IC CLAD BK (SCHWARZ)			
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m²/Karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	30	1000	80106210103CS	ICCLAD-ST06EASR	30	70,14	80106210103CB	ICCLAD-ST06EABK	30	55,75
10	20	1000	80110210103CS	ICCLAD-ST10EASR	20	71,87	80110210103CB	ICCLAD-ST10EABK	20	57,51
13	14	1000	80113210103CS	ICCLAD-ST13EASR	14	74,49	80113210103CB	ICCLAD-ST13EABK	14	60,11
16	12	1000	80116210103CS	ICCLAD-ST16EASR	12	79,71	80116210103CB	ICCLAD-ST16EABK	12	65,33
19	10	1000	80119210103CS	ICCLAD-ST19EASR	10	81,62	80119210103CB	ICCLAD-ST19EABK	10	67,26
25	8	1000	80125210103CS	ICCLAD-ST25EASR	8	88,53	80125210103CB	ICCLAD-ST25EABK	8	74,16
32	6	1000	80132210103CS	ICCLAD-ST32EASR	6	100,61	80132210103CB	ICCLAD-ST32EABK	6	86,25
40	4	1000	80140210103CS	ICCLAD-ST40EASR	4	129,82	80140210103CB	ICCLAD-ST40EABK	4	115,44
50	4	1000	80150210103CS	ICCLAD-ST50EASR	4	150,09	80150210103CB	ICCLAD-ST50EABK	4	135,73

Preisauflschläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® SOLAR HT-hohe Temperatur +20%, K-FLEX® ECO +40%.

K-FLEX® IC CLAD BÖGEN UND T-STÜCKE

Bögen, T-Stücke und andere
vorgefertigte Formteile sind auf
Anfrage lieferbar.

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ► FOLIE



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ► FOLIE - SILBER (SR) ODER SCHWARZ (BK)

▼ Produktbeschreibung ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/m² ▼
IC CLAD Folie SR	25	1	85LA0L25100CS	FOIL-ICCLAD-25-1000SR	1	23,27
IC CLAD Folie SR selbstklebend	25	1	85LAAL25100CS	FOIL-ICCLAD-25-1000ASR	1	36,67
IC CLAD Folie BK	25	1	85LA0L25100CB	FOIL-ICCLAD-25-1000BK	1	21,62
IC CLAD Folie BK selbstklebend	25	1	85LAAL25100CB	FOIL-ICCLAD-25-1000ABK	1	22,27

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ► KLEBEBAND



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ► KLEBEBAND IC CLAD - SILBER (SR) ODER SCHWARZ (BK)

▼ Produktbeschreibung ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/Rolle ▼
K-FLEX® IC CLAD BAND 50 SR	25	50	85NSAL25050CS	TAPE-ICCLAD-50SR	4	49,97
K-FLEX® IC CLAD BAND 100 SR	25	100	85NSAL25100CS	TAPE-ICCLAD-100SR	4	99,92
K-FLEX® IC CLAD BAND 50 BK	25	50	85NSAL25050CB	TAPE-ICCLAD-50BK	4	32,77
K-FLEX® IC CLAD BAND 100 BK	25	100	85NSAL25100CB	TAPE-ICCLAD-100BK	4	65,55

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ► SEEWASSERFESTES VERSIEGELUNGSMITTEL



K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ► SEEWASSERFESTES VERSIEGELUNGSMITTEL

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ EUR/Stck. ▼
SIMSON ISR 70-05 Marine Silikon, 290ml schwarz	850CL020035	SIMON ISR70-05-BK	100,94
SIMSON ISR 70-05 Marine Silikon, 290ml grau	850CL020034	SIMON ISR70-05-GY	100,94

Zugelassen von den wichtigsten Erdölgesellschaften.

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ► KLEBER



K-FLEX® ► KLEBER

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stk. ▼	▼ EUR/Stk. ▼
K-FLEX® KLEBER K 420, 0,26 L	850CL020039	GLUE-K420/0.26L	24	16,18
K-FLEX® KLEBER K 420, 1,0 L	850CLK4201000	GLUE-K420/1.0L	20	35,20
K-FLEX® KLEBER K 420, 2,6 L	850CL020038	GLUE-K420/2.6L	6	68,71

Für die Lagerung die auf der Verpackung angegebenen Anweisungen befolgen.

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ► REINIGER



K-FLEX® ► REINIGER

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stk. ▼	▼ EUR/Stk. ▼
K-FLEX® SPEZIALREINIGER für Klebeflächen 1 L	850VR020001	CLEANER-1L	12	22,34

Für die Lagerung die auf der Verpackung angegebenen Anweisungen befolgen.

SCHALLSCHUTZ- PRODUKTE



K-FLEX® K-FONIK

SCHALLSCHUTZPRODUKTE

Lärm ist stressauslösend, schränkt Kommunikationsmöglichkeiten ein, wirkt negativ auf das Konzentrationsvermögen.

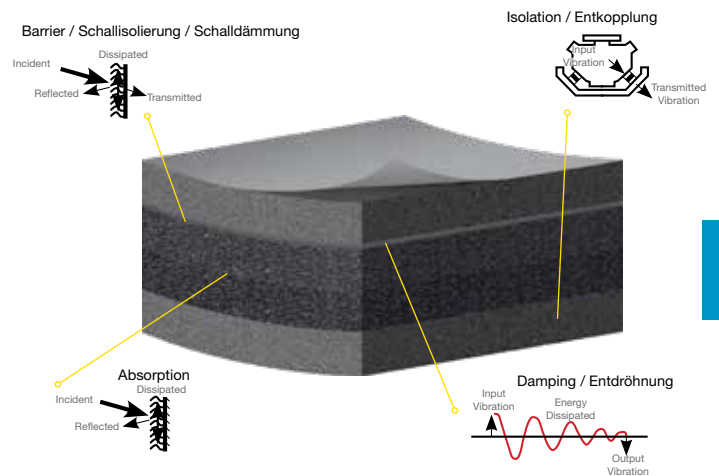
Er schmälert außerdem die Arbeitsproduktivität und erhöht die Unfallgefahr in allen Lebensbereichen.

Zum Glück können Sie etwas dagegen tun.

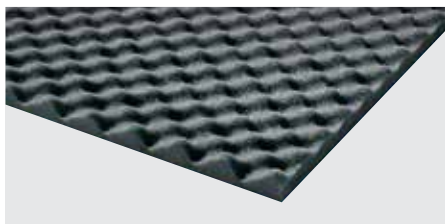
Am besten: K-FLEX®

Mit den K-FLEX® K-FONIK Schallschutzprodukten bieten wir Ihnen ein breites Spektrum an Lösungen, z.B. für

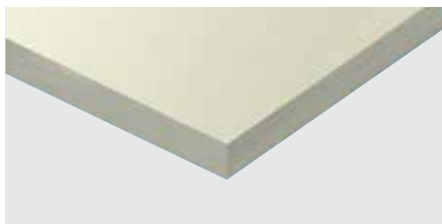
- ▶ Sanitär- und Entwässerungsanlagen
- ▶ Industrie- und Fabriklärm
- ▶ Schallschutz für Wände und Trennwände
- ▶ Boden- und Deckendämmung
- ▶ Fahrzeug- und Schiffbau



ANWENDUNGSBEREICHE

**SCHALLABSORPTION**

Material zum Absorbieren und Verringern der Schallenergie und der Schallreflexion der Lärmquelle

**SCHALLISOLIERUNG**

Material zur Isolierung von Luftschall

**SCHALLDÄMPFUNG**

Material zur Dämpfung von erzeugtem Lärm aus Verkleidungen, Platten, Blenden und Abdeckungen

LEITFADEN FÜR DIE PRODUKTE & ANWENDUNGEN

		SCHALLISOLIERUNG				SCHALLABSORPTION						SYSTEM
EINSATZBEREICH	ANWENDUNGSBEREICH	K-FLEX® ST	K-FLEX® K-FONIK ST GK	K-FLEX® K-FONIK GK	K-FLEX® K-FONIK GV*	K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 160	K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 240	K-FLEX® K-FONIK B	K-FLEX® K-FONIK P	K-FLEX® K-FONIK PE GK	K-FLEX® K-FONIK PU GK	K-FLEX® INDUSTRIAL
BAUBEREICH	Fußböden	•										
	Wände		•	•		•	•	•	•			
	Struktur	•	•	•								
HEIZUNG, LÜFTUNG, KLIMATECHNIK	Heizungsrohre, Lüftungsrohre -Kanäle, Klimaleitungen, Industrierohre, Kompressoren		•	•		•	•	•		•	•	
INDUSTRIE, ÖL & GAS	Rohre, Geräte- und Anlagenbau			•	•		•					•
O.E.M.	Maschinegehäuse Motorengehäuse Hausgeräte		•	•		•	•	•	•	•	•	
WAGGON- & SCHIFFBAU	Motoren und Gehäuse, technische Anlagen				•							
FAHRZEUGBAU	Schallschutz und Schallabsorption für Fahrerkabinen Entdröhnung		•	•		•	•					

* K-FLEX® K-FONIK GV spezielle halogenfreie flexible Schwerfolie (HD-Gummi) mit der Zertifizierung für den Waggon- und Schiffbau.

ANWENDUNGSBEISPIELE GEBÄUDE



ANWENDUNG



Produkt: K-FLEX® K-FONIK GK,
K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL

Hochwertige K-FLEX®
Schallschutzisolierung an einer Wand



VERPACKUNGS- UND TRANSPORTÜBERSICHT

KARTONS	PRODUKTE	KARTONMASSE IN CM			KARTONS/ PALETTE	PALETTENMASSE IN CM			PALETTEN/ LKW	PALETTE
		LÄNGE	BREITE	HÖHE	MAX. ANZAHL	LÄNGE	BREITE	HÖHE	MAX. ANZAHL	
	K-FLEX® K-FONIK GK/GV:	1000 mm	102	19	16,5	16	120	80	130	
		1200 mm	-	-	-	Auf Anfrage	120	80	130	
		1500 mm	-	-	-	1	130	110	130	
	K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL	210	109	16,5	7	210	110	14		
	K-FLEX® K-FONIK ST GK	102	19	19	24	120	80	130		
Wichtiger Hinweis: die Transportmengen sind für komplette LKW-Ladungen kalkuliert. Sie können, je nach LKW-Größe, abweichen. Bitte informieren Sie sich bei unserem Customer Service über die für Ihren jeweiligen Auftrag gültigen Transportmengen. ** Die hier gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecken.										

K-FLEX® K-FONIK SYSTEM

VERPACKUNGS- UND TRANSPORTÜBERSICHT

KARTONS	PRODUKTE	KARTONMASSE IN CM			KARTONS/ PALETTE	PALETTENMASSE IN CM			PALETTEN/ LKW	PALETTE
		LÄNGE	BREITE	HÖHE	MAX. ANZAHL	LÄNGE	BREITE	HÖHE	MAX. ANZAHL	
	K-FLEX® K-FONIK B				Auf Anfrage					
	K-FLEX® K-FONIK P				Auf Anfrage					
	K-FLEX® K-FONIK FIBER-P				Auf Anfrage					
	K-FLEX® K-FONIK PU GK				Auf Anfrage					

Die hier aufgeführten Bilder dienen lediglich als Beispiele. Abweichungen/Änderungen sind möglich.

K-FLEX®

K-FONIK SYSTEM





K-FLEX® K-FONIK SYSTEM

Mit den K-FLEX® K-FONIK Schallschutzprodukten bieten wir Ihnen ein breites Spektrum an Lösungen z. B. für:

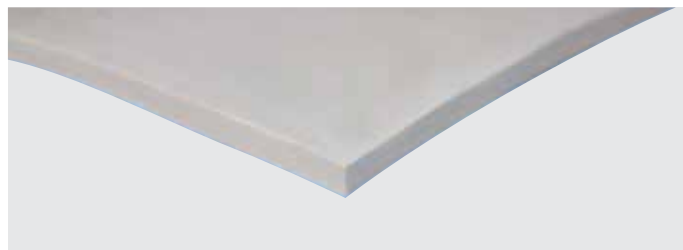
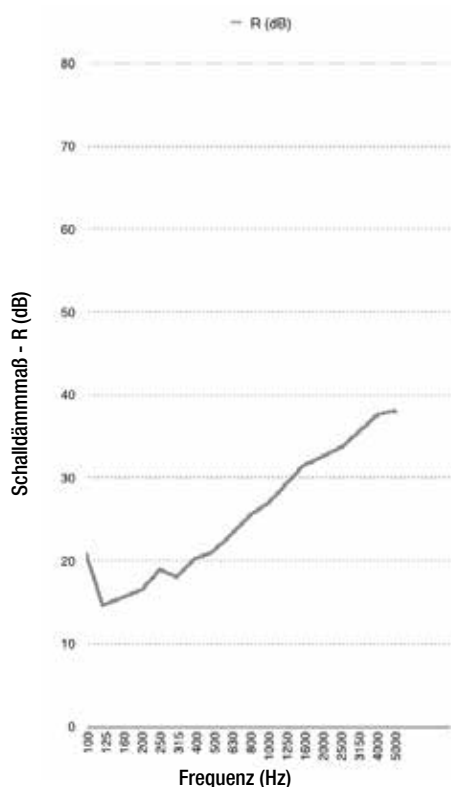
- ▶ Sanitär- und Entwässerungsanlagen
- ▶ Industrie- und Fabriklärm
- ▶ Schallschutz für Wände und Trennwände
- ▶ Boden- und Deckendämmung
- ▶ Fahrzeug- und Schiffbau

K-FLEX®**K-FONIK GK / GV**

Flexible Schwerfolie aus hochverdichtetem Gummi, einsetzbar in Gebäuden, O.E.M und industriellen Anwendungen. **K-FLEX® K-FONIK GK und K-FLEX® K-FONIK GV sind bleifrei und gesundheitlich unbedenklich.**

K-FLEX® K-FONIK GK wird auf Basis teilweise vernetzter Polymere als hochverdichtetes Elastomermaterial mit viskoelastischen Eigenschaften hergestellt. Mit seiner hohen Dichte eignet es sich zur Schallisolierung von Wänden und Decken in Gebäuden, zur Isolierung von Industrieleitungen genauso wie zur Entdröhnung in O.E.M. Anwendungen. Erhältlich auch mit einseitiger, glasfaserverstärkter Aluminiumkaschierung.

K-FLEX® K-FONIK GV, die halogenfreie Variante, wird mit schwerentflammaren mineralischen Füllstoffen hergestellt. Seine viskoelastischen Eigenschaften machen es zur idealen Lösung für die Schallisolierung im Schiffs- und Eisenbahnbau.

**AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN**

Freq. (Hz)	R (dB)
100	20,9
125	14,5
160	15,6
200	16,6
250	18,8
315	17,9
400	20,2
500	21,1
630	23,1
800	25,2
1000	27,1
1250	29,2
1600	31,5
2000	32,6
2500	33,6
3150	35,6
4000	37,4
5000	37,9

$$R_w (C; C_{tr}) = 27 (-1; -4) \text{ dB}$$

ANWENDUNGSBEISPIELE

K-FLEX® K-FONIK GK ist ideal zur Schallisolierung an Wänden, Decken, Lüftungskanälen, Akustikkabinen, Abwassersystemen usw.

K-FLEX® K-FONIK GV ist halogenfrei und empfiehlt sich besonders für die Bereiche Schiffs- und Eisenbahnbau.

PRODUKTPALETTE

K-FONIK GK
von 4 bis 8 Kg/m²

Hochverdichteter Gummi (Schwerfolie)

K-FONIK GV halogenfrei
von 4 bis 8 Kg/m²

Hochverdichteter Gummi (Schwerfolie)

K-FLEX® K-FONIK GK ► TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Werte	Referenzstd.
Materialart	Hochverdichteter Gummi (Schwerfolie)	
Brandverhalten	B - s3,d0 ¹ , IMO A653 (CE MARINE) ² , FMVSS 302 ² Class 0	EN 13501 BS 476 Part 6/7
Temperaturbereich	-40 °C +70 °C	
Größe	1000 x 2000 Endlosplatten 25 or 50 m	
Oberfläche	Glatt	
Gewicht	Von 4 Kg/m ² bis 8 Kg/m ²	
Farbe	Schwarz (GK) Weiß (GV)	
Dichte	2000 Kg/m ³ (±10%)	

1) Nur auf Anforderung für K-FLEX® K-FONIK GK

2) gilt nur für K-FLEX® K-FONIK GV

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-FONIK GK/GV ▶ BREITE 1000MM

▼ Beschreibung ▼	▼ Zusammensetzung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Format ▼	Preis ▼ €/m² ▼
K-FONIK GK 4 kg/m² *	HD-Gummi 4 Kg/m² schwarz	85GK0004K10R	KFONIK-GK-4-1000-2000	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	41,50
K-FONIK GK 8 kg/m² **	HD-Gummi 8 Kg/m² schwarz	85GK0008K10R	KFONIK-GK-8-1000-2000	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	84,44
K-FONIK GV 4 kg/m² * - halogenfrei	HD-Gummi 4 Kg/m² weiss	85GV0004K10R	KFONIK-GV-4-1000-2000	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	63,68
K-FONIK GV 8 kg/m² ** - halogenfrei	HD-Gummi 8 Kg/m² weiss	85GV0008K10R	KFONIK-GV-8-1000-2000	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	128,08

K-FONIK GK: Bei Anforderung besonderer Brandschutzeigenschaften auch mit Euroclass B-s3, d0 erhältlich. Aufschlag: 25%.

In diesem Fall bitte das "GK" in der Bestellnummer durch ein "GA" ersetzen.

Auch in selbstklebender Version erhältlich (Klebeschicht dient nur zur Positionierung. Wir empfehlen eine zusätzliche dauerhafte Fixierung)

* auch erhältlich als 50m Rolle auf 76mm Kartorkern gewickelt (3 Rollen auf Europalette) oder ungerollte Platten auf Palette (50 Stück/Palette)

** auch erhältlich als 25m Rolle auf 76mm Kartorkern gewickelt (3 Rollen auf Europalette) oder ungerollte Platten auf Palette (25 Stück/Palette)

K-FLEX® K-FONIK GK+ALU ▶

▼ Beschreibung ▼	▼ Zusammensetzung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Format ▼	Preis ▼ €/m² ▼
K-FONIK GK 4kg/m² + ALU*	GK 4kg/m² + ALU	85GA0004K10RAR	KFONIK-GK-4-1000-2000/ALU	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	Auf Anfrage
K-FONIK GK 4kg/m² + ALU, selbstklebend*	GK 4kg/m² + ALU	85GAA004K10RAR	KFONIK-GK-4-1000-2000A/ALU	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	Auf Anfrage

* auch erhältlich als 50m Rolle auf 76mm Kartorkern gewickelt (3 Rollen auf Europalette) oder ungerollte Platten auf Palette (50 Stück/Palette)

Auch in selbstklebender Ausführung erhältlich. Preisaufschlag €9,25/m².


K-FONIK GK TNT / K-FONIK GV TNT

Schwerfolie mit Vliesbeschichtung in verschiedenen Strukturen (woven/non-woven) und Farben zur besseren Klebeverbindung mit anderem Material und für besondere optische Ansprüche.

Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte den K-FLEX® Außendienst.

TOLERANZEN ▶

▼ Produkte ▼	▼ Breite ▼	▼ Min ▼	▼ Max ▼	▼ Länge ▼	▼ Min ▼	▼ Max ▼
Platten	1000	-0 mm	+10 mm	2000	-5 mm	-
Rollen	1030	-10 mm	+10 mm	Nominal	-2%	2%

K-FLEX®

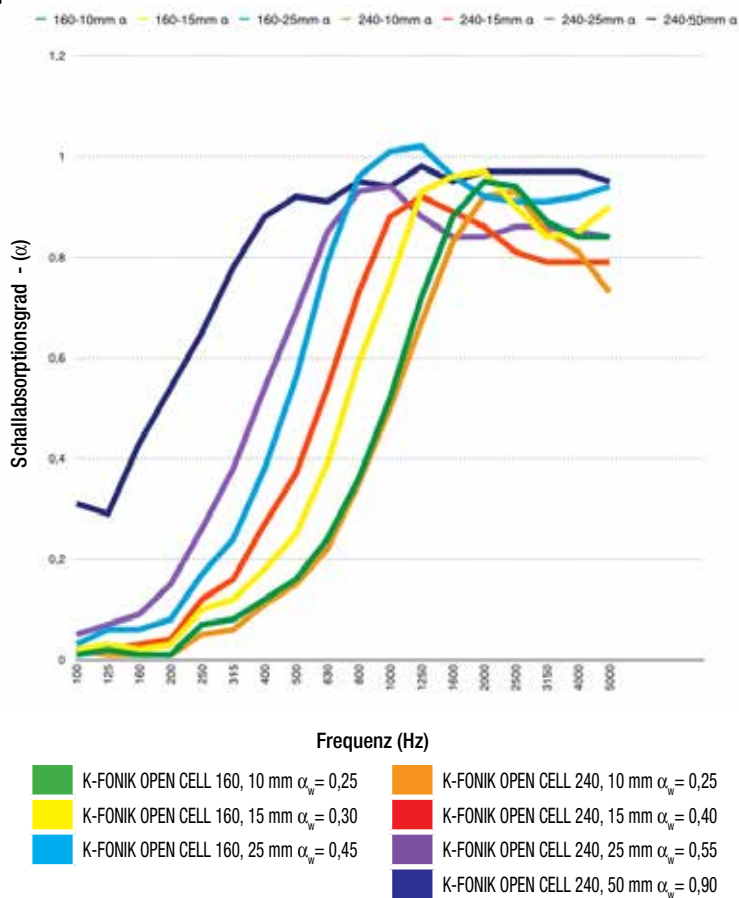
K-FONIK OPEN CELL

K-FONIK OPEN CELL ist ein offenzelliger flexibler Elastomerschaum zur Schallabsorption. Durch seine viskoelastischen Eigenschaften, offene Zellstruktur und den guten Luftströmungswiderstand eignet sich K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL zum Schallschutz in Gebäuden an Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kühlsystemen sowie für industrielle Prozessleitungen. Es kombiniert hervorragende akustische mit thermisch dämmenden Eigenschaften.

ANWENDUNGSBEISPIELE

K-FONIK OPEN CELL eignet sich hervorragend zur Schallabsorption. Anwendungsfelder sind industrielle Prozessleitungen, Gebäude, O.E.M. Produkte wie auch Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Kühlsysteme.

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN



PRODUKTPALETTE

K-FONIK OPEN CELL
160 - 240

von 10 bis 350 mm

K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL ▶ TECHNISCHE DATEN		
Eigenschaft	Werte	Referenzstd.
Materialart	Flexibler offenzelliger Elastomerschaum	
Dichte	OPEN CELL 160: $\geq 100 \text{ kg/m}^3$ OPEN CELL 240: $240 \text{ kg/m}^3 (-20 / +120 \text{ kg/m}^3)$	
Wärmeleitfähigkeit	OPEN CELL 240: $0,056 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ OPEN CELL 160: $0,048 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	EN 12667
Brandverhalten	C-s3,d0 Class 1	EN 13501-1 BS 476 Part 6/7
Temperaturbereich	$-40 \text{ }^\circ\text{C} +85 \text{ }^\circ\text{C}$	
Dämmdicke	Von 10 bis 500 mm	
Farbe	Schwarz	
Modulus (MPa)	$22 \pm 3,7 (160)$ $57,7 \pm 8,0 (240)$	
Bruchdehnung (%)	$114 \pm 33 (160)$ $140 \pm 47 (240)$	
Einfügungsdämpfung	K-FONIK 160 10mm $R_w=5 \text{ dB}$ K-FONIK 160 15mm $R_w=8 \text{ dB}$ K-FONIK 160 25mm $R_w=9 \text{ dB}$ K-FONIK 240 10mm $R_w=8 \text{ dB}$ K-FONIK 240 15mm $R_w=10 \text{ dB}$ K-FONIK 240 25mm $R_w=14 \text{ dB}$	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-FONIK ▶ OPEN CELL
K-FONIK OPEN CELL 160

▼ Beschreibung ▼	▼ Zusammensetzung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Format ▼	▼ m²/Kartons ▼	Preis €/m² ▼
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ Dicke 10 mm	85GS0001010P6	KFONIK-OC-160-10	Platten: 1000 mm x 1000 mm	32	19,50
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ Dicke 15 mm	85GS0001510P6	KFONIK-OC-160-15	Platten: 1000 mm x 1000 mm	20	29,30
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ Dicke 20 mm	85GS0002010P6	KFONIK-OC-160-20	Platten: 1000 mm x 1000 mm	16	39,50
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ Dicke 25 mm	85GS0002510P6	KFONIK-OC-160-25	Platten: 1000 mm x 1000 mm	12	49,37
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ Dicke 30 mm	85GS0003010P6	KFONIK-OC-160-30	Platten: 1000 mm x 1000 mm	10	59,71
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ Dicke 40 mm	85GS0004010P6	KFONIK-OC-160-40	Platten: 1000 mm x 1000 mm	8	80,33
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ Dicke 50 mm	85GS0005010P6	KFONIK-OC-160-50	Platten: 1000 mm x 1000 mm	6	101,30
K-FONIK OPEN CELL 160*	160 Kg/m³ Dicke 350 mm	85GS0035010P1	KFONIK-OC-160-350	Platten: 1000 mm x 1000 mm	2	644,02

K-FONIK OPEN CELL 240

▼ Beschreibung ▼	▼ Zusammensetzung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Format ▼	▼ m²/Kartons ▼	Preis €/m² ▼
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ Dicke 6 mm	85GS0000610P7	KFONIK-OC-240-06	Platten: 1000 mm x 1000 mm	48	22,98
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ Dicke 10 mm	85GS0001010P7	KFONIK-OC-240-10	Platten: 1000 mm x 1000 mm	32	38,33
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ Dicke 15 mm	85GS0001510P7	KFONIK-OC-240-15	Platten: 1000 mm x 1000 mm	20	57,50
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ Dicke 20 mm	85GS0002010P7	KFONIK-OC-240-20	Platten: 1000 mm x 1000 mm	16	77,28
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ Dicke 25 mm	85GS0002510P7	KFONIK-OC-240-25	Platten: 1000 mm x 1000 mm	12	96,61
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ Dicke 30 mm	85GS0003010P7	KFONIK-OC-240-30	Platten: 1000 mm x 1000 mm	10	116,36
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ Dicke 40 mm	85GS0004010P7	KFONIK-OC-240-40	Platten: 1000 mm x 1000 mm	8	155,45
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ Dicke 50 mm	85GS0005010P7	KFONIK-OC-240-50	Platten: 1000 mm x 1000 mm	6	194,76
K-FONIK OPEN CELL 240*	240 Kg/m³ Dicke 350 mm	85GS0035010P3	KFONIK-OC-240-350	Platten: 1000 mm x 1000 mm	2	1252,22

* Auf Palette, ohne Kartonverpackung

K-FLEX®

K-FONIK ST GK

K-FONIK ECO GV

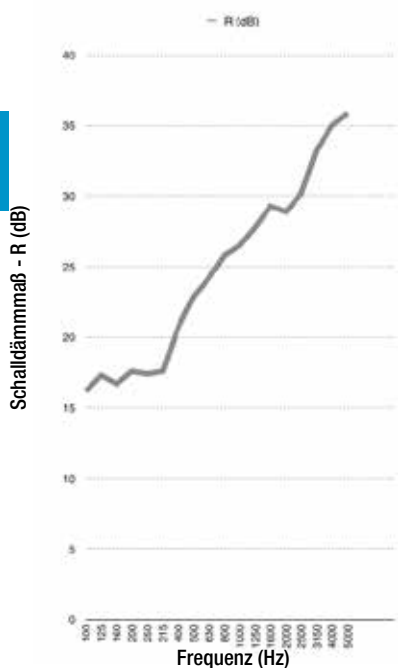
Thermo-Akustische Lösung bestehend aus: glatte elastomere Isolierplatte, die durch werkseitige Kombination von K-FLEX® ST mit der schallisolierenden K-FLEX® K-FONIK GK thermische und akustische Dämmeigenschaften miteinander verbindet. Das Produkt ist bleifrei und birgt somit keine gesundheitlichen Risiken.

K-FLEX® K-FONIK ST GK ist in verschiedenen Dicken erhältlich. Lieferbar auch mit einseitiger, glasfaserverstärkter Aluminiumkaschierung. Die Kombination aus thermisch dämmendem Material mit Schwerfolie ist auch als halogenfreie Variante K-FLEX® K-FONIK ECO GV lieferbar - designed für den Schweizer Markt.

ANWENDUNGSBEISPIELE

Ideal zur Schallisolierung und thermo-akustischen Isolierung von Fall- und Abwasserrohren, Prozessleitungen, Akustikkabinen, O.E.M Anwendungen usw.

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN



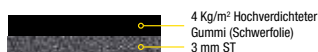
Freq. (Hz)	R (dB)
100	16,2
125	17,3
160	16,7
200	17,6
250	17,4
315	17,6
400	20,7
500	22,9
630	24,2
800	25,8
1000	26,5
1250	27,8
1600	29,3
2000	28,9
2500	30,2
3150	33,3
4000	35,0
5000	35,9

$$R_w (C; C_{tr}) = 26 (0; -3) \text{ dB}$$

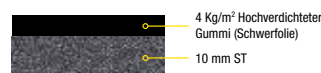


PRODUKTPALETTE

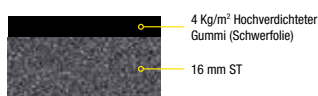
K-FONIK ST GK 074



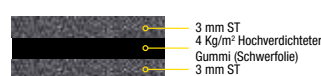
K-FONIK ST GK 072



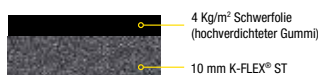
K-FONIK ST GK 070



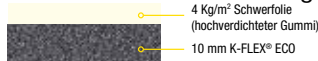
K-FONIK ST GK ST 074



K-FONIK ST GK 072 + ALU



K-FONIK ECO GV 072 halogenfrei



K-FLEX® K-FONIK ST GK ► TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Werte	Referenzstd.
Materialart	Thermisch dämmender Elastomerschaum kombiniert mit einer Schwerfolie aus hochverdichtetem Gummi	
Gewicht	4,4 Kg/m² (K-FONIK ST GK 072)	
Brandverhalten	B - s3,d0	EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	0.036 W/(m•K)	EN 12667
Temperaturbereich	-40 °C +70 °C	
Größe	2000 x 1000 mm	
Oberfläche	Glatt	
Farbe	Schwarz	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-FONIK ST GK ▶ K-FONIK GK SCHWERFOLIE + K-FLEX® ST ELASTOMERISOLIERUNG

Beschreibung ▼	Zusammensetzung ▼	Artikelnummer ▼	Bestellnummer ▼	Format ▼	Preis €/m² ▼
K-FONIK ST GK 072	HD-Gummi schwarz 4 Kg/m², 10 mm ST	85GK0K01210R	KFONIK-ST-GK072-4	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	58,81
K-FONIK ST GK 074	HD-Gummi schwarz 4 Kg/m², 3 mm ST	85GK0K00510R	KFONIK-ST-GK074-4	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	78,42
K-FONIK ST GK 070	HD-Gummi schwarz 4 Kg/m², 16 mm ST	85GK0K01810R	KFONIK-ST-GK070-4	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	68,59
K-FONIK ST GK ST 074	3 mm ST, HD-Gummi schwarz 4 Kg/m², 3 mm ST	85GK0K00810R	KFONIK-ST-GKST074-4	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	76,45

Auch in selbstklebender Ausführung erhältlich. Preisaufschlag €9,25/m².
(Klebeschicht dient nur zur Positionierung; wir empfehlen eine zusätzliche, dauerhafte Fixierung.)

K-FLEX® K-FONIK ECO GV ▶ K-FONIK GV SCHWERFOLIE - K-FLEX® ECO ELASTOMERISOLIERUNG - HALOGENFREI

Beschreibung ▼	Zusammensetzung ▼	Artikelnummer ▼	Bestellnummer ▼	Format ▼	Preis €/m² ▼
K-FONIK ECO GV 072	HD-Gummi weiss 4 Kg/m², 10 mm ECO	85GV0E01210R	KFONIK-ECO-GV072	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	110,91

Auch in selbstklebender Ausführung erhältlich. Preisaufschlag €9,25/m².
(Klebeschicht dient nur zur Positionierung; wir empfehlen eine zusätzliche, dauerhafte Fixierung.)


K-FLEX® K-FONIK ST GK 072 + ALU ▶ K-FONIK GK SCHWERFOLIE + K-FLEX® ST ELASTOMERISOLIERUNG + ALU

Beschreibung ▼	Zusammensetzung ▼	Artikelnummer ▼	Bestellnummer ▼	Format ▼	Preis €/m² ▼
K-FONIK ST GK 072 + ALU	GK 4kg/m² + ST 10mm + ALU	auf Anfrage	-	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	
K-FONIK ST GK 072 + ALU, selbstklebend	GK 4kg/m² + ST 10mm + ALU	85GKAK01210RAU	KFONIK-ST-GK072/A/ALU	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	86,30
K-FONIK ST GK 072 + ALU R	GK 4kg/m² + ST 10mm + ALU R	85GK0K01210RAR	KFONIK-ST-GK072/ALUR	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	77,05

Klebeschicht dient nur zur Positionierung; wir empfehlen eine zusätzliche, dauerhafte Fixierung.

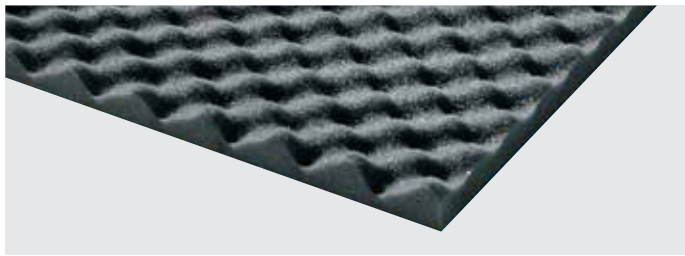
K-FLEX®

K-FONIK B

Polyurethanschaumplatte (PU) mit gewellter Oberfläche.
K-FLEX® K-FONIK B wurde speziell für Einbausituationen entwickelt, in welchen die Schallabsorption vorrangig ist. Der offenzellige Polyurethanschaum hat eine Dichte zwischen 25 und 30 kg/m³.

ANWENDUNGSBEISPIELE

K-FONIK B wird häufig verwendet in Turnhallen, Konferenzräumen, Schießständen, Aufnahme-, Fernseh- und Radiostudios, für bewegliche Akustikwände, Maschinenräume usw.

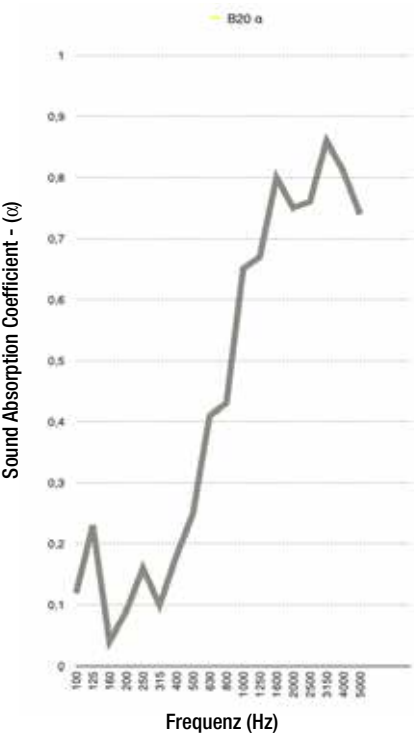


PRODUKTPALETTE

K-FONIK B 20



AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN



K-FONIK B 20 (Dämmdicke: 20mm)

	B20
Freq. (Hz)	α
100	0,12
125	0,23
160	0,04
200	0,09
250	0,16
315	0,10
400	0,18
500	0,25
630	0,41
800	0,43
1000	0,65
1250	0,67
1600	0,80
2000	0,75
2500	0,76
3150	0,86
4000	0,81
5000	0,74
α _w	0,28

K-FLEX® K-FONIK B ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Materialart	Polyurethanschaum	
Dichte	25 ÷ 30 Kg/m³	
Temperaturbereich	-40 °C +70 °C	
Oberfläche	Geprägt	
Dämmdicke	20 mm	
Farbe	Schwarz	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-FONIK ▶ B

▼ Beschreibung ▼	▼ Zusammensetzung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Format ▼	Preis ▼ €/m² ▼
K-FONIK B 20 PU10+PU10	PU 10 mm + PU 10 mm	85PU0002010PBU	KFONIK-B20-1000-2000	Platten: 1000 mm x 2000 mm	29,79
K-FONIK B 20 PU10+PU10	PU 10 mm + PU 10 mm (Rollen 33 m)	85PU0002010RBU	KFONIK-B20-1000-33000	Rollen: 1000 mm x 33 m	29,18
K-FONIK B 30 PU10+PU20	PU 10 mm + PU 20 mm	85PU0003010PBU	KFONIK-B30-1000-2000	Platten: 1000 mm x 2000 mm	38,64
K-FONIK B 30 PU10+PU20	PU 10 mm + PU 20 mm (Rollen 25 m)	85PU0003010RBU	KFONIK-B30-1000-25000	Rollen: 1000 mm x 25 m	37,88
K-FONIK B 40 PU15+PU25	PU 15 mm + PU 25 mm	85PU0004010PBU	KFONIK-B40-1000-2000	Platten: 1000 mm x 2000 mm	43,70
K-FONIK B 40 PU15+PU25	PU 15 mm + PU 25 mm (Rollen 19 m)	85PU0004010RBU	KFONIK-B40-1000-19000	Rollen: 1000 mm x 19 m	42,81
K-FONIK B 50 PU20+PU30	PU 20 mm + PU 30 mm	85PU0005010PBU	KFONIK-B50-1000-2000	Platten: 1000 mm x 2000 mm	52,17
K-FONIK B 50 PU20+PU30	PU 20 mm + PU 30 mm (Rollen 15 m)	85PU0005010RBU	KFONIK-B50-1000-15000	Rollen: 1000 mm x 15 m	51,13

Auch in selbstklebender Ausführung erhältlich. Preisaufschlag €9,25/m².

K-FLEX®

K-FONIK P

K-FONIK P ist ein Material zur Schallabsorption mit pyramidenförmiger Oberflächenstruktur. Ideal zur Anwendung in Räumen.

ANWENDUNGSBEISPIELE

K-FONIK P wird häufig genutzt zur Schallabsorption in Turnhallen, Konferenzräumen, Schießständen, Aufnahme-, Fernseh- und Radiostudios, für bewegliche Akustikwände, Maschinenräume usw.

PRODUKTPALETTE

K-FONIK P 50



K-FONIK P 100



AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

P50 - $\alpha_w = 0,34$
P100 - $\alpha_w = 0,82$



Beispiel für mögliche Anwendungsbeispiele

K-FLEX® K-FONIK P ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Materialart	Polyurethanschaum (PU)	
Dichte	25 ÷ 30 Kg/m ³	
Brandverhalten	Selbstverlöschend	
Temperaturbereich	-40 °C +70 °C	
Größe	1000 x 1000	
Oberfläche	Pyramidenstruktur	
Dämmdicke	50 - 100 mm	
Farbe	Dunkelgrau	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-FONIK ► P

▼ Beschreibung ▼	▼ Zusammensetzung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Format ▼	Preis ▼ €/m ² ▼
K-FONIK P50	PU 20 + PU 30	85PU0005010PPD	KFONIK-P50-1000-1000	Platten 1000 mm x 1000 mm	60,92

Auch in selbstklebender Ausführung erhältlich. Preisauflschlag €9,25/m².

K-FLEX®

K-FONIK PE GK PE

K-FONIK PE GK PU

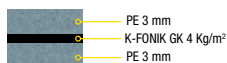
K-FLEX® K-FONIK PE GK PE ist eine Akustikplatte, bei der werkseitig hochverdichteter Gummi (K-FLEX® K-FONIK GK) zwischen Lagen aus Polyethylen positioniert ist. Hiermit kann ein breites Spektrum akustischer Anforderungen abgedeckt werden.

ANWENDUNGSBEISPIELE

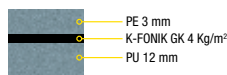
K-FONIK PE GK PE ist eine Schallisolierung für statische wie bewegliche Wände, Decken, Garagen, Werkstätten, Fall- und Abwasserrohre usw.

PRODUKTPALETTE

K-FONIK PE GK PE



K-FONIK PE GK PU



K-FLEX® K-FONIK PU GK ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Materialart	PE, PU und Schwerfolie aus hochverdichtetem Gummi	
Brandverhalten	Selbstverlöschend	
Temperaturbereich	-40 °C +70 °C	
Größe	1000 x 2000 mm	
Oberfläche	Glatt	
Farbe	Schwarz	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-FONIK ▶ PU GK

▼ Beschreibung ▼	▼ Zusammensetzung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Format ▼	Preis €/m² ▼
K-FONIK PE GK PE	PE 3 mm + HD-Gummi 4 Kg/m² + PE 3 mm	85MF0000810R	KFONIK-PE-GK-PE	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	70,60
K-FONIK PE GK PU	PE 3 mm + HD-Gummi 4 Kg/m² + PU 12 mm	85MG0001710R	KFONIK-PE-GK-PU	Rollen: 1000 mm x 2000 mm	76,54

Auch in selbstklebender Ausführung erhältlich. Preisauflschlag €9,25 m².
(Klebeschicht dient nur zur Positionierung; wir empfehlen eine zusätzliche, dauerhafte Fixierung.)

K-FLEX®

K-FONIK FIBER-P

K-FONIK FIBER-P ist ein Material zur Schallabsorption, hergestellt aus Polyesterfasern. Es verfügt über einen guten mechanischen wie auch Feuerwiderstand, ist ungiftig und entwickelt im Brandfall nur wenig Rauch.



ANWENDUNGSBEISPIELE

K-FONIK FIBER-P ist geeignet für Busse, Züge, Verkleidungen, Lüftungssysteme, Maschinenräume usw.

PRODUKTPALETTE

K-FONIK FIBER-P

von 10 bis 50 mm

K-FLEX® K-FONIK FIBER-P ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Materialart	100% Polyesterfasern	
Entzündungstemperatur	380 °C	
Dichte	40 ± 10% kg/m³	
Sauerstoffindex	≥ 21 (LOI)	ISO4589
Brandklasse	Euroclass B-s2, d0	EN 13501
Rauchdichte und Rauchgastoxizität AFNOR NF F 16101:	F1	
Temperaturbereich	Von -50 °C bis + 90 °C	
Farbe	Weiß, schwarz	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-FONIK ► FIBER-P

▼ Beschreibung ▼	▼ Zusammensetzung ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Format ▼	Preis ▼ €/m² ▼
K-FONIK FIBER P 10 mm	Polyesterfasern 40 kg/m³	85PS0001010P	KFONIK-FIBER-10	Platten: 1000 mm x 2000 mm	8,38
K-FONIK FIBER P 15 mm	Polyesterfasern 40 kg/m³	85PS0001510P	KFONIK-FIBER-15	Platten: 1000 mm x 2000 mm	12,27
K-FONIK FIBER P 20 mm	Polyesterfasern 40 kg/m³	85PS0002010P	KFONIK-FIBER-20	Platten: 1000 mm x 2000 mm	16,20
K-FONIK FIBER P 30 mm	Polyesterfasern 40 kg/m³	85PS0003010P	KFONIK-FIBER-30	Platten: 1000 mm x 2000 mm	24,08
K-FONIK FIBER P 40 mm	Polyesterfasern 40 kg/m³	85PS0004010P	KFONIK-FIBER-40	Platten: 1000 mm x 2000 mm	29,79
K-FONIK FIBER P 50 mm	Polyesterfasern 40 kg/m³	85PS0005010P	KFONIK-FIBER-50	Platten: 1000 mm x 2000 mm	39,42

erhältlich in: a) selbstklebender Version; b) schwarzer Fiberglas-Film-Beschichtung: Standard oder selbstklebend.

K-FLEX® K-FONIK ► FIBER-P

▼ Preisaufschlag für Beschichtungsvarianten ▼	▼ €/m² ▼
selbstklebende Version	9,25
schwarze Fiberglas-Beschichtung	14,92
schwarze Fiberglas-Beschichtung, selbstklebend	19,47

K-FLEX®

K-FONIK PU GK

K-FONIK PF GK

K-FLEX® K-FONIK PU GK Produktvarianten kombinieren die akustischen Eigenschaften von Polyurethan mit denen von der Schwerfolie K-FLEX® K-FONIK GK. Als Sandwichprodukt auch in Kombination mit K-FLEX® ST erhältlich (K-FLEX® K-FONIK PU GK ST).

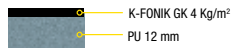
K-FLEX® K-FONIK PF GK ist mit einem extrem hochwertigen PU-Schaum mit hervorragenden Brandschutzeigenschaften ausgestattet.

ANWENDUNGSBEISPIELE

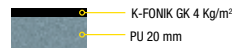
K-FONIK PU GK ideal zur Schallisolierung an Wänden und Decken, in Garagen und Werkstätten, für Fall- und Abwasserrohre usw.

PRODUKTPALETTE

K-FONIK PU GK



K-FONIK PU GK



K-FONIK PF GK



K-FLEX® K-FONIK PU GK ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Materialart	Polyurethanschaum und hochverdichteter Gummi	
Brandverhalten	Selbstverlöschend	
Temperaturbereich	-40 °C +70 °C	
Größe	1000 x 2000 mm	
Oberfläche	Glatt oder geprägt	
Farbe	Schwarz	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-FONIK PF GK ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Materialart	Polyurethanschaum und hochverdichteter Gummi	
Brandverhalten	CH: VKF Brandkennziffer 5.2/5.3	
Temperaturbereich	-40 °C +70 °C	
Größe	1000 x 2000 mm	
Oberfläche	Glatt oder geprägt	
Farbe	Schwarz	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-FONIK ▶ PE GK

▼ Description ▼	▼ Composition ▼	▼ Code ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Format ▼	Price ▼ €/m² ▼
K-FONIK PU GK	PU 12 mm+ HD-Gummi 4 Kg/m²	85MJ0001410R	KFONIK-PU-GK-12	Platten: 1000 mm x 2000 mm	Auf Anfrage
K-FONIK PU GK	PU 12 mm+ HD-Gummi 4 Kg/m² selbstklebend	85MJA001410R	KFONIK-PU-GK-12A	Platten: 1000 mm x 2000 mm	Auf Anfrage
K-FONIK PU GK	PU 20 mm+ HD-Gummi 4 Kg/m² selbstklebend	85MJA002210P	KFONIK-PU-GK-20A	Platten: 1000 mm x 2000 mm	61,06
K-FONIK PF GK	PU 12 mm+ HD-Gummi 4 Kg/m²	85MJ0001410R	KFONIK-PU-GK-12	Platten: 1000 mm x 2000 mm	Auf Anfrage
K-FONIK PF GK	PU 12 mm+ HD-Gummi 4 Kg/m² selbstklebend	85MJA001410R	KFONIK-PU-GK-12A	Platten: 1000 mm x 2000 mm	Auf Anfrage

K-FLEX® K-FONIK PU GK ist stets mit einer einseitigen Selbstklebebeschichtung ausgestattet. (Standard: selbstklebend auf dem PU-Material)
Die Klebeschicht dient nur zur Positionierung. Wir empfehlen eine zusätzliche, dauerhafte Fixierung.

Auch in schwerentflammbarer Variante als K-FONIK PF GK erhältlich.

The background is a complex collage. On the left, there's a large, curved surface with a black and white checkered pattern. To the right, a fire scene is visible with bright orange and yellow flames. In the foreground, there are several black cylindrical objects, possibly fire extinguishers or pipes, and a large, dark, textured oval shape. The overall composition is dynamic and modern.

K-FLEX®

BRANDSCHUTZPRODUKTE

K-FLEX® BRANDSCHUTZPRODUKTE

... zum Schutz von Leben, Eigentum und Umwelt. Wussten Sie schon, dass ein bleistiftgroßes Loch in einer Wand, wie es beispielsweise durch das Verschmoren von Elektrokabeln entstehen kann, ausreichend ist, um den benachbarten Raum innerhalb von 3 Minuten und 40 Sekunden soweit mit Rauch zu füllen, dass man die Hand vor Augen (~ 0,5m) nicht mehr sehen kann? Verbunden mit der Tatsache, dass Rauch oder toxische Brandgase die am häufigsten ermittelten Todesursachen im Brandfall sind, unterstreicht dies die Notwendigkeit zum Einbau von passiven Feuerschutzprodukten.



K-FLEX® bietet mit K-FIRE ein Sortiment an vorbeugenden passiven Feuerschutzprodukten. Diese Produkte verhindern durch ihre Materialkomposition die Brandausbreitung durch Wand- und Deckendurchführungen oder über Lüftungskanäle.

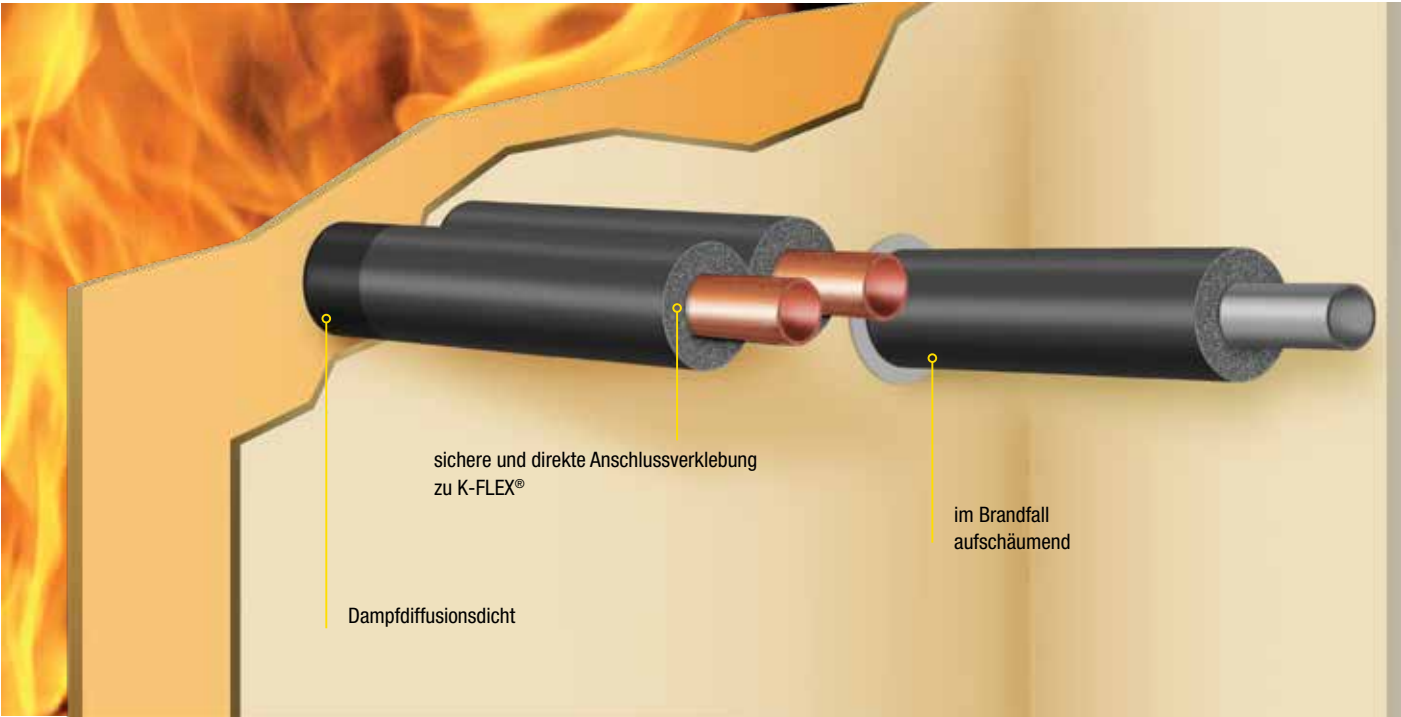
Am besten: K-FLEX®

K-FLEX® R90



K-FLEX® R90 ist die ideale Lösung für den Brandschutz. Das System eignet sich für Wand- und Deckendurchführungen, für die Brandschutz gefordert wird. Eine ideale Lösung, da das Produkt die Wandöffnung im Brandfall hermetisch schließt und dadurch den Durchgang von Feuer und Rauch (z.B. in andere Räume) nicht ermöglicht.

- ▶ R90 für Heizungs-, Sanitär- und Kälteleitungen
- ▶ R90 mit “Null”-Abstand auch in F-90 Leichtbauwänden
- ▶ R90 in Wänden schon ab Wanddicken $d \geq 100\text{ mm}$
- ▶ Flexible, geschlossenzellige Isolierung
- ▶ R90 auch für brennbare Rohre
- ▶ Abschottungen bis DN 80 möglich
- ▶ Einfache Verarbeitung
- ▶ Brandschutz ohne aufwendige Zusatzmaßnahmen
- ▶ Einfacher Anschluss an weiterführende Isolierung



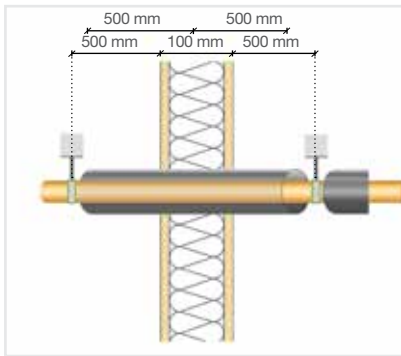
K-FLEX® R90 ist als Schlauchware erhältlich. Die geschlossene elastomere Zellstruktur ist kombiniert mit Graphit, das im Brandfall eine aufquellende Eigenschaft hat. Die verschiedenen Stärken (von 16 bis 25 mm) leisten einen Beitrag zur thermischen Dämmung.

K-FLEX® R90 ▶ TECHNISCHE DATEN		
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Anwendungsbereich	von -40 °C bis +116 °C	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	0 °C = 0,050 40 °C = 0,056	
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 10.000	
Brandverhalten - Baustoffklasse	B2	DIN 4102
Bauteil-Feuerwiderstand	R90 - R120* (ETA) * R120 für die meisten Anwendungen. Siehe ETA Prüfzeugnisse.	DIN 4102
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.		

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG FÜR WAND- UND DECKENDURCHFÜHRUNG

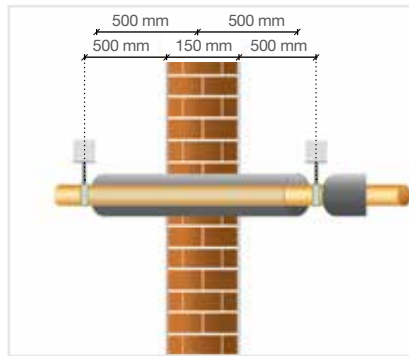
LEICHTBAUWAND

In Leichtbauwänden F-90 wird K-FLEX® R90 mittig eingebaut. Der Ringspalt wird innerhalb der Dämmebene mit Wolle ausgestopft. Die Beplankung wird mit bauüblichem Füllspachtel verschlossen. Zusätzliche Maßnahmen sind nicht erforderlich.



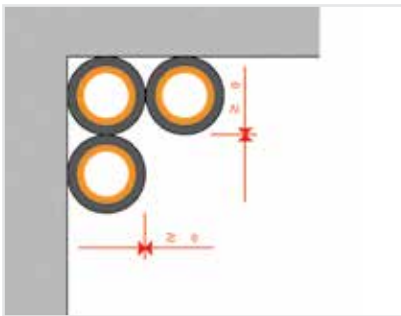
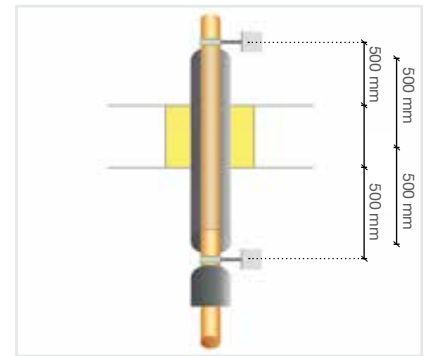
MASSIVWAND

In Massivwänden wird K-FLEX® R90 mittig eingebaut. Der Verschluss der Restöffnung erfolgt mit bauüblichem, mineralischem Mörtel. Zusätzliche Maßnahmen sind nicht erforderlich!



DECKENDURCHFÜHRUNG

Auch bei Deckendurchführungen kann K-FLEX® R90 mittig eingebaut werden. Die Restöffnung im Durchbruch oder der Kernbohrung wird mit mineralischem Mörtel verschlossen.



AUCH GESCHLITZT UND VERKLEBT EINSETZBAR!

“NULL”-ABSTAND

Alle Rohre können ohne Mindestabstände im “Null”-Abstand eingebaut werden.



VERPACKUNGS- UND TRANSPORTÜBERSICHT

KARTONS	PRODUKTE	KARTONMASSE IN CM			KARTONS/ PALETTE	PALETTENMASSE IN CM			PALETTEN/ LKW	PALETTE
		LÄNGE	BREITE	HÖHE		LÄNGE	BREITE	HÖHE		
	K-FLEX® R90	106	40	25	-	212	118	15	-	

Hinweis: Transportmengen können, je nach LKW-Größe variieren. Bitte informieren Sie sich bei unserem Customer Service über die für Ihren jeweiligen Auftrag gültigen Transportmengen.



K-FLEX® R90 ▶ ETA DIMENSIONEN

K-FLEX® R90 ▶ SCHLÄUCHE 1 M								
Dämmdicke 19 mm								
KUPFERROHR Cu	EISENROHR Fe		KUNSTSTOFFROHRE					
Außen-ø mm	▼ Zoll ▼	Außen-ø mm	Außen-ø mm	Ø (mm)	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼
10	10,2	8		10	19010214230	R90-19-010	-	50,94
12	12			12	19012214230	R90-19-012	-	52,65
15	13,5	8	14	15	19015214230	R90-19-015	-	54,62
			16	16	19016214230	R90-19-016	-	59,16
18	17,2	10		18	19018214230	R90-19-018	-	60,56
	20		20	20	19020214230	R90-19-020	-	63,03
22	21,3	15		22	19022214230	R90-19-022	-	63,89
25	26		26	25	19025214230	R90-19-025	-	71,53
28	28,9	20		28	19028214230	R90-19-028	-	73,61
	32		32	32	19032214230	R90-19-032	-	91,66
Dämmdicke 25 mm								
KUPFERROHR Cu	EISENROHR Fe		KUNSTSTOFFROHRE					
Außen-ø mm	▼ Zoll ▼	Außen-ø mm	Außen-ø mm	Ø (mm)	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ m/Karton ▼	▼ EUR/m ▼
35	33,7	25		35	25035214230	R90-25-035	-	120,08
	40		40	40	25040214230	R90-25-040	-	135,09
42	42,4	32		42	25042214230	R90-25-042	-	141,46
	48,3	40		48	25048214230	R90-25-048	-	154,10
			50	50	25050214230	R90-25-050	-	156,25
54	54			54	25054214230	R90-25-054	-	163,23
	60,3	60		60	25060214230	R90-25-060	-	176,20
64	63,5		63	64	25064214230	R90-25-064	-	183,96
76,1	76,1	65	75	76	25076214230	R90-25-076	-	205,10
88,9	88,9	80		89	25089214230	R90-25-089	-	229,34


K-FLEX® R90 ▶ SCHLÄUCHE 1 M
Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu	EISENROHR Fe	KUNSTSTOFFROHRE						
Außen-ø mm	Zoll	Außen-ø mm	Außen-ø mm	Ø (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
10	10,2	8		10	19010214230	R90-19-010	18	50,94
12	12			12	19012214230	R90-19-012	17	52,65
15	13,5	8	14	15	19015214230	R90-19-015	16	54,62

Dämmdicke 20 mm

KUPFERROHR Cu	EISENROHR Fe	KUNSTSTOFFROHRE						
Außen-ø mm	Zoll	Außen-ø mm	Außen-ø mm	Ø (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
			16	16	20016214230	R90-20-016	14	59,16
18	17,2	10		18	20018214230	R90-20-018	13	60,56
	20		20	20	20020214230	R90-20-020	12	63,03
22	21,3	15		22	20022214230	R90-20-022	12	63,89
25	26		26	25	20025214230	R90-20-025	11	71,53

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu	EISENROHR Fe	KUNSTSTOFFROHRE						
Außen-ø mm	Zoll	Außen-ø mm	Außen-ø mm	Ø (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
28	28,9	20		28	25028214230	R90-25-028	9	77,48
	32		32	32	25032214230	R90-25-032	8	96,48
35	33,7	25		35	25035214230	R90-25-035	8	120,08
	40		40	40	25040214230	R90-25-040	6	135,09
42	42,4	32		42	25042214230	R90-25-042	6	141,46
	48,3	40		48	25048214230	R90-25-048	5	154,10
			50	50	25050214230	R90-25-050	5	156,25
54	54			54	25054214230	R90-25-054	5	163,23
	60,3	60		60	25060214230	R90-25-060	4	176,20
64	63,5		63	64	25064214230	R90-25-064	4	183,96
76,1	76,1	65	75	76	25076214230	R90-25-076	4	205,10
88,9	88,9	80		89	25089214230	R90-25-089	4	229,34

3M™ FIRE BARRIER DUCT WRAP 615+

Flexibles Bandagensystem aus Calcium-Magnesium-Silikatfasern zur brandschutztechnischen Bekleidung von Stahlblechlüftungsleitungen in der Feuerwiderstandsklasse EI 90


3M™ ▶ FIRE BARRIER DUCT WRAP 615+

Produktbeschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Stück/Karton	Artikel-Nummer	Bestellnummer	Preis €/Stk.
3M™ FIRE BARRIER DUCT WRAP 615+	7,62	609,60	42	1	850VR020634	-	Auf Anfrage

The background is a complex, abstract composition. It features a large, curved surface with a green and white checkered pattern. To the right, there are blue and white cylindrical shapes, possibly representing pipes or structural elements. The bottom right corner is filled with a vibrant, multi-colored light effect, transitioning from yellow to orange to red, with some circular patterns. A solid yellow banner is positioned in the upper left quadrant, containing the product names.

K-FLEX®
K-FIRE





K-FLEX® K-FIRE

► K-FLEX® ist stolz darauf, K-FLEX® K-FIRE, die neue Produktreihe für den passiven Brandschutz, vorzustellen. In einer sich immer weiter entwickelnden Welt wächst das Bewusstsein und die Aufmerksamkeit für den Schutz von Menschen in Gefahrensituationen, wie sie beispielsweise durch einen Brand entsteht. Neue, größere, futuristischere und innovativere Gebäude sind im Design und/oder der Bauphase und erfordern Lösungen für den passiven Brandschutz, die noch effizienter sind. K-FLEX® möchte Planern und Installateuren eine komplette Palette von Lösungen für den Brandschutz anbieten, die in der Lage sind, die Einhaltung der strengsten gesetzlichen Anforderungen zu gewährleisten. K-FLEX® K-FIRE Lösungen sind wirtschaftlich, vielseitig und einfach zu installieren und vor allem zuverlässig. K-FIRE ist von unabhängiger und anerkannter Stelle getestet. K-FLEX® entwickelt konstant neue Produkte und Lösungen, die in der Lage sind, Anforderungen des Brandschutzes zu erfüllen.

K-FLEX® K-FIRE BRANDSCHUTZ- MANSCHETTE



K-FLEX® K-FIRE COLLAR sind Brandschutzmanschetten, die für brennbare Rohre entwickelt wurden. Sie werden um das brennbare Rohr installiert. Unter Brandbedingungen dehnt (schäumt) sich das intumeszierende Material innerhalb der Manschette aus, um das brennbare Rohr zu zerquetschen und die entstehende Öffnung zu verschließen, wodurch die Eigenschaften des Wand- und Deckendurchbruchs für eine bestimmte Feuerwiderstandsfähigkeit und Dämmleitung erhalten bleibt.

ZULASSUNGEN

- CE-Kennzeichen 0843-CPR-0279 und 0843-CPR-0410
- ETA 15-0756
- ETA 15-1020
- ETAG 026-2 (2011) gemäß EN 1366-3 Abschottungen

K-FLEX® K-FIRE ► MANSCHETTE

K-FIRE COLLAR-P

▼ Produktbeschreibung ▼	Höhe (mm) ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 55 mm	Auf Anfrage	24	85CFPC00055	KFIRE-COLLAR-P-055	37,74
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 82 mm	Auf Anfrage	24	85CFPC00082	KFIRE-COLLAR-P-082	44,84
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 110 mm	Auf Anfrage	24	85CFPC00110	KFIRE-COLLAR-P-110	55,81
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 125 mm	Auf Anfrage	22	85CFPC00125	KFIRE-COLLAR-P-125	72,58
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 140 mm	Auf Anfrage	20	85CFPC00140	KFIRE-COLLAR-P-140	83,87
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 160 mm	Auf Anfrage	12	85CFPC00160	KFIRE-COLLAR-P-160	102,59
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 200 mm	Auf Anfrage	1	85CFPC00200	KFIRE-COLLAR-P-200	564,54

K-FIRE COLLAR-S

▼ Produktbeschreibung ▼	Höhe (mm) ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 32 mm	Auf Anfrage	60	85CFSS00032	KFIRE-COLLAR-S-032	27,10
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 38 mm	Auf Anfrage	60	85CFSS00038	KFIRE-COLLAR-S-038	27,75
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 42 mm	Auf Anfrage	60	85CFSS00042	KFIRE-COLLAR-S-042	28,71
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 46 mm	Auf Anfrage	60	85CFSS00046	KFIRE-COLLAR-S-046	30,00
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 48 mm	Auf Anfrage	60	85CFSS00048	KFIRE-COLLAR-S-048	30,64
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 50 mm	Auf Anfrage	60	85CFSS00050	KFIRE-COLLAR-S-050	32,91

K-FIRE COLLAR-Z

▼ Produktbeschreibung ▼	Höhe (mm) ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 55 mm	Auf Anfrage	30	85CFGS00055	KFIRE-COLLAR-Z-055	25,81
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 65 mm	Auf Anfrage	30	85CFGS00065	KFIRE-COLLAR-Z-065	28,07
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 70 mm	Auf Anfrage	30	85CFGS00070	KFIRE-COLLAR-Z-070	29,36
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 82 mm	Auf Anfrage	30	85CFGS00082	KFIRE-COLLAR-Z-082	31,94
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 90 mm	Auf Anfrage	30	85CFGS00090	KFIRE-COLLAR-Z-090	35,48
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 110 mm	Auf Anfrage	30	85CFGS00110	KFIRE-COLLAR-Z-110	40,01
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 125 mm	Auf Anfrage	30	85CFGS00125	KFIRE-COLLAR-Z-125	61,61
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 140 mm	Auf Anfrage	30	85CFGS00140	KFIRE-COLLAR-Z-140	67,74
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 160 mm	Auf Anfrage	30	85CFGS00160	KFIRE-COLLAR-Z-160	74,84

K-FIRE COLLAR-E

▼ Produktbeschreibung ▼	Höhe (mm) ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 55 mm	50	Auf Anfrage	85CFFR00055	KFIRE-COLLAR-E-055	18,53
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 82 mm	50	Auf Anfrage	85CFFR00082	KFIRE-COLLAR-E-082	23,08
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 110 mm	50	Auf Anfrage	85CFFR00110	KFIRE-COLLAR-E-110	28,90
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 125 mm	60	Auf Anfrage	85CFFR00125	KFIRE-COLLAR-E-125	50,35
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 160 mm	60	Auf Anfrage	85CFFR00160	KFIRE-COLLAR-E-160	62,35
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 200 mm	75	Auf Anfrage	85CFFR00200	KFIRE-COLLAR-E-200	228,78
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 250 mm	75	Auf Anfrage	85CFFR00250	KFIRE-COLLAR-E-250	274,78
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 315 mm	75	Auf Anfrage	85CFFR00315	KFIRE-COLLAR-E-315	369,98

K-FLEX® K-FIRE BANDAGE



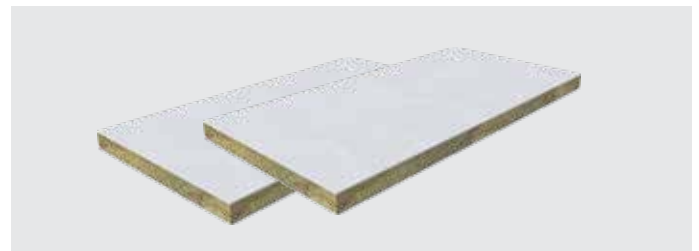
K-FLEX® K-FIRE Bandage ist eine intumeszierende Bandage, die die Feuerbeständigkeit von Trennwänden und -decken aufrecht erhält, wenn diese durch durchgehende Kunststoff- oder Metallrohre mit brennbarer Isolierung gedämmt sind. Sie kann in leichten Trennwänden sowie in Massivwänden und Decken verwendet werden. Jede Rohrummantelung besteht aus einem reaktiven intumeszierenden Streifen auf Graphitbasis, der auf Hitze reagiert und die Öffnung verschließt. Die Rohrummantelung wird vollständig um die Rohre oder die Isolierung herum gelegt und mit der selbstklebenden Lasche gesichert. Der Ringspalt kann mit K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC oder K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR verschlossen werden.

ZULASSUNGEN

- ▶ CE-Kennzeichen 0843-CPR-0411
- ▶ ETA 17-1049
- ▶ ETAG 026-2 (2011) gemäß EN 1366-3 Abschottungen

K-FLEX® K-FIRE ▶ BANDAGE				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis ▼ €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE BANDAGE - 55 mm vorgeschnittenes Band	100	850VRFW0055	KFIRE-PIPEWRAP-055	10,45
K-FLEX® K-FIRE BANDAGE - 82 mm vorgeschnittenes Band	100	850VRFW0082	KFIRE-PIPEWRAP-082	14,19
K-FLEX® K-FIRE BANDAGE - 110 mm vorgeschnittenes Band	100	850VRFW0110	KFIRE-PIPEWRAP-110	18,13
K-FLEX® K-FIRE BANDAGE - 125 mm vorgeschnittenes Band	48	850VRFW0125	KFIRE-PIPEWRAP-125	52,20
K-FLEX® K-FIRE BANDAGE - 160 mm vorgeschnittenes Band	24	850VRFW0160	KFIRE-PIPEWRAP-160	65,61
K-FLEX® K-FIRE BANDAGE - 200 mm vorgeschnittenes Band	24	850VRFW0200	KFIRE-PIPEWRAP-200	156,71
K-FLEX® K-FIRE BANDAGE - 250 mm vorgeschnittenes Band	24	850VRFW0250	KFIRE-PIPEWRAP-250	184,21
K-FLEX® K-FIRE BANDAGE - 25 m x 50 mm rolle	24	85NSFW25050	-	580,67
K-FLEX® K-FIRE BANDAGE - 25 m x 75 mm rolle	24	85NSFW25075	-	599,71

K-FLEX® K-FIRE BOARD



K-FLEX® K-FIRE BOARD ist eine beschichtete Platte, die ein- oder beidseitig mit K-FLEX® K-FIRE COATING Acrylfarbe beschichtet ist. Es ist eine Abschottung für Wände und Decken, für brennbare und nicht brennbare Rohre bzw. Kabel und Lüftungskanäle (Weichschott).

ZULASSUNGEN

- ▶ CE -Kennzeichen 843-CPR-406 und 843-CPR-407
- ▶ ETA 17-1021
- ▶ ETA 17-1022
- ▶ ETAG 026-3 (2011) nach EN 1366-4 Lineare Verbindungs- und Spaltdichtungen

K-FLEX® K-FIRE ▶ BOARD				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis ▼ €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE BOARD - 1200 X 600 X 50 board 1S weich	1	850VR020671	KFIRE-BOARD50-1S-S	111,63
K-FLEX® K-FIRE BOARD - 1200 X 600 X 60 board 1S weich	1	850VR020672	KFIRE-BOARD60-1S-S	140,63
K-FLEX® K-FIRE BOARD - 1200 X 600 X 60 board 2S weich	1	850VR020673	KFIRE-BOARD60-2S-S	149,93
K-FLEX® K-FIRE BOARD - 1200 X 600 X 50 board 1S gerippt	1	850VR020674	KFIRE-BOARD50-1S-C	75,63
K-FLEX® K-FIRE BOARD - 1200 X 600 X 50 board 2S gerippt	1	850VR020675	KFIRE-BOARD50-2S-C	86,38
K-FLEX® K-FIRE BOARD - 1200 X 600 X 60 board 1S gerippt	1	850VR020676	KFIRE-BOARD60-1S-C	89,08
K-FLEX® K-FIRE BOARD - 1200 X 600 X 60 board 2S gerippt	1	850VR020677	KFIRE-BOARD60-2S-C	100,60

K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS BRANDSCHUTZ-KIT



K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS ist eine feuerfeste, wasserbasierte Akustik-Acryl-Dichtung, die für den Innenbereich mit feuer- und rauchresistenten Ringspalten und Branddurchführungen entwickelt wurde. K-FIRE SEALANT A PLUS kann verwendet werden, wenn eine feuerfeste und/oder akustische Verbindung mit geringer Bewegung erforderlich ist. K-FIRE SEALANT A PLUS bietet eine gute Haftung auf den meisten gängigen Baumaterialien wie Ziegel, Beton, Gipskarton, Holz usw.

ZULASSUNGEN

- CE-Kennzeichen 0843-CPR-0284
- ETA 15-0818
- ETAG 026-2 (2011) nach EN 1366-3 Abschottungen
- ETA 15-0795
- ETAG 026-3 (2011) nach EN 1366-4 Lineare Verbindungs- und Spaltdichtungen

K-FLEX® K-FIRE ► SEALANT A PLUS				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis ▼ €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS - 310 ml Kartusche, Weiß	25	850CL020201	KFIRE-SEALANTAPLUS-310WE	12,91
K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS - 310 ml Kartusche, Grau	25	850CL020202	KFIRE-SEALANTAPLUS-310GY	12,91
K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS - 600 ml Schlauchbeutel, Weiß	12	850CL020203	KFIRE-SEALANTAPLUS-600WE	Auf Anfrage
K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS - 600 ml Schlauchbeutel, Grau	12	850CL020204	KFIRE-SEALANTAPLUS-600GY	Auf Anfrage

K-FLEX® K-FIRE SEALANT A BRANDSCHUTZ-KIT



K-FLEX® K-FIRE SEALANT A ist eine einkomponentige Acrylemulsion mit Feuerbeständigkeit. Es wurde entwickelt, um den Durchgang von Feuer, Rauch, Luft und Geräuschen zu verhindern. Das Dichtungsmittel wird intumeszierend und eine Verkohlung bilden, wenn es der Hitze eines Feuers ausgesetzt wird, das den Durchgang von Feuer und Rauch verhindert. Bei normaler Verwendung wird der Schalldämmungsindex einer Struktur beibehalten. K-FLEX® K-FIRE SEALANT A setzt unter Brandbedingungen keine halogenhaltigen Nebenprodukte frei und enthält keine Rohstoffe, von denen bekannt ist, dass sie eine schädliche Wirkung auf die Umwelt haben. Es haftet gut auf einer Vielzahl von üblichen Untergründen.

ZULASSUNGEN

- CE-Zeichen 1121-CPR-JA5095
- ETA 15-0777
- ETAG 026-2 (2011) nach EN 1366-3 Abschottungen
- ETA 15-0776
- ETAG 026-3 (2011) nach EN 1366-4 Lineare Verbindungs- und Spaltdichtungen

K-FLEX® K-FIRE ► SEALANT A				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis ▼ €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE SEALANT A - 310 ml Kartusche, Weiß	25	850CL020205	KFIRE-SEALANTA-310WE	6,58
K-FLEX® K-FIRE SEALANT A - 310 ml Kartusche, Grau	25	850CL020206	KFIRE-SEALANTA-310GY	6,58

K-FLEX® K-FIRE SEALANT S PLUS



K-FLEX® K-FIRE SEALANT S PLUS ist ein einkomponentiges, feuerfestes, neutral aushärtendes Silikondichtungsmittel, das in Situationen verwendet wird, in denen eine flexible feuerfeste Verbindung erforderlich ist. Ausgezeichnete Haftung auf den meisten Baustoffen, einschließlich poröser Materialien, ohne Verwendung von Grundierungen. Gute Haltbarkeit.

ZULASSUNGEN

- ▶ CE-Kennzeichen 0843-CPR-0285
- ▶ ETA 15-0819
- ▶ ETAG 026-2 (2011) nach EN 1366-3 Abschottungen
- ▶ ETA 15-0817
- ▶ ETAG 026-3 (2011) nach EN 1366-4 Lineare Verbindungs- und Spaltdichtungen

K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT S PLUS				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis ▼ €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE SEALANT S PLUS - 310 ml Kartusche, Weiß	25	850CL020208	KFIRE-SEALANTSPLUS-310WE	20,32
K-FLEX® K-FIRE SEALANT S PLUS - 310 ml Kartusche, Grau	25	850CL020209	KFIRE-SEALANTSPLUS-310GY	20,32

K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC



BRANDSCHUTZ

05

K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC ist eine einkomponentige Acryl-Dichtungsmasse, die die Ausbreitung von Feuer und Rauch durch Fugen und Öffnungen in Feuerschutzwänden und -decken verhindert. K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC erhält auch die akustische Schallentkopplung in Wänden und Decken. K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC härtet unter Witterungseinflüssen aus und behält eine gewisse Elastizität für den Körperschall. Unter Brandeinwirkung erzeugt K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC eine robuste Brandschutzverkleidung, die eine langlebige, intumeszierende Eigenschaft aufweist. Die thermische Aktivierung erfolgt bei etwa 180°C, wenn sich das Material ausdehnt (Intumeszenz) und den Durchgang von Feuer und Rauch für Zeiträume bis zu 4 Stunden und länger verhindert.

ZULASSUNGEN

- ▶ CE-Kennzeichen 0843-CPR-0408
- ▶ ETA 17/1048 und 17/1047
- ▶ ETAG 026-2 (2011) gemäß EN 1366-3 Abschottungen
- ▶ AgBB und EC1Plus für geringe VOC-Emissionen

K-FLEX® K-FIRE ▶ ACRYLIC				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis ▼ €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC - 310 ml Kartusche, Weiß	12	850CL020213	KFIRE-ACRYLIC-310WE	13,74
K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC - 600 ml Schlauchbeutel, Weiß	12	850CL020215	KFIRE-ACRYLIC-600WE	14,25

K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT



K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT ist eine intumeszierende Versiegelung, die bei Brandausbreitung die zu schützenden Durchdringungen wie Kabel, Kabelbündel, Kabeltrassen, Kunststoff- und Metallrohre schließt. K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT wurde für leichte und massive Trennwände sowie für Decken entwickelt. Die Dichtungsmasse ist für den Einsatz in nachträglich durchgeführte Durchbrüche in Wänden und Decken vorgesehen, bei denen die Feuerwiderstandsfähigkeit und Isolierung erhalten werden muss. Unter Brandbedingungen quillt das Produkt auf und verschließt damit den Ringspalt.

ZULASSUNGEN

- CE-Kennzeichen 1121-CPR-JA5097
- ETA 15-0778
- ETAG 026-2 (2011) gemäß EN 1366-3 Abschottungen

K-FLEX® K-FIRE ► HP SEALANT				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis ▼ €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT - 310 ml Kartusche, Grau	12	850CL020212	KFIRE-HPSEALANT-310GY	18,52

Haben Sie Zweifel,
welche **Lösung die Beste** ist?

Kontaktieren Sie uns
unter
K-FLEX-Technik@kflex.com
Ein Experte wird Ihnen
die beste Lösung für Ihr
Problem vorschlagen!

K-FLEX® K-FIRE MÖRTEL



K-FLEX® K-FIRE MORTAR ist ein Material, das, wenn es mit Wasser vermischt wird, eine feuerfeste und rauchdichte Abdichtung bietet, die in der Lage ist, den Feuerwiderstand von Wänden und Decken wiederherzustellen, wenn es von der Gebäudetechnik durchdrungen wird.

ZULASSUNGEN

- ▶ CE-Kennzeichen 0843-CPR-0277
- ▶ ETA 15-0757
- ▶ ETAG 026-2 (2011) gemäß EN 1366-3 Abschottungen

K-FLEX® K-FIRE ▶ MORTAR				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE MORTAR - 20kg Sack	1	850VR020653	K-FIRE-MORTAR-20KG	117,42
K-FLEX® K-FIRE MORTAR - 10kg Sack	1	850VR020654	K-FIRE-MORTAR-10KG	73,55

K-FLEX® K-FIRE EX MÖRTEL



BRANDSCHUTZ

05

K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR ist ein Brandschutz-Mörtel auf Gipsbasis, der zur Wiederherstellung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Wand- und Deckenkonstruktionen verwendet wird, wenn diese mit Öffnungen für die Durchdringung mehrerer Bereiche versehen sind. Beim Mischen mit Wasser bildet das Material eine hochwärmedämmende Brandschutzmasse, um die Ausbreitung von Feuer und Rauch durch Öffnungen in Feuerschutzwänden und -decken zu verhindern, einschließlich der um die Gebäudetechnik herum befindlichen Öffnungen. Bei Verwendung von K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR wird auch die akustische Schalleigenschaft in Wänden und Decken nicht beeinträchtigt. K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR dehnt sich während der Aushärtung um ca. 1% aus und gewährleistet eine sehr dichte Abdichtung um die Durchbrüche und die umgebenden Öffnungen.

ZULASSUNGEN

- ▶ CE-Kennzeichen 0843-CPR-0412
- ▶ ETA 17-1046
- ▶ ETAG 026-2 (2011) gemäß EN 1366-3 Abschottungen

K-FLEX® K-FIRE ▶ EX MORTAR				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR - 20kg Sack	1	850VR020658	K-FIRE-EXMORTAR-10KG	92,84

K-FLEX® K-FIRE LACK



K-FLEX® K-FIRE COATING ist eine Sonderentwicklung eines Materials, das das Ausbreiten von Rauch und Feuer verhindert. Das Material bietet bis zu 120 Minuten Feuerwiderstand. Das Produkt ist witterungsbeständig. Das Produkt sollte zusammen mit K-FLEX® K-FIRE BOARD mit einer Mineralwolldicke von min. 80 kg/m³ verwendet werden. Nach dem Trocknen bleibt es hochflexibel, so dass es durch Schwingungen nicht reißt.

ZULASSUNGEN

- CE-Kennzeichen 843-CPR-0407
- ETA 17/1021
- ETAG 026-3 (2011) nach EN 1366-4 Lineare Verbindungs- und Spaltdichtungen

K-FLEX® K-FIRE ► COATING				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis ▼ €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE COATING	1	850VR020680	K-FIRE-COATING	125,88

K-FLEX® K-FIRE FLEXI LACK



K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT ist ein Dichtstoff auf Acrylbasis, der zur Dichtung von linearen Ringspalten von Öffnungen in Deckenkonstruktionen und zur Abdichtung bei Durchdringungen von Wänden verwendet wird. Der K-FIRE FLEXI COAT wird in flüssiger Form geliefert, die in 10 kg oder 20 kg Dosen erhältlich ist. K-FIRE FLEXI COAT wird in die Öffnung in oder zwischen den Trennelementen bis zu einer bestimmten Tiefe unter Verwendung von Mineralwolle als Trägermaterial gespachtelt oder gegossen.

ZULASSUNGEN

- CE-Kennzeichen 1121-CPR-JA5117
- ETA 17/1016
- ETAG 026-3 (2011) nach EN 1366-4 Lineare Verbindungs- und Spaltdichtungen

K-FLEX® K-FIRE ► FLEXI COAT				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	Preis ▼ €/Stk. ▼
K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT - 10kg	1	850VR020678	K-FIRE-FLEXICOAT-10KG	405,80
K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT - 20kg	1	850VR020679	K-FIRE-FLEXICOAT-20KG	Auf Anfrage

BRANDSCHUTZ: SCHUTZ FÜR MENSCH, GEBÄUDE UND UMWELT ►



Montagevideo



K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN





K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN

- Untersuchungen haben gezeigt, dass nicht gedämmte Rohrbefestigungen nach wie vor eine häufig verbreitete Wärmebrücke an isolierten Rohrsystemen darstellen. Ihre Wirkung wird dabei oft unterschätzt. Eine Modelluntersuchung nach der finite-elemente methode (fem) an einem isolierten Rohrabschnitt hat gezeigt, dass ungefähr 50% des Wärmeverlusts für den gesamten betrachteten Abschnitt dem fehlenden Einsatz von Rohrträgern geschuldet ist. Dabei ist es so einfach, Wärmebrücken zu vermeiden. Die Lösung heisst: K-FLEX® Rohrträger.

Am besten: K-FLEX®

Passende Ergänzungsprodukte finden Sie in den Rubriken Tapes und Zubehör.

K-FLEX® ROHRTRÄGER



Wärmebrücken vermeiden mit K-FLEX® Isolier-Rohrträgern

Um eine gleichbleibend gute Isolierung, besonders auch im Bereich von Aufhängungen, zu gewährleisten, empfiehlt K-FLEX® die Verwendung von speziell entwickelten Rohrträgern. Die im einteiligen K-FLEX® Rohrträger integrierten PIR-Elemente stellen über den gesamten Rohraußendurchmesser hinweg eine verformungsfeste, vollflächige Verbindung zwischen dem zu montierenden Rohr, den PIR-Elementen und der Rohrschelle her. Die PIR-Elemente der K-FLEX® Isolier-Rohrträger sind an den äußeren Stoßkanten fest mit der K-FLEX®-Elastomer-Isolierung verbunden. Die Herstellung einer diffusionsdichten Verbindung zu der anschließenden Elastomerisolierung durch Verkleben ist so einfach, sicher und zuverlässig möglich. Weiterhin ist der Rohrträger mit einer diffusionsdichten Folie ummantelt. Damit werden K-FLEX® Rohrträger höchsten Ansprüchen gerecht.

K-FLEX® ROHRTRÄGER ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼
PIR-Kern	120 kg/m ³
Druckfestigkeit	1350 kPa
Anwendungstemperatur	-70° C +105° C
Wärmeleitfähigkeit	gemäß Elastomermaterial
Lagerungsdauer	1 Jahr
Farbe	Schwarz
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ 10000
Toleranz bei Durchm. und Dicke	+ 1 mm und +/- 1 mm

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

Dicke mm: 13, 19, 25, 32

Ø Leitung mm: von 18 bis 273; Zoll: von 3/4" bis 6"

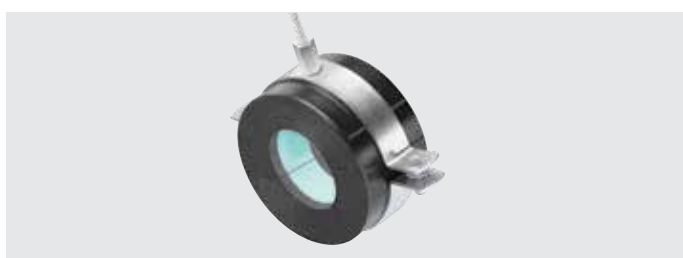
Weitere Abmessungen: auf Anfrage

Diese Rohrträger sind lieferbar mit K-FLEX® ST PLUS, K-FLEX® ST, K-FLEX® ECO, K-FLEX® AL CLAD, K-FLEX® COLOR.

Weitere Ausführungsvarianten auf Anfrage.

(Z.B.: K-FLEX® H, K-FLEX® SOLAR HT etc.)

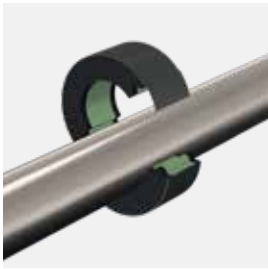
K-FLEX® KÄLTEROHRSCHELLEN



K-FLEX® Isolier-Rohrträger mit Schnellverschluss-Schelle

Zur einfachen und schnellen Montage liefert K-FLEX® die ST PLUS Rohrträger auch im Set mit der passenden Schnellverschlusschelle in kleinen Verpackungseinheiten. Diese praktische Kombination aus Kälterohrträger und Schelle heißt "K-FLEX® Kälterohrschelle". Zur Befestigung verfügt die Schnellverschlusschelle über ein Kombigewinde für M8/M10 Gewindestangen. Auf Wunsch kann die Schnellverschlusschelle, passend zu anderen K-FLEX® Rohrträgern einzeln bestellt und geliefert werden. Die Lieferung erfolgt exklusiv aus unserem Logistikzentrum Leipzig-Halle.

MONTAGEANLEITUNG



- Rohrträger aufklappen und auf die Rohrleitung setzen.



- Nut und Feder mit K-FLEX®-Kleber bestreichen.



- Folienstreifen entfernen und zusammendrücken.



- Anschließend die Schelle montieren.



- Den Rohrträger mit der Isolierung verkleben.

MAXIMALER SCHELLENABSTAND NACH DIN 1988

K-FLEX® ► ROHRTRÄGER					
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe		
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	max. zulässiger ▼ Schellenabstand m (1) ▼
18	15	3/8"	17,2	10	2,25
22	20	1/2"	21,3	15	2,75
28	25	3/4"	26,9	20	3,00
35	32	1"	33,7	25	3,50
42	40	1 1/4"	42,4	32	3,75
		1 1/2"	48,3	40	4,25
54	50		54		4,25
57	50		57		4,25
		2"	60,3	50	4,75
64			63,5		4,75
70			70		4,75
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	5,50
80					5,50
88,8	80	3"	88,9	80	6,00
		3 1/2"	101,6/104,3		6,00
108	100		108		6,00
114	100	4"	114,3	100	6,00
			125		6,00
133	125		133		6,00
		5"	139,7	125	6,00
159	150		160		6,00
		6"	168		6,00



K-FLEX® ▶ ST PLUS ROHRTRÄGER

K-FLEX® ST PLUS ROHRTRÄGER ▶ DÄMMDICKEN ENTSPRECHEND K-FLEX® ST PLUS SCHLAUCHMATERIAL

ST-2

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe								
Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Dämmdicke	Innen Ø mm	Außen * Ø mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stck./Karton	EUR/Stck.
10	8	1/8"	10,2	6	11	10	32	85SU0P13010	SU-ST+2-010	50	6,41
12	10				11	12	34	85SU0P13012	SU-ST+2-012	48	6,41
15	10/-	1/4"	13,5	8	11,5	15	38	85SU0P13015	SU-ST+2-015	36	6,53
18	15	3/8"	17,2	10	11,5	18	41	85SU0P13018	SU-ST+2-018	32	6,53
22	20	1/2"	21,3	15	12	22	46	85SU0P13022	SU-ST+2-022	24	7,38
28	25	3/4"	26,9	20	12,5	28	53	85SU0P13028	SU-ST+2-028	18	8,32
35	32	1"	33,7	25	13	35	61	85SU0P13035	SU-ST+2-035	36	8,97
42	40	1 1/4"	42,4	32	13,5	42	69	85SU0P13042	SU-ST+2-042	28	9,10
		1 1/2"	48,3	40	13,5	48	75	85SU0P13048	SU-ST+2-048	20	9,52
54	50		54		13,5	54	81	85SU0P13054	SU-ST+2-054	18	9,80
57	50		57		14	57	85	85SU0P13057	SU-ST+2-057	16	9,80
		2"	60,3	50	14	60	88	85SU0P13060	SU-ST+2-060	16	12,17
64			63,5		14	64	92	85SU0P13064	SU-ST+2-064	16	12,17
70			70		14	70	98	85SU0P13070	SU-ST+2-070	24	12,23
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	14	76	104	85SU0P13076	SU-ST+2-076	24	13,34
80					14,5	80	109	85SU0P13080	SU-ST+2-080	20	13,34
88,8	80	3"	88,9	80	14,5	89	118	85SU0P13089	SU-ST+2-089	18	15,42
		3 1/2"	101,6/104,3		14,5	102	131	85SU0P13102	SU-ST+2-102	12	16,32
108	100		108		14,5	108	137	85SU0P13108	SU-ST+2-108	12	16,32
114	100	4"	114,3	100	15	114	144	85SU0P13114	SU-ST+2-114	10	18,98
			125		15	125	155	85SU0P13125	SU-ST+2-125	4	19,21
133	125		133		15,5	133	164	85SU0P13133	SU-ST+2-133	4	22,04
		5"	139,7	125	15,5	140	171	85SU0P13140	SU-ST+2-140	4	22,04
159	150		160		16	160	192	85SU0P13160	SU-ST+2-160	3	23,69
		6"	168		16	170	202	85SU0P13170	SU-ST+2-170	2	34,19

Maximaler Schellenabstand gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN
 Rohrträger mit Schelle siehe Tabelle Kälterohrschelle
 Weitere Dimensionen auf Anfrage


K-FLEX® ST PLUS ROHRTRÄGER ▶ DÄMMDICKE ENTSPRECHEND K-FLEX® ST PLUS SCHLAUCHMATERIAL
ST-4

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe								
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dämmdicke	Innen ø mm	Außen * ø mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stck./Karton	EUR/Stck.
10	8	1/8"	10,2	6	15,5	10	41	85SU0P19010	SU-ST+4-010	32	7,18
12	10				16	12	44	85SU0P19012	SU-ST+4-012	30	7,18
15	10/-	1/4"	13,5	8	17	15	49	85SU0P19015	SU-ST+4-015	24	7,33
18	15	3/8"	17,2	10	17,5	18	53	85SU0P19018	SU-ST+4-018	18	7,33
22	20	1/2"	21,3	15	18	22	58	85SU0P19022	SU-ST+4-022	16	8,08
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	66	85SU0P19028	SU-ST+4-028	30	8,84
35	32	1"	33,7	25	19,5	35	74	85SU0P19035	SU-ST+4-035	20	10,42
42	40	1 1/4"	42,4	32	20,5	42	83	85SU0P19042	SU-ST+4-042	16	10,65
		1 1/2"	48,3	40	21	48	90	85SU0P19048	SU-ST+4-048	16	11,07
54	50		54		21	54	96	85SU0P19054	SU-ST+4-054	28	11,60
57	50		57		21,5	57	100	85SU0P19057	SU-ST+4-057	26	11,60
		2"	60,3	50	21,5	60	103	85SU0P19060	SU-ST+4-060	24	14,28
64			63,5		21,5	64	107	85SU0P19064	SU-ST+4-064	20	14,28
70			70		22	70	114	85SU0P19070	SU-ST+4-070	18	14,58
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	22	76	120	85SU0P19076	SU-ST+4-076	18	16,74
80					22,5	80	125	85SU0P19080	SU-ST+4-080	16	16,74
88,8	80	3"	88,9	80	22,5	89	134	85SU0P19089	SU-ST+4-089	12	19,95
		3 1/2"	101,6/104,3		23	102	148	85SU0P19102	SU-ST+4-102	10	21,58
108	100		108		23	108	154	85SU0P19108	SU-ST+4-108	10	21,58
114	100	4"	114,3	100	23,5	114	161	85SU0P19114	SU-ST+4-114	8	24,40
			125		23,5	125	172	85SU0P19125	SU-ST+4-125	4	25,55
133	125		133		24	133	181	85SU0P19133	SU-ST+4-133	4	28,62
		5"	139,7	125	24,5	140	189	85SU0P19140	SU-ST+4-140	3	28,62
159	150		160		25	160	210	85SU0P19160	SU-ST+4-160	2	31,15
		6"	168		25	170	220	85SU0P19170	SU-ST+4-170	2	35,96
					25	219	269	85SU0P19219	SU-ST+4-219	1	54,27
18		3/8"	17,2	10	25	267	317	85SU0P19267	SU-ST+4-267	1	58,26
					25	273	323	85SU0P19273	SU-ST+4-273	1	64,47

Maximaler Schellenabstand gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN
 Rohrträger mit Schelle siehe Tabelle Kälterohrscchelle
 Weitere Dimensionen auf Anfrage



K-FLEX® ▶ ST PLUS ROHRTRÄGER

K-FLEX® ST PLUS ROHRTRÄGER ▶ DÄMMDICKE ENTSPRECHEND K-FLEX® ST PLUS SCHLAUCHMATERIAL

ST-5

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe								
Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Dämmdicke	Innen Ø mm	Außen * Ø mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stck./Karton	EUR/Stck.
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	68	85SU0P25018	SU-ST+5-018	28	8,26
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	72	85SU0P25022	SU-ST+5-022	22	10,12
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	78	85SU0P25028	SU-ST+5-028	18	11,33
35	32	1"	33,7	25	27	35	89	85SU0P25035	SU-ST+5-035	16	11,60
42	40	1+1/4"	42,4	32	27	42	96	85SU0P25042	SU-ST+5-042	26	12,97
		1+1/2"	48,3	40	27,5	48	103	85SU0P25048	SU-ST+5-048	24	13,39
54	50		54		28,5	54	111	85SU0P25054	SU-ST+5-054	18	15,37
57	50		57		28,5	57	114	85SU0P25057	SU-ST+5-057	18	16,87
		2"	60,3	50	29	60	118	85SU0P25060	SU-ST+5-060	18	17,70
64			63,5		29	64	122	85SU0P25064	SU-ST+5-064	18	18,12
70			70		29,5	70	129	85SU0P25070	SU-ST+5-070	14	19,25
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	30	76	136	85SU0P25076	SU-ST+5-076	12	21,33
80					30	80	140	85SU0P25080	SU-ST+5-080	10	23,48
88,8	80	3"	88,9	80	30,5	89	150	85SU0P25089	SU-ST+5-089	10	25,26
		3+1/2"	101,6/104,3		31	102	164	85SU0P25102	SU-ST+5-102	8	27,33
108	100		108		31	108	170	85SU0P25108	SU-ST+5-108	8	29,10
114	100	4"	114,3	100	31,5	114	177	85SU0P25114	SU-ST+5-114	8	34,72
			125		31,5	125	188	85SU0P25125	SU-ST+5-125	3	38,87
133	125		133		32	133	197	85SU0P25133	SU-ST+5-133	2	41,87
		5"	139,7	125	32	140	204	85SU0P25140	SU-ST+5-140	2	42,14
159	150		160		32	160	224	85SU0P25160	SU-ST+5-160	1	50,18
		6"	168		32	170	234	85SU0P25170	SU-ST+5-170	1	59,95
					32	219	283	85SU0P25219	SU-ST+5-219	1	92,03
					32	273	337	85SU0P25273	SU-ST+5-273	1	109,49

Maximaler Schellenabstand gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN
 Rohrträger mit Schelle siehe Tabelle Kälterohrschelle
 Weitere Dimensionen auf Anfrage


K-FLEX® ST PLUS ROHRTRÄGER ▶ DÄMMDICKE ENTSPRECHEND K-FLEX® ST PLUS SCHLAUCHMATERIAL
ST-6

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe								
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dämmdicke	Innen ø mm	Außen * ø mm	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stck./Karton	EUR/Stck.
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	82	85SU0P32018	SU-ST+6-018	16	9,82
22	20	1/2"	21,3	15	33,5	22	89	85SU0P32022	SU-ST+6-022	16	10,69
28	25	3/4"	26,9	20	35	28	98	85SU0P32028	SU-ST+6-028	26	12,17
35	32	1"	33,7	25	35	35	105	85SU0P32035	SU-ST+6-035	24	13,91
42	40	1 1/4"	42,4	32	36,5	42	115	85SU0P32042	SU-ST+6-042	18	14,66
		1 1/2"	48,3	40	37,5	48	123	85SU0P32048	SU-ST+6-048	18	15,87
54	50		54		38	54	130	85SU0P32054	SU-ST+6-054	14	16,62
57	50		57		38,5	57	134	85SU0P32057	SU-ST+6-057	12	16,62
		2"	60,3	50	39	60	138	85SU0P32060	SU-ST+6-060	12	20,51
64			63,5		39,5	64	143	85SU0P32064	SU-ST+6-064	10	20,51
70			70		40	70	150	85SU0P32070	SU-ST+6-070	10	21,07
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	40,5	76	157	85SU0P32076	SU-ST+6-076	8	24,15
80					41	80	162	85SU0P32080	SU-ST+6-080	8	24,15
88,8	80	3"	88,9	80	41,5	89	172	85SU0P32089	SU-ST+6-089	8	28,64
		3 1/2"	101,6/104,3		42,5	102	187	85SU0P32102	SU-ST+6-102	6	31,36
108	100		108		42,5	108	193	85SU0P32108	SU-ST+6-108	6	31,36
114	100	4"	114,3	100	43	114	200	85SU0P32114	SU-ST+6-114	4	37,23
			125		43,5	125	212	85SU0P32125	SU-ST+6-125	2	38,22
133	125		133		44	133	221	85SU0P32133	SU-ST+6-133	2	45,03
		5"	139,7	125	44,5	140	229	85SU0P32140	SU-ST+6-140	1	45,03
159	150		160		45	160	250	85SU0P32160	SU-ST+6-160	1	49,06
		6"	168		45	170	260	85SU0P32170	SU-ST+6-170	1	67,66
					50	219	319	85SU0P32219	SU-ST+6-219	1	90,11
					50	273	323	85SU0P32273	SU-ST+6-273	1	107,26

Maximaler Schellenabstand gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN
Rohrträger mit Schelle siehe Tabelle Kälterohrschelle
Weitere Dimensionen auf Anfrage



K-FLEX® ▶ ST PLUS ROHRTRÄGER

K-FLEX® ST PLUS KÄLTEROHRSCHELLE ▶ BESTEHEND AUS K-FLEX® ST PLUS ROHRTRÄGER UND PASSENDER SCHNELLVERSCHLUSSSCHELLE

ST-2

ROHRTRÄGER

▼ Dämmdicke ▼	Innen Ø mm ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stck./Karton ▼	▼ EUR/Stck. ▼
11	10	85SUCP13010	SUC-ST+2-010	25	9,05
11	12	85SUCP13012	SUC-ST+2-012	24	9,05
11,5	15	85SUCP13015	SUC-ST+2-015	18	9,33
11,5	18	85SUCP13018	SUC-ST+2-018	16	9,50
12	22	85SUCP13022	SUC-ST+2-022	12	10,34
12,5	28	85SUCP13028	SUC-ST+2-028	9	11,46
13	35	85SUCP13035	SUC-ST+2-035	18	12,18
13,5	42	85SUCP13042	SUC-ST+2-042	14	13,22
13,5	48	85SUCP13048	SUC-ST+2-048	10	13,87
13,5	54	85SUCP13054	SUC-ST+2-054	9	14,33
14	57	85SUCP13057	SUC-ST+2-057	8	14,37
14	60	85SUCP13060	SUC-ST+2-060	8	16,87
14	64	85SUCP13064	SUC-ST+2-064	8	17,46
14	76	85SUCP13076	SUC-ST+2-076	12	18,95
14,5	80	85SUCP13080	SUC-ST+2-080	10	19,11
14,5	89	85SUCP13089	SUC-ST+2-089	9	21,27
14,5	108	85SUCP13108	SUC-ST+2-108	6	24,07
15	114	85SUCP13114	SUC-ST+2-114	5	26,87

ST-4

ROHRTRÄGER

▼ Dämmdicke ▼	Innen Ø mm ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stck./Karton ▼	▼ EUR/Stck. ▼
17	15	85SUCP19015	SUC-ST+4-015	12	10,54
17,5	18	85SUCP19018	SUC-ST+4-018	9	10,55
18	22	85SUCP19022	SUC-ST+4-022	8	11,32
19	28	85SUCP19028	SUC-ST+4-028	15	13,04
19,5	35	85SUCP19035	SUC-ST+4-035	10	14,79
20,5	42	85SUCP19042	SUC-ST+4-042	8	15,21
21	48	85SUCP19048	SUC-ST+4-048	8	15,69
21	54	85SUCP19054	SUC-ST+4-054	14	16,74
21,5	57	85SUCP19057	SUC-ST+4-057	13	16,80
21,5	60	85SUCP19060	SUC-ST+4-060	12	19,52
21,5	64	85SUCP19064	SUC-ST+4-064	10	19,97
22	76	85SUCP19076	SUC-ST+4-076	9	22,73
22,5	89	85SUCP19089	SUC-ST+4-089	6	26,44
23	108	85SUCP19108	SUC-ST+4-108	5	29,71
23,5	114	85SUCP19114	SUC-ST+4-114	4	33,05

Maximaler Schellenabstand gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN
Rohrträger mit Schelle siehe Tabelle Kälterohrschelle
Weitere Dimensionen auf Anfrage


K-FLEX® ST ROHRTRÄGER ▶ DÄMMDICKEN ENTSPRECHEND K-FLEX® ST SCHLAUCHMATERIAL
DÄMMDICKE 13 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Rohrträger Best. Nr. ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stck./Karton ▼	▼ EUR/Stck. ▼
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	85SU0K13018	SU-ST13-018	30	6,53
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	85SU0K13022	SU-ST13-022	24	7,08
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	85SU0K13028	SU-ST13-028	18	7,75
35	32	1"	33,7	25	13	35	85SU0K13035	SU-ST13-035	36	8,26
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	85SU0K13042	SU-ST13-042	28	8,59
		1 1/2"	48,3	40	13	48	85SU0K13048	SU-ST13-048	20	9,01
54	50		54		13	54	85SU0K13054	SU-ST13-054	18	9,20
		2"	60,3	50	13	60	85SU0K13060	SU-ST13-060	16	11,27
64			63,5		13	64	85SU0K13064	SU-ST13-064	16	11,42
					13	67	85SU0K13067	SU-ST13-067	14	11,58
70			70		13	70	85SU0K13070	SU-ST13-070	28	11,74
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	85SU0K13076	SU-ST13-076	24	12,50
80					13	80	85SU0K13080	SU-ST13-080	20	12,75
88,8	80	3"	88,9	80	13	89	85SU0K13089	SU-ST13-089	18	14,70
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	85SU0K13102	SU-ST13-102	14	15,27
108	100		108		13	108	85SU0K13108	SU-ST13-108	12	15,41
114	100	4"	114,3	100	13	114	85SU0K13114	SU-ST13-114	10	18,39
			125		13	125	85SU0K13125	SU-ST13-125	4	17,91
133	125		133		13	133	85SU0K13133	SU-ST13-133	4	20,65
		5"	139,7	125	13	140	85SU0K13140	SU-ST13-140	4	20,96
159	150		160		13	160	85SU0K13160	SU-ST13-160	3	21,90

DÄMMDICKE 19 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Rohrträger Best. Nr. ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stck./Karton ▼	▼ EUR/Stck. ▼
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	85SU0K19018	SU-ST19-018	18	6,99
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	85SU0K19022	SU-ST19-022	36	7,46
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	85SU0K19028	SU-ST19-028	30	8,92
35	32	1"	33,7	25	19	35	85SU0K19035	SU-ST19-035	20	9,88
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	85SU0K19042	SU-ST19-042	18	9,67
		1 1/2"	48,3	40	19	48	85SU0K19048	SU-ST19-048	16	10,13
54	50		54		19	54	85SU0K19054	SU-ST19-054	16	11,12
		2"	60,3	50	19	60	85SU0K19060	SU-ST19-060	26	13,44
64			63,5		19	64	85SU0K19064	SU-ST19-064	24	13,58
					19	67	85SU0K19067	SU-ST19-067	24	13,21
70			70		19	70	85SU0K19070	SU-ST19-070	20	13,34
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	85SU0K19076	SU-ST19-076	18	15,52
80					19	80	85SU0K19080	SU-ST19-080	18	14,21
88,8	80	3"	88,9	80	19	89	85SU0K19089	SU-ST19-089	14	18,78
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	85SU0K19102	SU-ST19-102	10	20,28
108	100		108		19	108	85SU0K19108	SU-ST19-108	10	20,08
114	100	4"	114,3	100	19	114	85SU0K19114	SU-ST19-114	10	22,54
			125		19	125	85SU0K19125	SU-ST19-125	4	23,19
133	125		133		19	133	85SU0K19133	SU-ST19-133	4	26,40
		5"	139,7	125	19	140	85SU0K19140	SU-ST19-140	4	27,20
159	150		160		19	160	85SU0K19160	SU-ST19-160	2	29,20

Maximaler Schellenabstand gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN
Weitere Dimensionen auf Anfrage



K-FLEX® ▶ ST ROHRTRÄGER

K-FLEX® ST ROHRTRÄGER ▶ DÄMMDICKEN ENTSPRECHEND K-FLEX® ST SCHLAUCHMATERIAL

DÄMMDICKE 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite Ø DN		Rohrträger Best. Nr.	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stck./Karton	EUR/Stck.
18	15	3/8"	17,2	10		25 18	85SUOK25018	SU-ST25-018	28	7,85
22	20	1/2"	21,3	15		25 22	85SUOK25022	SU-ST25-022	22	8,85
28	25	3/4"	26,9	20		25 28	85SUOK25028	SU-ST25-028	18	10,01
35	32	1"	33,7	25		25 35	85SUOK25035	SU-ST25-035	16	10,83
42	40	1 1/4"	42,4	32		25 42	85SUOK25042	SU-ST25-042	16	11,46
		1 1/2"	48,3	40		25 48	85SUOK25048	SU-ST25-048	26	11,71
54	50		54			25 54	85SUOK25054	SU-ST25-054	24	13,25
		2"	60,3	50		25 60	85SUOK25060	SU-ST25-060	20	15,45
64			63,5			25 64	85SUOK25064	SU-ST25-064	18	15,88
						25 67	85SUOK25067	SU-ST25-067	18	16,16
70			70			25 70	85SUOK25070	SU-ST25-070	18	16,20
76,1	65	2 1/2"	76,1	65		25 76	85SUOK25076	SU-ST25-076	16	17,99
80						25 80	85SUOK25080	SU-ST25-080	14	19,90
88,8	80	3"	88,9	80		25 89	85SUOK25089	SU-ST25-089	12	21,61
		3+1/2"	101,6/104,3			25 102	85SUOK25102	SU-ST25-102	10	21,89
108	100		108			25 108	85SUOK25108	SU-ST25-108	8	23,57
114	100	4"	114,3	100		25 114	85SUOK25114	SU-ST25-114	8	28,16
			125			25 125	85SUOK25125	SU-ST25-125	4	30,35
133	125		133			25 133	85SUOK25133	SU-ST25-133	4	33,33
		5"	139,7	125		25 140	85SUOK25140	SU-ST25-140	3	33,68

DÄMMDICKE 32 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite Ø DN		Rohrträger Best. Nr.	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stck./Karton	EUR/Stck.
18	15	3/8"	17,2	10		32 18	85SUOK32018	SU-ST32-018	16	9,37
22	20	1/2"	21,3	15		32 22	85SUOK32022	SU-ST32-022	16	9,38
28	25	3/4"	26,9	20		32 28	85SUOK32028	SU-ST32-028	16	10,79
35	32	1"	33,7	25		32 35	85SUOK32035	SU-ST32-035	26	12,98
42	40	1+1/4"	42,4	32		32 42	85SUOK32042	SU-ST32-042	20	12,92
		1+1/2"	48,3	40		32 48	85SUOK32048	SU-ST32-048	18	13,89
54	50		54			32 54	85SUOK32054	SU-ST32-054	18	14,34
		2"	60,3	50		32 60	85SUOK32060	SU-ST32-060	16	17,91
64			63,5			32 64	85SUOK32064	SU-ST32-064	14	17,98
						32 67	85SUOK32067	SU-ST32-067	12	17,44
70			70			32 70	85SUOK32070	SU-ST32-070	12	17,75
76,1	65	2+1/2"	76,1	65		32 76	85SUOK32076	SU-ST32-076	10	20,35
80						32 80	85SUOK32080	SU-ST32-080	10	20,47
88,8	80	3"	88,9	80		32 89	85SUOK32089	SU-ST32-089	8	24,48
		3+1/2"	101,6/104,3			32 102	85SUOK32102	SU-ST32-102	8	26,34
108	100		108			32 108	85SUOK32108	SU-ST32-108	8	26,61
114	100	4"	114,3	100		32 114	85SUOK32114	SU-ST32-114	8	31,79
			125			32 125	85SUOK32125	SU-ST32-125	3	32,94
133	125		133			32 133	85SUOK32133	SU-ST32-133	2	39,48
		5"	139,7	125		32 140	85SUOK32140	SU-ST32-140	2	39,65
159	150		160			32 160	85SUOK32160	SU-ST32-160	1	44,10

Maximaler Schellenabstand gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN
Weitere Dimensionen auf Anfrage



K-FLEX® ECO ROHRTRÄGER ►

DÄMMDICKE 13 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Rohrträger Best. Nr. ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stck./Karton ▼	▼ EUR/Stck. ▼
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	85SU0B13018	SU-ECO13-018	30	10,28
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	85SU0B13022	SU-ECO13-022	24	10,80
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	85SU0B13028	SU-ECO13-028	18	12,06
35	32	1"	33,7	25	13	35	85SU0B13035	SU-ECO13-035	36	13,24
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	85SU0B13042	SU-ECO13-042	28	15,04
		1 1/2"	48,3	40	13	48	85SU0B13048	SU-ECO13-048	20	17,77
54	50		54		13	54	85SU0B13054	SU-ECO13-054	18	17,98
		2"	60,3	50	13	60	85SU0B13060	SU-ECO13-060	16	21,06
64			63,5		13	64	85SU0B13064	SU-ECO13-064	16	21,69
					13	67	85SU0B13067	SU-ECO13-067	14	23,50
70			70		13	70	85SU0B13070	SU-ECO13-070	28	24,01
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	85SU0B13076	SU-ECO13-076	24	27,08
80					13	80	85SU0B13080	SU-ECO13-080	20	28,55
88,8	80	3"	88,9	80	13	89	85SU0B13089	SU-ECO13-089	18	30,05
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	85SU0B13102	SU-ECO13-102	14	36,07
108	100		108		13	108	85SU0B13108	SU-ECO13-108	12	39,71
114	100	4"	114,3	100	13	114	85SU0B13114	SU-ECO13-114	10	42,64
			125		13	125	85SU0B13125	SU-ECO13-125	4	43,29
133	125		133		13	133	85SU0B13133	SU-ECO13-133	4	54,06
		5"	139,7	125	13	140	85SU0B13140	SU-ECO13-140	4	69,09
159	150		160		13	160	85SU0B13160	SU-ECO13-160	3	72,18

DÄMMDICKE 19 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Rohrträger Best. Nr. ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stck./Karton ▼	▼ EUR/Stck. ▼
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	85SU0B19018	SU-ECO19-018	18	12,62
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	85SU0B19022	SU-ECO19-022	36	13,24
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	85SU0B19028	SU-ECO19-028	30	14,18
35	32	1"	33,7	25	19	35	85SU0B19035	SU-ECO19-035	20	15,94
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	85SU0B19042	SU-ECO19-042	18	17,88
		1 1/2"	48,3	40	19	48	85SU0B19048	SU-ECO19-048	16	19,78
54	50		54		19	54	85SU0B19054	SU-ECO19-054	16	21,35
		2"	60,3	50	19	60	85SU0B19060	SU-ECO19-060	26	23,36
64			63,5		19	64	85SU0B19064	SU-ECO19-064	24	23,68
					19	67	85SU0B19067	SU-ECO19-067	24	26,13
70			70		19	70	85SU0B19070	SU-ECO19-070	20	26,77
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	85SU0B19076	SU-ECO19-076	18	29,20
80					19	80	85SU0B19080	SU-ECO19-080	18	31,50
88,8	80	3"	88,9	80	19	89	85SU0B19089	SU-ECO19-089	14	34,59
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	85SU0B19102	SU-ECO19-102	10	40,84
108	100		108		19	108	85SU0B19108	SU-ECO19-108	10	44,44
114	100	4"	114,3	100	19	114	85SU0B19114	SU-ECO19-114	10	46,88
			125		19	125	85SU0B19125	SU-ECO19-125	4	57,14
133	125		133		19	133	85SU0B19133	SU-ECO19-133	4	60,09
		5"	139,7	125	19	140	85SU0B19140	SU-ECO19-140	4	76,92
159	150		160		19	160	85SU0B19160	SU-ECO19-160	2	81,15

Max. zulässiger Schellenabstand in m gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN



K-FLEX® ▶ ECO ROHRTRÄGER

K-FLEX® ECO ROHRTRÄGER ▶

DÄMMDICKE 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite Ø DN		Rohrträger Best. Nr.	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stck./Karton	EUR/Stck.
18	15	3/8"	17,2	10		25 18	85SU0B25018	SU-EC025-018	28	14,17
22	20	1/2"	21,3	15		25 22	85SU0B25022	SU-EC025-022	22	17,77
28	25	3/4"	26,9	20		25 28	85SU0B25028	SU-EC025-028	18	19,26
35	32	1"	33,7	25		25 35	85SU0B25035	SU-EC025-035	16	21,35
42	40	1 1/4"	42,4	32		25 42	85SU0B25042	SU-EC025-042	16	24,32
		1 1/2"	48,3	40		25 48	85SU0B25048	SU-EC025-048	26	27,08
54	50		54			25 54	85SU0B25054	SU-EC025-054	24	28,55
		2"	60,3	50		25 60	85SU0B25060	SU-EC025-060	20	31,22
64			63,5			25 64	85SU0B25064	SU-EC025-064	18	33,03
						25 67	85SU0B25067	SU-EC025-067	18	34,59
70			70			25 70	85SU0B25070	SU-EC025-070	18	36,07
76,1	65	2 1/2"	76,1	65		25 76	85SU0B25076	SU-EC025-076	16	37,88
80						25 80	85SU0B25080	SU-EC025-080	14	39,99
88,8	80	3"	88,9	80		25 89	85SU0B25089	SU-EC025-089	12	44,44
		3 1/2"	101,6/104,3			25 102	85SU0B25102	SU-EC025-102	10	51,74
108	100		108			25 108	85SU0B25108	SU-EC025-108	8	57,14
114	100	4"	114,3	100		25 114	85SU0B25114	SU-EC025-114	8	59,49
			125			25 125	85SU0B25125	SU-EC025-125	4	65,48
133	125		133			25 133	85SU0B25133	SU-EC025-133	4	75,13
		5"	139,7	125		25 140	85SU0B25140	SU-EC025-140	3	79,35
159	150		160			25 160	85SU0B25160	SU-EC025-160	2	99,14

DÄMMDICKE 32 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite Ø DN		Rohrträger Best. Nr.	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stck./Karton	EUR/Stck.
18	15	3/8"	17,2	10		32 18	85SU0B32018	SU-EC032-018	16	19,78
22	20	1/2"	21,3	15		32 22	85SU0B32022	SU-EC032-022	16	21,06
28	25	3/4"	26,9	20		32 28	85SU0B32028	SU-EC032-028	16	23,50
35	32	1"	33,7	25		32 35	85SU0B32035	SU-EC032-035	26	24,01
42	40	1 1/4"	42,4	32		32 42	85SU0B32042	SU-EC032-042	20	27,08
		1 1/2"	48,3	40		32 48	85SU0B32048	SU-EC032-048	18	29,40
54	50		54			32 54	85SU0B32054	SU-EC032-054	18	33,03
		2"	60,3	50		32 60	85SU0B32060	SU-EC032-060	16	35,46
64			63,5			32 64	85SU0B32064	SU-EC032-064	14	36,07
						32 67	85SU0B32067	SU-EC032-067	12	37,25
70			70			32 70	85SU0B32070	SU-EC032-070	12	39,07
76,1	65	2 1/2"	76,1	65		32 76	85SU0B32076	SU-EC032-076	10	43,94
80						32 80	85SU0B32080	SU-EC032-080	10	45,08
88,8	80	3"	88,9	80		32 89	85SU0B32089	SU-EC032-089	8	48,04
		3 1/2"	101,6/104,3			32 102	85SU0B32102	SU-EC032-102	8	54,70
108	100		108			32 108	85SU0B32108	SU-EC032-108	8	42,21
114	100	4"	114,3	100		32 114	85SU0B32114	SU-EC032-114	8	63,17
			125			32 125	85SU0B32125	SU-EC032-125	3	76,27
133	125		133			32 133	85SU0B32133	SU-EC032-133	2	79,35
		5"	139,7	125		32 140	85SU0B32140	SU-EC032-140	2	96,19
159	150		160			32 160	85SU0B32160	SU-EC032-160	1	120,18

Max. zulässiger Schellenabstand in m gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN


K-FLEX® AL CLAD ROHRTRÄGER ▶
DÄMMDICKE 13 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Rohrträger Best. Nr. ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stck./Karton ▼	▼ EUR/Stck. ▼
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	85SU0K13018CL	SU-ALCLAD-ST13-018	30	5,08
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	85SU0K13022CL	SU-ALCLAD-ST13-022	24	5,30
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	85SU0K13028CL	SU-ALCLAD-ST13-028	18	6,28
35	32	1"	33,7	25	13	35	85SU0K13035CL	SU-ALCLAD-ST13-035	36	7,39
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	85SU0K13042CL	SU-ALCLAD-ST13-042	28	8,20
		1 1/2"	48,3	40	13	48	85SU0K13048CL	SU-ALCLAD-ST13-048	20	8,24
54	50		54		13	54	85SU0K13054CL	SU-ALCLAD-ST13-054	18	9,31
		2"	60,3	50	13	60	85SU0K13060CL	SU-ALCLAD-ST13-060	16	10,82
64			63,5		13	64	85SU0K13064CL	SU-ALCLAD-ST13-064	16	10,82
					13	67	85SU0K13067CL	SU-ALCLAD-ST13-067	14	10,85
70			70		13	70	85SU0K13070CL	SU-ALCLAD-ST13-070	28	13,65
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	85SU0K13076CL	SU-ALCLAD-ST13-076	24	13,67
80					13	80	85SU0K13080CL	SU-ALCLAD-ST13-080	20	13,68
88,8	80	3"	88,9	80	13	89	85SU0K13089CL	SU-ALCLAD-ST13-089	18	17,04
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	85SU0K13102CL	SU-ALCLAD-ST13-102	14	22,78
108	100		108		13	108	85SU0K13108CL	SU-ALCLAD-ST13-108	12	22,84
114	100	4"	114,3	100	13	114	85SU0K13114CL	SU-ALCLAD-ST13-114	10	22,84
			125		13	125	85SU0K13125CL	SU-ALCLAD-ST13-125	4	30,07
133	125		133		13	133	85SU0K13133CL	SU-ALCLAD-ST13-133	4	37,47
		5"	139,7	125	13	140	85SU0K13140CL	SU-ALCLAD-ST13-140	4	38,87
159	150		160		13	160	85SU0K13160CL	SU-ALCLAD-ST13-160	3	45,70

DÄMMDICKE 19 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Rohrträger Best. Nr. ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stck./Karton ▼	▼ EUR/Stck. ▼
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	85SU0K19018CL	SU-ALCLAD-ST19-018	18	6,49
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	85SU0K19022CL	SU-ALCLAD-ST19-022	36	7,12
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	85SU0K19028CL	SU-ALCLAD-ST19-028	30	8,20
35	32	1"	33,7	25	19	35	85SU0K19035CL	SU-ALCLAD-ST19-035	20	9,27
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	85SU0K19042CL	SU-ALCLAD-ST19-042	18	10,82
		1 1/2"	48,3	40	19	48	85SU0K19048CL	SU-ALCLAD-ST19-048	16	10,82
54	50		54		19	54	85SU0K19054CL	SU-ALCLAD-ST19-054	16	13,02
		2"	60,3	50	19	60	85SU0K19060CL	SU-ALCLAD-ST19-060	26	13,09
64			63,5		19	64	85SU0K19064CL	SU-ALCLAD-ST19-064	24	13,10
					19	67	85SU0K19067CL	SU-ALCLAD-ST19-067	24	16,40
70			70		19	70	85SU0K19070CL	SU-ALCLAD-ST19-070	20	17,06
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	85SU0K19076CL	SU-ALCLAD-ST19-076	18	17,08
80					19	80	85SU0K19080CL	SU-ALCLAD-ST19-080	18	17,10
88,8	80	3"	88,9	80	19	89	85SU0K19089CL	SU-ALCLAD-ST19-089	14	17,13
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	85SU0K19102CL	SU-ALCLAD-ST19-102	10	22,84
108	100		108		19	108	85SU0K19108CL	SU-ALCLAD-ST19-108	10	22,95
114	100	4"	114,3	100	19	114	85SU0K19114CL	SU-ALCLAD-ST19-114	10	22,98
			125		19	125	85SU0K19125CL	SU-ALCLAD-ST19-125	4	41,58
133	125		133		19	133	85SU0K19133CL	SU-ALCLAD-ST19-133	4	42,49
		5"	139,7	125	19	140	85SU0K19140CL	SU-ALCLAD-ST19-140	4	45,70
159	150		160		19	160	85SU0K19160CL	SU-ALCLAD-ST19-160	2	48,00

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: € + 40%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT (hohe Temperatur): € + 20%

Max. zulässiger Schellenabstand in m gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN



K-FLEX® ▶ AL CLAD ROHRTRÄGER

K-FLEX® AL CLAD ROHRTRÄGER ▶

DÄMMDICKE 25 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Rohrträger Best. Nr.		Artikelnummer	Bestell- nummer	Stck./Karton	EUR/Stck.
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	85SU0K25018CL	SU-ALCLAD-ST25-018	28	7,12
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	85SU0K25022CL	SU-ALCLAD-ST25-022	22	8,01
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	85SU0K25028CL	SU-ALCLAD-ST25-028	18	9,31
35	32	1"	33,7	25	25	35	85SU0K25035CL	SU-ALCLAD-ST25-035	16	10,82
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	85SU0K25042CL	SU-ALCLAD-ST25-042	16	10,85
		1 1/2"	48,3	40	25	48	85SU0K25048CL	SU-ALCLAD-ST25-048	26	13,04
54	50		54		25	54	85SU0K25054CL	SU-ALCLAD-ST25-054	24	13,07
		2"	60,3	50	25	60	85SU0K25060CL	SU-ALCLAD-ST25-060	20	16,43
64			63,5		25	64	85SU0K25064CL	SU-ALCLAD-ST25-064	18	16,46
					25	67	85SU0K25067CL	SU-ALCLAD-ST25-067	18	16,47
70			70		25	70	85SU0K25070CL	SU-ALCLAD-ST25-070	18	17,08
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	85SU0K25076CL	SU-ALCLAD-ST25-076	16	22,63
80					25	80	85SU0K25080CL	SU-ALCLAD-ST25-080	14	22,66
88,8	80	3"	88,9	80	25	89	85SU0K25089CL	SU-ALCLAD-ST25-089	12	22,71
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	85SU0K25102CL	SU-ALCLAD-ST25-102	10	22,89
108	100		108		25	108	85SU0K25108CL	SU-ALCLAD-ST25-108	8	33,20
114	100	4"	114,3	100	25	114	85SU0K25114CL	SU-ALCLAD-ST25-114	8	33,36
			125		25	125	85SU0K25125CL	SU-ALCLAD-ST25-125	4	46,17
133	125		133		25	133	85SU0K25133CL	SU-ALCLAD-ST25-133	4	52,54
		5"	139,7	125	25	140	85SU0K25140CL	SU-ALCLAD-ST25-140	3	54,81
159	150		160		25	160	85SU0K25160CL	SU-ALCLAD-ST25-160	2	59,38

DÄMMDICKE 32 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Rohrträger Best. Nr.		Artikelnummer	Bestell- nummer	Stck./Karton	EUR/Stck.
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	85SU0K32018CL	SU-ALCLAD-ST32-018	16	11,15
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	85SU0K32022CL	SU-ALCLAD-ST32-022	16	11,19
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	85SU0K32028CL	SU-ALCLAD-ST32-028	16	13,36
35	32	1"	33,7	25	32	35	85SU0K32035CL	SU-ALCLAD-ST32-035	26	16,73
42	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	85SU0K32042CL	SU-ALCLAD-ST32-042	20	16,75
		1 1/2"	48,3	40	32	48	85SU0K32048CL	SU-ALCLAD-ST32-048	18	16,84
54	50		54		32	54	85SU0K32054CL	SU-ALCLAD-ST32-054	18	22,33
		2"	60,3	50	32	60	85SU0K32060CL	SU-ALCLAD-ST32-060	16	22,38
64			63,5		32	64	85SU0K32064CL	SU-ALCLAD-ST32-064	14	22,39
					32	67	85SU0K32067CL	SU-ALCLAD-ST32-067	12	22,43
70			70		32	70	85SU0K32070CL	SU-ALCLAD-ST32-070	12	22,71
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	85SU0K32076CL	SU-ALCLAD-ST32-076	10	32,90
80					32	80	85SU0K32080CL	SU-ALCLAD-ST32-080	10	32,92
88,8	80	3"	88,9	80	32	89	85SU0K32089CL	SU-ALCLAD-ST32-089	8	32,95
		3 1/2"	101,6/104,3		32	102	85SU0K32102CL	SU-ALCLAD-ST32-102	8	33,20
108	100		108		32	108	85SU0K32108CL	SU-ALCLAD-ST32-108	8	33,24
114	100	4"	114,3	100	32	114	85SU0K32114CL	SU-ALCLAD-ST32-114	8	33,27
			125		32	125	85SU0K32125CL	SU-ALCLAD-ST32-125	3	53,25
133	125		133		32	133	85SU0K32133CL	SU-ALCLAD-ST32-133	2	54,81
		5"	139,7	125	32	140	85SU0K32140CL	SU-ALCLAD-ST32-140	2	58,72
159	150		160		32	160	85SU0K32160CL	SU-ALCLAD-ST32-160	1	63,97

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: € + 40%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT (hohe Temperatur): € + 20%

Max. zulässiger Schellenabstand in m gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN


K-FLEX® COLOR ROHRTRÄGER ▶
DÄMMDICKE 13 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Rohrträger Best. Nr. ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stck./Karton ▼	▼ EUR/Stck. ▼
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	87SU0K13018G1	SU-COLOR-ST13-018	30	6,42
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	87SU0K13022G1	SU-COLOR-ST13-022	24	6,70
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	87SU0K13028G1	SU-COLOR-ST13-028	18	7,95
35	32	1"	33,7	25	13	35	87SU0K13035G1	SU-COLOR-ST13-035	36	9,36
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	87SU0K13042G1	SU-COLOR-ST13-042	28	10,35
		1 1/2"	48,3	40	13	48	87SU0K13048G1	SU-COLOR-ST13-048	20	10,42
54	50		54		13	54	87SU0K13054G1	SU-COLOR-ST13-054	18	11,77
		2"	60,3	50	13	60	87SU0K13060G1	SU-COLOR-ST13-060	16	13,68
64			63,5		13	64	87SU0K13064G1	SU-COLOR-ST13-064	16	13,70
					13	67	87SU0K13067G1	SU-COLOR-ST13-067	14	13,74
70			70		13	70	87SU0K13070G1	SU-COLOR-ST13-070	28	17,26
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	87SU0K13076G1	SU-COLOR-ST13-076	24	17,29
80					13	80	87SU0K13080G1	SU-COLOR-ST13-080	20	17,32
88,8	80	3"	88,9	80	13	89	87SU0K13089G1	SU-COLOR-ST13-089	18	21,55
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	87SU0K13102G1	SU-COLOR-ST13-102	14	28,83
108	100		108		13	108	87SU0K13108G1	SU-COLOR-ST13-108	12	28,88
114	100	4"	114,3	100	13	114	87SU0K13114G1	SU-COLOR-ST13-114	10	28,89
			125		13	125	87SU0K13125G1	SU-COLOR-ST13-125	4	38,05
133	125		133		13	133	87SU0K13133G1	SU-COLOR-ST13-133	4	47,40
		5"	139,7	125	13	140	87SU0K13140G1	SU-COLOR-ST13-140	4	49,16
159	150		160		13	160	87SU0K13160G1	SU-COLOR-ST13-160	3	57,85

DÄMMDICKE 19 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Zoll ▼	Außen-ø ▼ mm ▼	Nennweite ▼ Ø DN ▼	▼ Rohrträger Best. Nr. ▼		▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stck./Karton ▼	▼ EUR/Stck. ▼
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	87SU0K19018G1	SU-COLOR-ST19-018	18	8,23
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	87SU0K19022G1	SU-COLOR-ST19-022	36	9,02
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	87SU0K19028G1	SU-COLOR-ST19-028	30	10,35
35	32	1"	33,7	25	19	35	87SU0K19035G1	SU-COLOR-ST19-035	20	11,73
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	87SU0K19042G1	SU-COLOR-ST19-042	18	13,68
		1 1/2"	48,3	40	19	48	87SU0K19048G1	SU-COLOR-ST19-048	16	13,70
54	50		54		19	54	87SU0K19054G1	SU-COLOR-ST19-054	16	16,49
		2"	60,3	50	19	60	87SU0K19060G1	SU-COLOR-ST19-060	26	16,56
64			63,5		19	64	87SU0K19064G1	SU-COLOR-ST19-064	24	16,58
					19	67	87SU0K19067G1	SU-COLOR-ST19-067	24	20,76
70			70		19	70	87SU0K19070G1	SU-COLOR-ST19-070	20	21,57
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	87SU0K19076G1	SU-COLOR-ST19-076	18	21,58
80					19	80	87SU0K19080G1	SU-COLOR-ST19-080	18	21,62
88,8	80	3"	88,9	80	19	89	87SU0K19089G1	SU-COLOR-ST19-089	14	21,69
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	87SU0K19102G1	SU-COLOR-ST19-102	10	28,89
108	100		108		19	108	87SU0K19108G1	SU-COLOR-ST19-108	10	29,04
114	100	4"	114,3	100	19	114	87SU0K19114G1	SU-COLOR-ST19-114	10	29,08
			125		19	125	87SU0K19125G1	SU-COLOR-ST19-125	4	52,61
133	125		133		19	133	87SU0K19133G1	SU-COLOR-ST19-133	4	53,79
		5"	139,7	125	19	140	87SU0K19140G1	SU-COLOR-ST19-140	4	57,85
159	150		160		19	160	87SU0K19160G1	SU-COLOR-ST19-160	2	62,54

Preisaufschläge:

Farbe rot + 30%, K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 50%, K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR + 30%

Max. zulässiger Schellenabstand gemäß DIN 1988 siehe Tabelle Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN



K-FLEX® ▶ COLOR ROHRTRÄGER

K-FLEX® COLOR ROHRTRÄGER ▶

DÄMMDICKE 25 mm

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Rohrträger Best. Nr.		Artikelnummer	Bestell- nummer	Stck./Karton	EUR/Stck.
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	87SU0K25018G1	SU-COLOR-ST25-018	28	9,02
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	87SU0K25022G1	SU-COLOR-ST25-022	22	10,10
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	87SU0K25028G1	SU-COLOR-ST25-028	18	11,77
35	32	1"	33,7	25	25	35	87SU0K25035G1	SU-COLOR-ST25-035	16	13,70
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	87SU0K25042G1	SU-COLOR-ST25-042	16	13,74
		1 1/2"	48,3	40	25	48	87SU0K25048G1	SU-COLOR-ST25-048	26	16,52
54	50		54		25	54	87SU0K25054G1	SU-COLOR-ST25-054	24	16,54
		2"	60,3	50	25	60	87SU0K25060G1	SU-COLOR-ST25-060	20	20,78
64			63,5		25	64	87SU0K25064G1	SU-COLOR-ST25-064	18	20,80
					25	67	87SU0K25067G1	SU-COLOR-ST25-067	18	20,81
70			70		25	70	87SU0K25070G1	SU-COLOR-ST25-070	18	21,58
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	87SU0K25076G1	SU-COLOR-ST25-076	16	28,64
80					25	80	87SU0K25080G1	SU-COLOR-ST25-080	14	28,68
88,8	80	3"	88,9	80	25	89	87SU0K25089G1	SU-COLOR-ST25-089	12	28,74
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	87SU0K25102G1	SU-COLOR-ST25-102	10	28,99
108	100		108		25	108	87SU0K25108G1	SU-COLOR-ST25-108	8	42,01
114	100	4"	114,3	100	25	114	87SU0K25114G1	SU-COLOR-ST25-114	8	42,21
			125		25	125	87SU0K25125G1	SU-COLOR-ST25-125	4	58,41
133	125		133		25	133	87SU0K25133G1	SU-COLOR-ST25-133	4	66,49
		5"	139,7	125	25	140	87SU0K25140G1	SU-COLOR-ST25-140	3	69,38
159	150		160		25	160	87SU0K25160G1	SU-COLOR-ST25-160	2	75,16

Preisaufläge:

Farbe rot + 30%, K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 50%, K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR + 30%

Max. zulässiger Schellenabstand gemäß DIN 1988 siehe Tabelle Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN



K-FLEX® COLOR ROHRTRÄGER ▶

DÄMMDICKE 32 mm

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite Ø DN	Rohrträger Best. Nr.	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stck./Karton	EUR/Stck.
18	15	3/8"	17,2	10	32 18	87SU0K32018G1	SU-COLOR-ST32-018	16	14,12
22	20	1/2"	21,3	15	32 22	87SU0K32022G1	SU-COLOR-ST32-022	16	14,15
28	25	3/4"	26,9	20	32 28	87SU0K32028G1	SU-COLOR-ST32-028	16	16,91
35	32	1"	33,7	25	32 35	87SU0K32035G1	SU-COLOR-ST32-035	26	21,15
42	40	1 1/4"	42,4	32	32 42	87SU0K32042G1	SU-COLOR-ST32-042	20	21,23
		1 1/2"	48,3	40	32 48	87SU0K32048G1	SU-COLOR-ST32-048	18	21,29
54	50		54		32 54	87SU0K32054G1	SU-COLOR-ST32-054	18	28,26
		2"	60,3	50	32 60	87SU0K32060G1	SU-COLOR-ST32-060	16	28,31
64			63,5		32 64	87SU0K32064G1	SU-COLOR-ST32-064	14	28,34
					32 67	87SU0K32067G1	SU-COLOR-ST32-067	12	28,37
70			70		32 70	87SU0K32070G1	SU-COLOR-ST32-070	12	28,74
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32 76	87SU0K32076G1	SU-COLOR-ST32-076	10	41,65
80					32 80	87SU0K32080G1	SU-COLOR-ST32-080	10	41,66
88,8	80	3"	88,9	80	32 89	87SU0K32089G1	SU-COLOR-ST32-089	8	41,70
		3 1/2"	101,6/104,3		32 102	87SU0K32102G1	SU-COLOR-ST32-102	8	42,02
108	100		108		32 108	87SU0K32108G1	SU-COLOR-ST32-108	8	42,07
114	100	4"	114,3	100	32 114	87SU0K32114G1	SU-COLOR-ST32-114	8	42,09
			125		32 125	87SU0K32125G1	SU-COLOR-ST32-125	3	67,37
133	125		133		32 133	87SU0K32133G1	SU-COLOR-ST32-133	2	69,38
		5"	139,7	125	32 140	87SU0K32140G1	SU-COLOR-ST32-140	2	74,31
159	150		160		32 160	87SU0K32160G1	SU-COLOR-ST32-160	1	80,92

Preisauflage:

Farbe rot + 30%, K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 50%, K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR + 30%

Max. zulässiger Schellenabstand gemäß DIN 1988 siehe Tabelle Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN

FARBE
UND PRODUKTSCHLÜSSEL

RAL

FARBSCHEIN

7035 Grau	G0
9002 Weiss	G1
9011 Schwarz	N0

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

5012 Blau	B0
6032 Grün	V0
3000 Rot*	R0

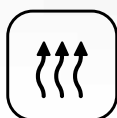
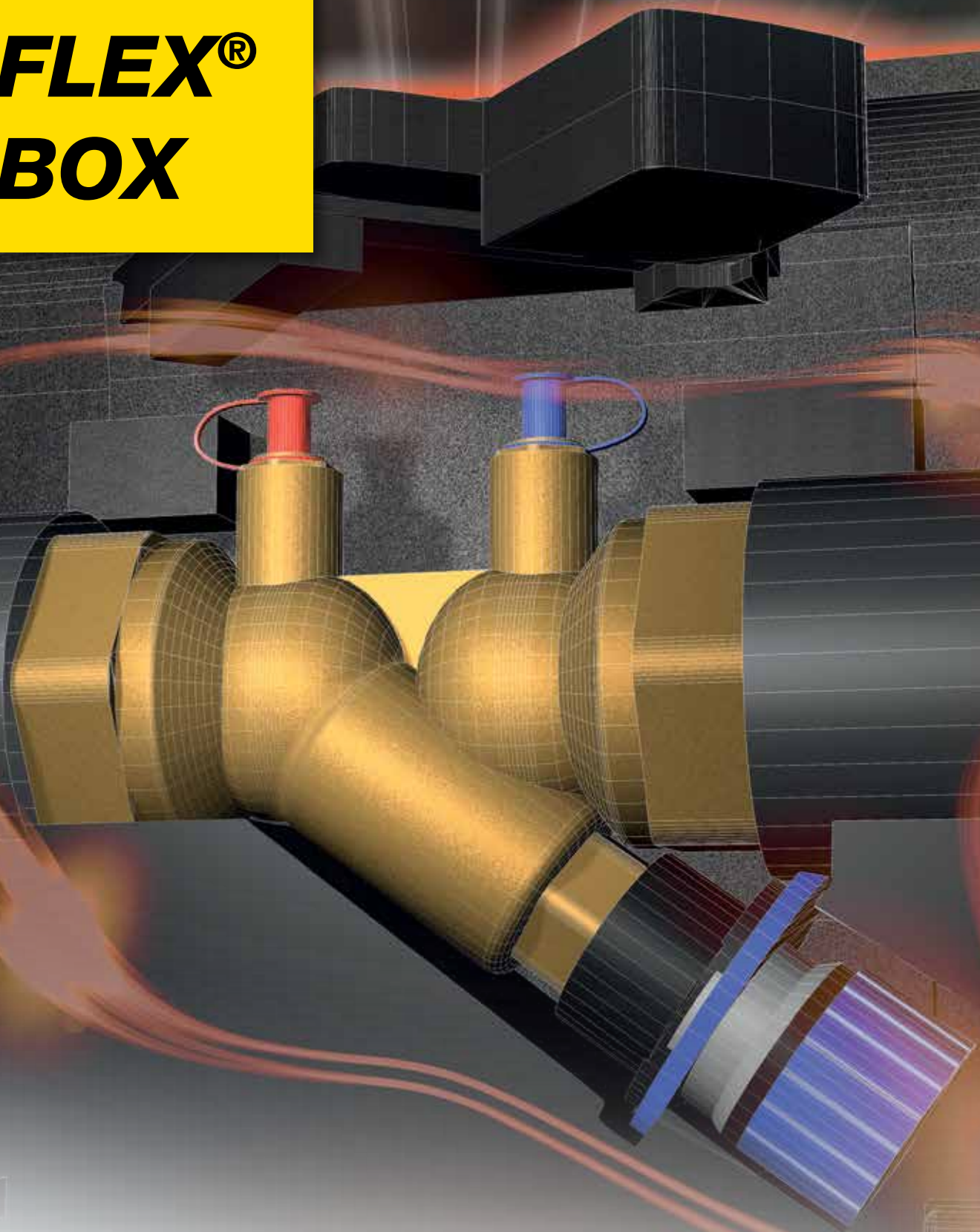
Die Preise beziehen sich nur auf die hier aufgeführten Farben. Für Bauvorhaben mit abweichender Farbgebung können wir bei großen Bestellmengen individuell angepasste Farbtöne liefern. Rot €/m + 30%

K-FLEX® SRC / SRC ECO Rohrträger
auf Anfrage verfügbar

NEU!

K-FLEX®

K-BOX





K-FLEX® K-BOX

- ▶ Das Isolieren von Elementen wie Flansche, Ventile und Kupplungen ist eine zeitraubende Herausforderung für den Isolierer. Die Lösung heißt K-BOX aus dem Hause K-FLEX®.
- ▶ Zeitsparend
- ▶ Passgenau
- ▶ Sicher technisch und optisch perfekt

Montagevideo



TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® K-BOX ▶ TECHNISCHE DATEN	
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼
Isoliermaterial	K-FLEX® ST
Anwendungstemperaturen	K-BOX D: von 0°C bis +85°C K-BOX: von -45°C bis +85°C
Lagerung	Bei +10°C bis +30°C
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	0,036 W/mK at 0°C
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	≥ 7000
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)
Schimmel- und Pilzbeständigkeit	gut (frei von Triclosan)
Geruch	Neutral
Farbe	Schwarz
Anwendungsbereich	Innen

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® K-BOX

BASIS-PRODUKTPALETTE

07

Die K-FLEX® K-BOX Isolierkappen stehen für zahlreiche Rohrbauteile zur Verfügung. Weitere Dimensionen und Sonderanfertigungen gem. 3D-Vorlage eines zu isolierenden Elements sind möglich.
Produktvarianten: Neben der revisionierbaren Standardversion K-BOX D steht Auf Anfrage auch eine Variante zur Verklebung zur Verfügung (K-BOX).

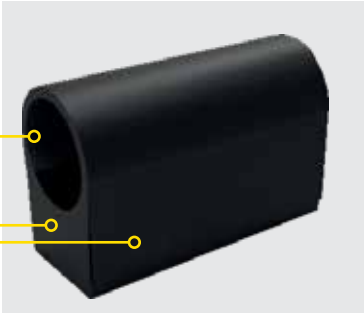
Standardversion K-BOX D
mit IC CLAD-Ummantelung

K-BOX

Verbindungsstelle für
Isolierschlauch mit versetzten
Fugen

Premium-Isolierung K-FLEX® ST

Klettverschluss

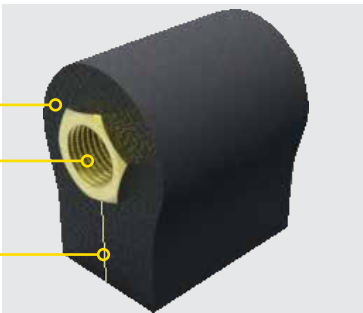


Temperaturanwendungsbereich: von 0°C bis 85°C

Premium-Isolierung K-FLEX® ST

Position Fitting

Selbstklebebeschichtung



Temperaturanwendungsbereich: von -45°C bis 85°C

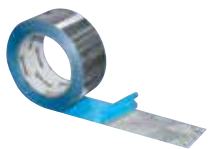


K-FLEX® K-BOX Isolierkappen werden passgenau für Armaturen, Ventile, Flansche und Kupplungen entwickelt. Die geschlossenzellige Struktur des verwendeten Premium-Isoliermaterials K-FLEX® ST kombiniert dabei hohe Dämmleistung mit einem hervorragenden Wasserdampfdiffusionswiderstand.

- ▶ zeitsparend bei Montage- und Revisionsarbeiten
- ▶ einfach, schnell und sicher in der Anwendung
- ▶ passgenau
- ▶ hochwertige Qualität, auch optisch ansprechend
- ▶ hergestellt in der EU

K-FLEX® K-BOX ▶ PRODUKTPALETTE			
	▼ Bauart ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
K-FLEX® K-BOX D	für Bauteile mit Gewinde für Bauteile mit Flansch	von 19 bis 40 mm von 32 bis 50 mm	von 22 bis 76 mm von 48 bis 168 mm
K-FLEX® K-BOX	für Bauteile mit Gewinde für Bauteile mit Flansch	von 19 bis 40 mm von 32 bis 50 mm	von 22 bis 76 mm von 48 bis 168 mm

ZUBEHÖR



K-FLEX® ALU TAPES



K-FLEX® ALU SCHWARZ
CW TAPES



K-FLEX® ST ELASTOMER
TAPES



K-FLEX® KLEBER K 467

K-FLEX® K-BOX D ► REVISIONIERBARE ISOLIERKAPPEN FÜR ROHRBAUTEILE MIT GEWINDE ODER MIT LÖT- / PRESSVERBINDUNG
SCHMUTZFÄNGER


▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Außen Ø ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ €/Stck. ▼
15	1/2"	22	19	85BXRK19022CBT4	KBOX-FF-015D	Auf Anfrage
20	3/4"	28	19	85BXRK19028CBT4	KBOX-FF-020D	Auf Anfrage
25	1"	35	25	85BXRK25035CBT4	KBOX-FF-025D	Auf Anfrage
32	1 1/4"	42	32	85BXRK32042CBT4	KBOX-FF-032D	Auf Anfrage
40	1 1/2"	48	32	85BXRK32048CBT4	KBOX-FF-040D	Auf Anfrage
50	2"	60	32	85BXRK32060CBT4	KBOX-FF-050D	Auf Anfrage


KUGELHAHN


▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Außen Ø ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ €/Stck. ▼
15	1/2"	22	19	85BXRK19022CBT7	KBOX-BS-015D	Auf Anfrage
20	3/4"	28	19	85BXRK19028CBT7	KBOX-BS-020D	Auf Anfrage
25	1"	35	25	85BXRK25035CBT7	KBOX-BS-025D	Auf Anfrage
32	1 1/4"	42	32	85BXRK32042CBT7	KBOX-BS-032D	Auf Anfrage
40	1 1/2"	48	32	85BXRK32048CBT7	KBOX-BS-040D	Auf Anfrage
50	2"	60	32	85BXRK32060CBT7	KBOX-BS-050D	Auf Anfrage
65	2 1/2"	76	40	85BXRK40076CBT7	KBOX-BS-065D	Auf Anfrage


STAD STRANGREGULIERVENTIL OHNE SPÜLVENTIL


▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Außen Ø ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ €/Stck. ▼
15	1/2"	22	19	85BXRK19022CBT0	KBOX-AD-015D	Auf Anfrage
20	3/4"	28	19	85BXRK19028CBT0	KBOX-AD-020D	Auf Anfrage
25	1"	35	25	85BXRK25035CBT0	KBOX-AD-025D	Auf Anfrage
32	1 1/4"	42	32	85BXRK32042CBT0	KBOX-AD-032D	Auf Anfrage
40	1 1/2"	48	32	85BXRK32048CBT0	KBOX-AD-040D	Auf Anfrage
50	2"	60	32	85BXRK32060CBT0	KBOX-AD-050D	Auf Anfrage


OVENTROP STRANGREGULIERVENTIL HYDROCONTROL VTR PN16


▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Außen Ø ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ €/Stck. ▼
15	1/2"	22	19	85BXRK19022CBT9	KBOX-OV-015D	Auf Anfrage
20	3/4"	28	19	85BXRK19028CBT9	KBOX-OV-020D	Auf Anfrage
25	1"	35	25	85BXRK25035CBT9	KBOX-OV-025D	Auf Anfrage
32	1 1/4"	42	32	85BXRK32042CBT9	KBOX-OV-032D	Auf Anfrage
40	1 1/2"	48	32	85BXRK32048CBT9	KBOX-OV-040D	Auf Anfrage
50	2"	60	32	85BXRK32060CBT9	KBOX-OV-050D	Auf Anfrage


HONYWELL STRANGREGULIERVENTIL KOMBI 2 + FF


▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Außen Ø ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ €/Stck. ▼
15	1/2"	22	19	85BXRK19022CBT8	KBOX-HW-015D	Auf Anfrage
20	3/4"	28	19	85BXRK19028CBT8	KBOX-HW-020D	Auf Anfrage
25	1"	35	25	85BXRK25035CBT8	KBOX-HW-025D	Auf Anfrage
32	1 1/4"	42	32	85BXRK32042CBT8	KBOX-HW-032D	Auf Anfrage
40	1 1/2"	48	32	85BXRK32048CBT8	KBOX-HW-040D	Auf Anfrage
50	2"	60	32	85BXRK32060CBT8	KBOX-HW-050D	Auf Anfrage


MMA STRANGREGULIERVENTIL TYP STV


▼ DN ▼	▼ Zoll ▼	Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Außen Ø ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ €/Stck. ▼
15 - 20	1/2" - 3/4"	22 - 28	19	85BXRK19028CBTA	KBOX-SL-020D	Auf Anfrage
25	1"	35	25	85BXRK25035CBTA	KBOX-SL-025D	Auf Anfrage
32	1 1/4"	42	32	85BXRK32042CBTA	KBOX-SL-032D	Auf Anfrage
40	1 1/2"	48	32	85BXRK32048CBTA	KBOX-SL-040D	Auf Anfrage
50	2"	60	32	85BXRK32060CBTA	KBOX-SL-050D	Auf Anfrage



Alle hier aufgeführten Modelle sind Auf Anfrage auch in der Ausführung K-BOX erhältlich.
Bitte bestellen Sie die K-BOX frühzeitig, da diese individuell für Ihren Bedarf gefertigt werden.

K-FLEX® K-BOX D ISOLIERKAPPEN FÜR GEFLANSCHTE ROHRBAUTEILE

FLANSCH ISO PN 16 GEMÄSS EN 1092



DN	Zoll	Dämmdicke (mm)	Außen Ø (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	€/Stck.
40	1 1/2	48	32	85BXRK32048CBF1	KBOX-BD-040D	Auf Anfrage
50	2"	60	32	85BXRK32060CBF1	KBOX-BD-050D	Auf Anfrage
65	2 1/2	76	40	85BXRK40076CBF1	KBOX-BD-065D	Auf Anfrage
80	3"	89	40	85BXRK40089CBF1	KBOX-BD-080D	Auf Anfrage
100	4"	114	50	85BXRK50114CBF1	KBOX-BD-100D	Auf Anfrage
125	5"	140	50	85BXRK50140CBF1	KBOX-BD-125D	Auf Anfrage
150	6"	168	50	85BXRK50168CBF1	KBOX-BD-150D	Auf Anfrage



GUMMIKOMPENSATOR, WIE DILATOFLEX K



DN	Zoll	Dämmdicke (mm)	Außen Ø (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	€/Stck.
40	1 1/2	48	32	85BXRK32048CBF3	KBOX-DK-040D	Auf Anfrage
50	2"	60	32	85BXRK32060CBF3	KBOX-DK-050D	Auf Anfrage
65	2 1/2	76	40	85BXRK40076CBF3	KBOX-DK-065D	Auf Anfrage
80	3"	89	40	85BXRK40089CBF3	KBOX-DK-080D	Auf Anfrage
100	4"	114	50	85BXRK50114CBF3	KBOX-DK-100D	Auf Anfrage
125	5"	140	50	85BXRK50140CBF3	KBOX-DK-125D	Auf Anfrage
150	6"	168	50	85BXRK50168CBF3	KBOX-DK-150D	Auf Anfrage



ROHRKUPPLUNG (NUTSYSTEM) TYP 07



DN	Zoll	Dämmdicke (mm)	Außen Ø (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	€/Stck.
40	1 1/2	48	32	85BXRK32048CBF2	KBOX-CR-040D	Auf Anfrage
50	2"	60	32	85BXRK32060CBF2	KBOX-CR-050D	Auf Anfrage
65	2 1/2	76	40	85BXRK40076CBF2	KBOX-CR-065D	Auf Anfrage
80	3"	89	40	85BXRK40089CBF2	KBOX-CR-080D	Auf Anfrage
100	4"	114	50	85BXRK50114CBF2	KBOX-CR-100D	Auf Anfrage
125	5"	140	50	85BXRK50140CBF2	KBOX-CR-125D	Auf Anfrage
150	6"	168	50	85BXRK50168CBF2	KBOX-CR-150D	Auf Anfrage



ABSPERRKLAPPE ISO PN 16 GEMÄSS ISO 5211



DN	Zoll	Dämmdicke (mm)	Außen Ø (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	€/Stck.
40	1 1/2	48	32	-	-	Auf Anfrage
50	2"	60	32	85BXRK32060CBF5	KBOX-PP-050D	Auf Anfrage
65	2 1/2	76	40	85BXRK40076CBF5	KBOX-PP-065D	Auf Anfrage
80	3"	89	40	85BXRK40089CBF5	KBOX-PP-080D	Auf Anfrage
100	4"	114	50	85BXRK50114CBF5	KBOX-PP-100D	Auf Anfrage
125	5"	140	50	85BXRK50140CBF5	KBOX-PP-125D	Auf Anfrage
150	6"	168	50	85BXRK50168CBF5	KBOX-PP-150D	Auf Anfrage



STAF EINREGULIERUNGSVENTIL GEMÄSS ISO 5752 UND EN 558-1



DN	Zoll	Dämmdicke (mm)	Außen Ø (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	€/Stck.
65	2 1/2	76	40	85BXRK40076CBF0	KBOX-AF-065D	Auf Anfrage
80	3"	89	40	85BXRK40089CBF0	KBOX-AF-080D	Auf Anfrage
100	4"	114	50	85BXRK50114CBF0	KBOX-AF-100D	Auf Anfrage
125	5"	140	50	85BXRK50140CBF0	KBOX-AF-125D	Auf Anfrage
150	6"	168	50	85BXRK50168CBF0	KBOX-AF-150D	Auf Anfrage



SCHMUTZFÄNGER ISO PN 16 GEMÄSS DIN 3202 (EN558 SERIE 1)



DN	Zoll	Dämmdicke (mm)	Außen Ø (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	€/Stck.
50	2"	60	32	85BXRK32060CBF4	KBOX-FB-050D	Auf Anfrage
65	2 1/2	76	40	85BXRK40076CBF4	KBOX-FB-065D	Auf Anfrage
80	3"	89	40	85BXRK40089CBF4	KBOX-FB-080D	Auf Anfrage
100	4"	114	50	85BXRK50114CBF4	KBOX-FB-100D	Auf Anfrage
125	5"	140	50	85BXRK50140CBF4	KBOX-FB-125D	Auf Anfrage



HANDRADVENTIL GEMÄSS DIN 3202 (EN 558 SERIE 14)

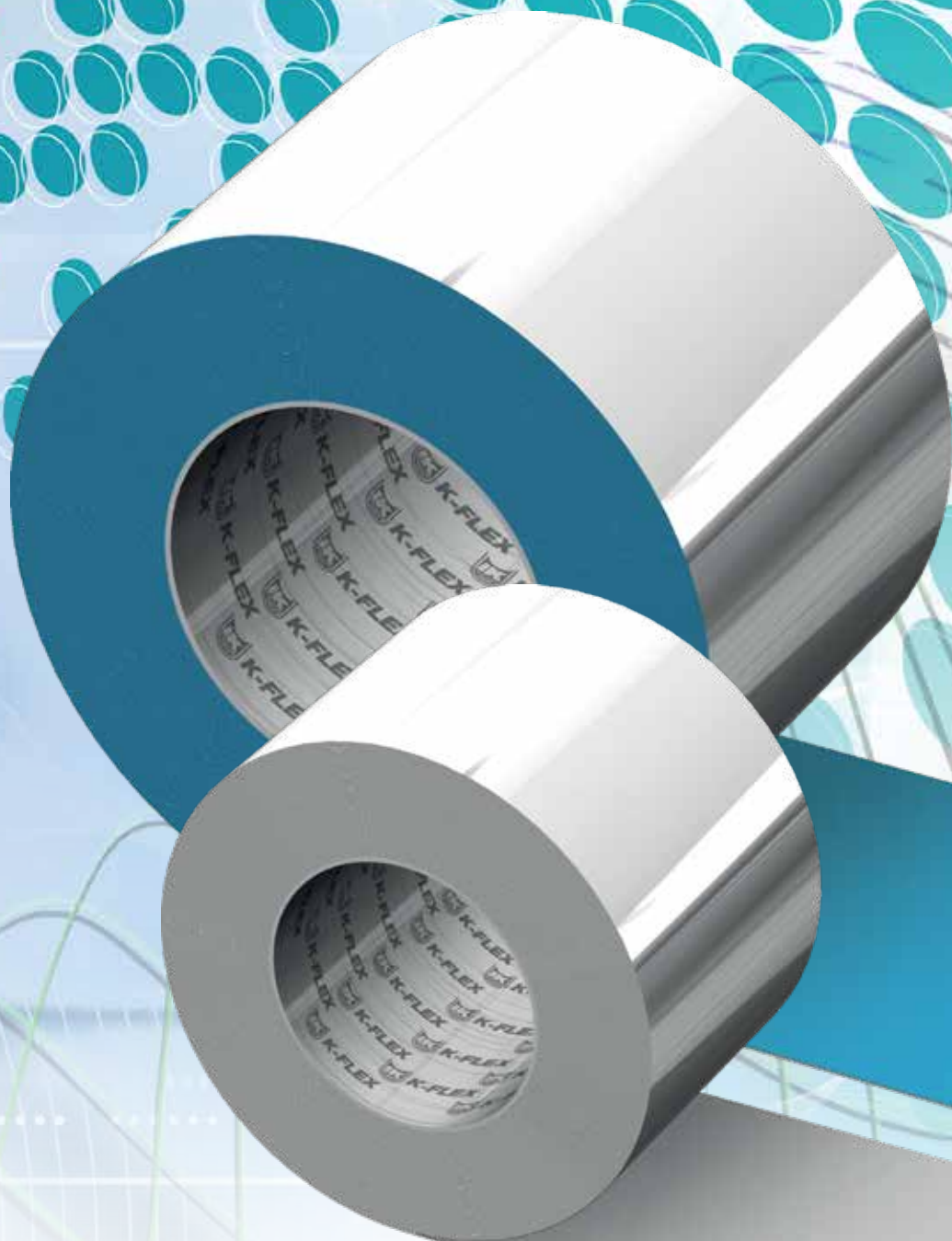


DN	Zoll	Dämmdicke (mm)	Außen Ø (mm)	Artikelnummer	Bestell- nummer	€/Stck.
65	2 1/2	76	40	85BXRK40076CBF6	KBOX-VC-065D	Auf Anfrage
80	3"	89	40	85BXRK40089CBF6	KBOX-VC-080D	Auf Anfrage
100	4"	114	50	85BXRK50114CBF6	KBOX-VC-100D	Auf Anfrage
125	5"	140	50	85BXRK50140CBF6	KBOX-VC-125D	Auf Anfrage
150	6"	168	50	-	-	Auf Anfrage



Alle hier aufgeführten Modelle sind Auf Anfrage auch in der Ausführung K-BOX erhältlich.
Bitte bestellen Sie die K-BOX frühzeitig, da diese individuell für Ihren Bedarf gefertigt werden.

K-FLEX[®] **TAPES**





K-FLEX® TAPES

- Klebebänder und Bänder für Sanitär, Heizung, Klima, technische Isolierung, Lüftung, Industrie und weitere.

VERPACKUNGS- UND TRANSPORTÜBERSICHT

KARTONS	PRODUKTE	KARTONMASSE IN CM			KAR- TONS/ PALETTE	PALETTENMASSE IN CM			PALETTEN/ LKW	PALETTE
		LÄNGE	BREITE	HÖHE		LÄNGE	BREITE	HÖHE		
	K-FLEX®									
	ALU AA TAPE - 50m	24	24	31	24	120	80	110	33	
	ALU AA TAPE - 100m	29,5	29,5	32,5	72	97	97	200	-	
	K-FLEX® ALU AR TAPE	30	30	31	72	-	-	-	-	
	K-FLEX® ALU SCHWARZ TAPE K-FLEX® ALU WEISSES TAPE	24	24	31	24	120	80	110	33	
	K-FLEX® ALU-KRAFT TAPE	30	30	31	72	-	-	-	-	
	K-FLEX® ST ELASTOMER TAPE	64	28	28	96	120	80	180	33	
	K-FLEX® H ELASTOMER TAPE	64	28	28	24	120	80	180	33	

TAPES (BÄNDER UND KLEBEBÄNDER)

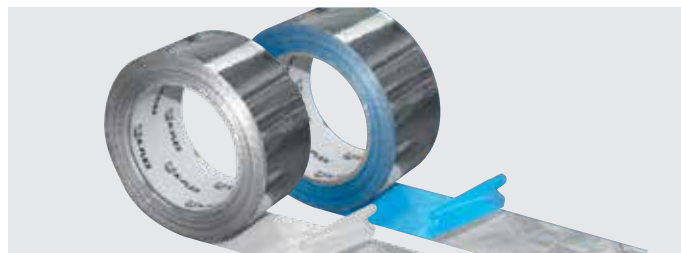
VERPACKUNGS- UND TRANSPORTÜBERSICHT

KARTONS	PRODUKTE	KARTONMASSE IN CM			KAR- TONS/ PALETTE	PALETTENMASSE IN CM			PALETTEN/ LKW	PALETTE
		LÄNGE	BREITE	HÖHE		LÄNGE	BREITE	HÖHE		
	K-FLEX® ECO ELASTOMER TAPE	64	28	28	24	120	80	180	-	
	K-FLEX® SOLAR HT ELASTOMER TAPE	64	28	28	24	120	80	180	-	
	K-FLEX® COLOR ELASTOMER TAPE	64	28	28	24	120	80	180	-	
	K-FLEX® BITUMEN-TAPE	62	21	25	24	120	80	180	-	
	K-FLEX® PANZER-TAPE GEWEBEBAND	24	24	31	96	97	97	200	-	
	K-FLEX® BUTYL-TAPE 50 mm	15	29	32	40	120	80	143	-	
	100 mm	15	29	32	40	120	80	143	-	
	K-FLEX® PVC AT 070 TAPE	21	15	17	24	120	80	140	-	

Wichtiger Hinweis: die Transportmengen sind für komplette LKW-Ladungen kalkuliert. Sie können, je nach LKW-Größe, abweichen. Bitte informieren Sie sich bei unserem Customer Service über die für Ihren jeweiligen Auftrag gültigen Transportmengen.

K-FLEX®

ALU AA CW TAPES



Rein-Aluminiumfolie, kombiniert mit Acrylatkleber für extreme Witterungsbedingungen. Die Klebefläche ist wahlweise mit einem leicht abzulösenden Silikonpapier oder einer silikonisierten, blauen PE-Abziehfolie geschützt. Kaltwetter-Version (für niedrige Temperaturen).

FUNKTIONEN

- ▶ Aluminiumfolie mit exzellenter Wärme- und Licht-Reflektion
- ▶ Hochwertiger Kleber mit intensiver Haftung für dauerhafte Nahtverklebungen und Verbindungen alu-kaschierter Dämmsysteme an Klimakanälen und Rohrleitungen
- ▶ Guter Alterungswiderstand
- ▶ Geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- ▶ Hervorragende Leistung als Wasserdampfbremse

ANWENDUNGEN

Insbesondere für die Verklebung von Schnittstellen von alu-kaschierten Dämmsystemen an Kanälen, Behältern und Rohrleitungen. Allgemeine Verwendung: Befestigung, Reparatur, Abdichten und Abdeckung im Innen- und Außenbereich.

LAGERUNGSHINWEIS

12 Monate bei Lagerung bei 21°C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit, ohne direkte Sonneneinstrahlung.

VERARBEITUNGSHINWEIS

Klebefläche muss sauber, trocken und frei von Fett, Öl oder sonstigen Verschmutzungen sein.

Es ist wichtig, dass der Anwender vorab prüft, ob die Produkte für den Verwendungszweck und für die Anwendungsmethode geeignet sind. Gute Ergebnisse werden erzielt, wenn die Produkte mit angemessenem Druck auf einer sauberen, trockenen Oberfläche bei einer Temperatur zwischen +10 ~ +40°C angewandt werden.

K-FLEX® ALU AA CW TAPE ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	K-FLEX® ALU ▼ AA 130 CW ▼	K-FLEX® ALU ▼ AA 130 PLUS CW ▼	K-FLEX® ALU ▼ AA 140 CW ▼	K-FLEX® ALU ▼ AA 150 CW ▼	▼ Referenzstd. ▼
Trägerdicke	25 Mikrometer (0,025 mm)	30 Mikrometer (0,030 mm)	40 Mikrometer (0,040 mm)	50 Mikrometer (0,050 mm)	PSTC-133 / ASTM D 3652
Gesamtdichte	60 Mikrometer (0,060 mm)	70 Mikrometer (0,070 mm)	80 Mikrometer (0,080 mm)	90 Mikrometer (0,090 mm)	PSTC-133 / ASTM D 3652
Klebekraft auf Stahl	15 N/25mm	15 N/25mm	15 N/25mm	15 N/25mm	PSTC-101 / ASTM D 3330
Rolling Ball-Hafttest	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	PSTC-6 / ASTM D 3121
Zugfestigkeit	40 N/25mm	45 N/25mm	55 N/25mm	75 N/25mm	PSTC-131 / ASTM D 3759
Dehnung	3.0 %	3.0 %	3.0 %	3.0 %	PSTC-131 / ASTM D 3759
Anwendungstemperatur	-35 ~ +120 °C	-35 ~ +120 °C	-35 ~ +120 °C	-35 ~ +120 °C	

Die oben genannten, physikalischen Eigenschaften der Produkte wurden durch Test-Methoden technischer Überwachungsorganisationen, Qualitätssicherungs- und Technische Kundendienstabteilungen definiert und sind keine Gewähr für die Produktleistung. Individuelle Klebebänder können von diesen Parametern abweichen. Der Benutzer muss bei allen Anwendungen vorab prüfen, ob das Produkt für den besonderen Verwendungszweck und die Anwendungsmethode geeignet ist.

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® TAPES ▶ ALU AA CW

K-FLEX® ALU AA 130 PE CW TAPE

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 25 Micron	PE	60 Micron	50	50	850CG020044	TAPE-AA130-5050PE	24	Auf Anfrage	21,02
Dicke 25 Micron	PE	60 Micron	75	50	850CG020045	TAPE-AA130-5075PE	16	Auf Anfrage	31,19
Dicke 25 Micron	PE	60 Micron	100	50	850CG020076	TAPE-AA130-50100PE	12	Auf Anfrage	41,23
Dicke 25 Micron	PE	60 Micron	50	100	850CG020048	TAPE-AA130-10050PE	24	Auf Anfrage	42,03
Dicke 25 Micron	PE	60 Micron	75	100	850CG020046	TAPE-AA130-10075PE	16	Auf Anfrage	62,37
Dicke 25 Micron	PE	60 Micron	100	100	850CG020047	TAPE-AA130-100100PE	12	Auf Anfrage	82,45

K-FLEX® ALU AA 130 PE PLUS CW TAPE

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	50	50	85NRPL50050AA30	TAPE-AA130P-5050PE	24	Auf Anfrage	22,65
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	75	50	85NRPL75050AA30	TAPE-AA130P-5075PE	16	Auf Anfrage	33,62
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	100	50	85NRPLA0050AA30	TAPE-AA130P-50100PE	12	Auf Anfrage	44,49
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	50	100	85NRPL50100AA30	TAPE-AA130P-10050PE	24	Auf Anfrage	45,31
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	75	100	85NRPL75100AA30	TAPE-AA130P-10075PE	16	Auf Anfrage	67,26
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	100	100	85NRPLA0100AA30	TAPE-AA130P-100100PE	12	Auf Anfrage	88,98

K-FLEX® ALU AA 140 PE CW TAPES

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 40 Micron	PE	80 Micron	50	50	85NRPL50050AA40	TAPE-AA140-5050PE	24	Auf Anfrage	27,12
Dicke 40 Micron	PE	80 Micron	75	50	85NRPL75050AA40	TAPE-AA140-5075PE	16	Auf Anfrage	40,43
Dicke 40 Micron	PE	80 Micron	100	50	85NRPLA0050AA40	TAPE-AA140-50100PE	12	Auf Anfrage	53,45

K-FLEX® ALU AA 150 PE CW TAPES

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 50 Micron	PE	90 Micron	50	50	85NRPL50050AA50	TAPE-AA150-5050PE	24	Auf Anfrage	32,41
Dicke 50 Micron	PE	90 Micron	75	50	85NRPL75050AA50	TAPE-AA150-5075PE	16	Auf Anfrage	48,28
Dicke 50 Micron	PE	90 Micron	100	50	85NRPLA0050AA50	TAPE-AA150-50100PE	12	Auf Anfrage	64,01

K-FLEX® ALU AA 130 CW TAPES

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 25 Micron	Silikonpapier	60 Micron	50	50	85NRCL50050AA25	TAPE-AA130-5050	24	Auf Anfrage	20,40
Dicke 25 Micron	Silikonpapier	60 Micron	75	50	85NRCL75050AA25	TAPE-AA130-7550	16	Auf Anfrage	30,56
Dicke 25 Micron	Silikonpapier	60 Micron	100	50	85NRCLA0050AA25	TAPE-AA130-50100	12	Auf Anfrage	40,86

K-FLEX® ALU AA 130 PLUS CW TAPES

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 30 Micron	Silikonpapier	70 Micron	50	50	85NRCL50050AA30	TAPE-AA130P-5050	24	Auf Anfrage	21,29
Dicke 30 Micron	Silikonpapier	70 Micron	75	50	85NRCL75050AA30	TAPE-AA130P-5075	16	Auf Anfrage	31,61
Dicke 30 Micron	Silikonpapier	70 Micron	100	50	85NRCLA0050AA30	TAPE-AA130P-50100	12	Auf Anfrage	41,78

K-FLEX® ALU AA 140 CW TAPES

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 40 Micron	Silikonpapier	80 Micron	50	50	85NRCL50050AA40	TAPE-AA140-5050	24	Auf Anfrage	25,77
Dicke 40 Micron	Silikonpapier	80 Micron	75	50	85NRCL75050AA40	TAPE-AA140-5075	16	Auf Anfrage	38,24
Dicke 40 Micron	Silikonpapier	80 Micron	100	50	85NRCLA0050AA40	TAPE-AA140-50100	12	Auf Anfrage	50,73

K-FLEX® ALU AA 150 CW TAPES

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 50 Micron	Silikonpapier	90 Micron	50	50	85NRCL50050AA50	TAPE-AA150-5050	24	Auf Anfrage	31,06
Dicke 50 Micron	Silikonpapier	90 Micron	75	50	85NRCL75050AA50	TAPE-AA150-5075	16	Auf Anfrage	46,24
Dicke 50 Micron	Silikonpapier	90 Micron	100	50	85NRCLA0050AA50	TAPE-AA150-50100	12	Auf Anfrage	61,31

Mindestbestellmenge für Nichtlagerware: 1 Palette (96 Kartons)

K-FLEX® TAPES ▶ ALU AA CW LINER OUTSIDE

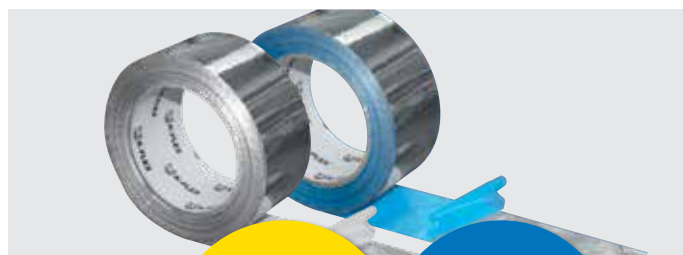
K-FLEX® ALU AA 130 PE PLUS CW TAPE

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	50	100	850CG020148	TAPE-AA130-10050PE/LO	24	Auf Anfrage	
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	75	100	850CG020146	TAPE-AA130-10075PE/LO	16	Auf Anfrage	
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	100	100	850CG020147	TAPE-AA130-100100PE/LO	12	Auf Anfrage	

Mindestbestellmenge für Nichtlagerware: 1 Palette (96 Kartons)

K-FLEX®

ALU HA CW TAPES



Rein-Aluminiumfolie, kombiniert mit Acrylatkleber für extreme Witterungsbedingungen. Die Klebefläche ist wahlweise mit einem leicht abzulösenden Silikonpapier oder einer silikonisierten, blauen PE-Abziehfolie geschützt. Kaltwetter-Version (für niedrige Temperaturen).

FUNKTIONEN

- ▶ Höhere Klebekraft
- ▶ Aluminiumfolie mit exzellenter Wärme- und Licht-Reflektion.
- ▶ Hochwertiger Kleber mit intensiver Haftung für dauerhafte Nahtverklebungen und Verbindungen alu-kaschierter Dämmsysteme an Klimakanälen und Rohrleitungen.
- ▶ Guter Alterungswiderstand
- ▶ Geeignet für Innen- und Außenanwendungen.
- ▶ Hervorragende Leistung als Wasserdampfbremse.

ANWENDUNGEN

Insbesondere für die Verklebung von Schnittstellen von alu-kaschierten Dämmsystemen an Kanälen, Behältern und Rohrleitungen. Allgemeine Verwendung: Befestigung, Reparatur, Abdichten und Abdeckung im Innen- und Außenbereich.

LAGERUNGSHINWEIS

12 Monate bei Lagerung bei 21°C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit, ohne direkte Sonneneinstrahlung.

VERARBEITUNGSHINWEIS

Klebefläche muss sauber, trocken und frei von Fett, Öl oder sonstigen Verschmutzungen sein.

Es ist wichtig, dass der Anwender vorab prüft, ob die Produkte für den Verwendungszweck und für die Anwendungsmethode geeignet sind. Gute Ergebnisse werden erzielt, wenn die Produkte mit angemessenem Druck auf einer sauberen, trockenen Oberfläche bei einer Temperatur zwischen +10 ~ +40°C angewandt werden.

K-FLEX® ALU AA CW TAPE ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	K-FLEX® ALU ▼ HA 130 CW ▼	K-FLEX® ALU ▼ HA 130 PLUS CW ▼	K-FLEX® ALU ▼ HA 140 CW ▼	K-FLEX® ALU ▼ HA 150 CW ▼	▼ Referenzstd. ▼
Trägerdicke	25 Mikrometer (0,025 mm)	30 Mikrometer (0,030 mm)	40 Mikrometer (0,040 mm)	50 Mikrometer (0,050 mm)	PSTC-133 / ASTM D 3652
Gesamtdichte	60 Mikrometer (0,060 mm)	70 Mikrometer (0,070 mm)	80 Mikrometer (0,080 mm)	90 Mikrometer (0,090 mm)	PSTC-133 / ASTM D 3652
Klebekraft auf Stahl	20 N/25mm	20 N/25mm	20 N/25mm	20 N/25mm	PSTC-101 / ASTM D 3330
Rolling Ball-Hafttest	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	PSTC-6 / ASTM D 3121
Zugfestigkeit	40 N/25mm	45 N/25mm	55 N/25mm	75 N/25mm	PSTC-131 / ASTM D 3759
Dehnung	3.0 %	3.0 %	3.0 %	3.0 %	PSTC-131 / ASTM D 3759
Anwendungstemperatur	-35 ~ +120 °C	-35 ~ +120 °C	-35 ~ +120 °C	-35 ~ +120 °C	

Die oben genannten physikalischen Eigenschaften der Produkte wurden durch Test-Methoden technischer Überwachungsorganisationen, Qualitätssicherungs- und Technische Kundendienstabteilungen definiert und sind keine Gewähr für die Produktleistung. Individuelle Klebebänder können von diesen Parametern abweichen. Der Benutzer muss bei allen Anwendungen vorab prüfen, ob das Produkt für den besonderen Verwendungszweck und die Anwendungsmethode geeignet ist.

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® TAPES ▶ AA HA 130 CW TAPES
K-FLEX® ALU AA HA 130 CW TAPES

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 25 Micron	PE	60 Micron	50	100	85NRPL50100HA25	TAPE-AA130HA-10050PE	24	Auf Anfrage	
Dicke 25 Micron	PE	60 Micron	75	100	85NRPL75100HA25	TAPE-AA130HA-10075PE	16	Auf Anfrage	
Dicke 25 Micron	PE	60 Micron	100	100	85NRPLA0100HA25	TAPE-AA130HA-100100PE	12	Auf Anfrage	

K-FLEX® ALU AA 130 PLUS HA CW TAPES

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 30 Micron	Silikonpapier	70 Micron	50	50	85NRCL50050HA30	TAPE-AA130PHA-5050	24	Auf Anfrage	
Dicke 30 Micron	Silikonpapier	70 Micron	75	50	85NRCL75050HA30	TAPE-AA130PHA-5075	16	Auf Anfrage	
Dicke 30 Micron	Silikonpapier	70 Micron	100	50	85NRCLA0050HA30	TAPE-AA130PHA-50100	12	Auf Anfrage	

Mindestbestellmenge für Nichtlagerware: 1 Palette (96 Kartons)

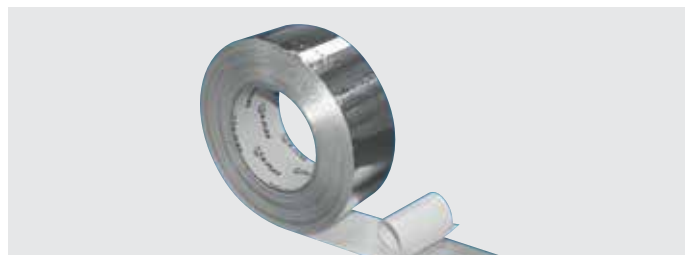
K-FLEX® TAPES ▶ AA HA 130 CW TAPES LINER OUTSIDE
K-FLEX® ALU AA 130 HA PE CW TAPES LINER OUTSIDE

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/ Rolle ▼
Dicke 25 Micron	PE	60 Micron	50	100	85NRPL50100HO25	TAPE-AA130HA-10050PE/LO	24	Auf Anfrage	
Dicke 25 Micron	PE	60 Micron	75	100	85NRPL75100HO25	TAPE-AA130HA-10075PE/LO	16	Auf Anfrage	
Dicke 25 Micron	PE	60 Micron	100	100	85NRPLA0100HO25	TAPE-AA130HA-100100PE/LO	12	Auf Anfrage	

Mindestbestellmenge für Nichtlagerware: 1 Palette (96 Kartons)

K-FLEX®

ALU AR CW TAPES



Gitternetzverstärktes Aluminiumklebeband. Die Klebefläche ist mit einem leicht abzulösenden Silikonpapier geschützt. K-FLEX® ALU AR CW TAPE ist mit einem Acrylatkleber ausgestattet und somit auch für kalte Witterungsbedingungen geeignet.

FUNKTIONEN

- ▶ Das gitternetzverstärkte Aluminiumklebeband liefert eine exzellente Wärme- und Licht-Reflektion.
- ▶ Hochwertiger Kleber mit starker Haft- und Klebekraft gewährt zuverlässige, dauerhafte und reißfeste Verbindungen und Nahtverklebung an alukaschierten Dämmungen für Klimakanäle und Rohrleitungen.
- ▶ Die geringe Wasserdampfdurchlässigkeit macht das K-FLEX® ALU AR 107 zu einer exzellenten Wasserdampfbremse.

ANWENDUNGEN

Insbesondere für die Verklebung von Schnittstellen von alukaschierten Dämmsystemen an Kanälen, Behältern und Rohrleitungen. Kann auch für andere industrielle Anwendungen verwendet werden, bei denen diese Eigenschaften und Vorteile benötigt werden.

LAGERUNGSHINWEIS

12 Monate bei Lagerung bei 21°C / 50 % relativer Luftfeuchtigkeit, ohne direkte Sonneneinstrahlung.

VERARBEITUNGSHINWEIS

Klebefläche muss sauber, trocken und frei von Fett, Öl oder sonstigen Verschmutzungen sein.

Es ist wichtig, dass der Anwender vorab prüft, ob die Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck und eine Anwendungsmethode geeignet sind. Gute Ergebnisse werden erzielt, wenn die Produkte mit angemessenem Druck auf einer sauberen, trockenen Oberfläche bei einer Temperatur zwischen +10 ~ +40°C angewandt werden.

K-FLEX® ALU AR CW TAPE ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	K-FLEX® ALU ▼ AR 107 CW ▼	K-FLEX® ALU ▼ AR 107 PLUS CW ▼	▼ Referenzstd. ▼
Trägerdicke	43 Mikrometer (0,043 mm)	50 Mikrometer (0,050 mm)	PSTC-133 / ASTM D 3652
Gesamtdichte	83 Mikrometer (0,083 mm)	90 Mikrometer (0,090 mm)	PSTC-133 / ASTM D 3652
Klebekraft auf Stahl	15 N/25mm	15 N/25mm	PSTC-101 / ASTM D 3330
Rolling Ball-Hafttest	5 cm	5 cm	PSTC-6 / ASTM D 3121
Zugfestigkeit	100 N/25mm	120 N/25mm	PSTC-131 / ASTM D 3759
Dehnung	3,00%	3,00%	PSTC-131 / ASTM D 3759
Anwendungstemperatur	-30 ~ +120 °C	-30 ~ +120 °C	

Die oben genannten physikalischen Eigenschaften der Produkte wurden durch Test-Methoden technischer Überwachungsorganisationen, Qualitätssicherungs- und Technische Kundendienstabteilungen definiert und sind keine Gewähr für die Produktleistung. Individuelle Klebebänder können von diesen Parametern abweichen. Der Benutzer muss bei allen Anwendungen vorab prüfen, ob das Produkt für den besonderen Verwendungszweck und die Anwendungsmethode geeignet ist.

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® TAPES ▶ ALU AR CW

K-FLEX® ALU AR 107 CW TAPE

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 43 Micron	Silikonpapier	83 Micron	50	50	850NR020007	TAPE-AR107-5050	24	Auf Anfrage	26,85
Dicke 43 Micron	Silikonpapier	83 Micron	75	50	850NR020008	TAPE-AR107-5075	16	Auf Anfrage	39,88
Dicke 43 Micron	Silikonpapier	83 Micron	100	50	850NR020009	TAPE-AR107-50100	12	Auf Anfrage	52,89

K-FLEX® ALU AR 107 PLUS CW TAPE

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite (mm) ▼	Länge (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 50 Micron	Silikonpapier	90 Micron	50	50	85NRCL50050AR25	TAPE-AR107P-5050	24	Auf Anfrage	29,02
Dicke 50 Micron	Silikonpapier	90 Micron	75	50	85NRCL75050AR25	TAPE-AR107P-5075	16	Auf Anfrage	43,26
Dicke 50 Micron	Silikonpapier	90 Micron	100	50	85NRCLA0050AR25	TAPE-AR107P-50100	12	Auf Anfrage	57,25

Mindestbestellmenge für Nichtlagerware: 1 Palette (72 Kartons)

K-FLEX®

ALU SCHWARZ CW TAPES

ALU WEISSES CW TAPES



Schwarz oder weiß lackierte Aluminiumfolie, kombiniert mit einem Acrylatkleber für extreme Witterungsbedingungen, geschützt durch ein leicht abzulösendes Silikonpapier oder einer silikonisierten, blauen PE-Abziehfolie. Kaltwetter-Version (für niedrige Temperaturen).

FUNKTIONEN

- ▶ Lackierte Aluminiumfolie, zur farbangepassten Verklebung, FSK-beschichteter Lüftungskanäle und Rohrisolierungen.
- ▶ Alterungsbeständig, sowohl im Innen- als auch Außenbereich anwendbar.
- ▶ Guter Alterungswiderstand
- ▶ Geeignet für Innen- und Außenanwendungen

ANWENDUNGEN

Zum Verbinden und Verkleben schwarzer/weißer Oberflächen, laminierter Lüftungsleitungen / Lüftungskanälen / Nähten und Fugen von Rohrisolierungen. Kann auch für industrielle und andere Anwendungen verwendet werden, bei denen diese Eigenschaften und Vorteile benötigt werden.

LAGERUNGSHINWEIS

12 Monate bei Lagerung bei 21°C / 50 % relativer Luftfeuchtigkeit, ohne direkte Sonneneinstrahlung.

VERARBEITUNGSHINWEIS

Klebefläche muss sauber, trocken und frei von Fett, Öl oder sonstigen Verschmutzungen sein.

Es ist wichtig, dass der Anwender vorab prüft, ob die Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck und eine Anwendungsmethode geeignet sind. Gute Ergebnisse werden erzielt, wenn die Produkte mit angemessenem Druck auf einer sauberen, trockenen Oberfläche bei einer Temperatur zwischen +10 ~ +40°C angewandt werden.

K-FLEX® ALU BLACK CW TAPE ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	K-FLEX® ALU SCHWARZ CW TAPE ▼ (ähnlich RAL 9011) ▼	K-FLEX® ALU WEISS CW TAPE ▼ (ähnlich RAL 9002) ▼	▼ Referenzstd. ▼
Trägerdicke	30 Mikrometer (0,030 mm)	30 Mikrometer (0,030 mm)	PSTC-133 / ASTM D 3652
Gesamtdichte	70 Mikrometer (0,070 mm)	70 Mikrometer (0,070 mm)	PSTC-133 / ASTM D 3652
Klebekraft auf Stahl	15 N/25mm	15 N/25mm	PSTC-101 / ASTM D 3330
Rolling Ball-Hafttest	5 cm	5 cm	PSTC-6 / ASTM D 3121
Zugfestigkeit	45 N/25mm	45 N/25mm	PSTC-131 / ASTM D 3759
Dehnung	3,00%	3,00%	PSTC-131 / ASTM D 3759
Anwendungstemperatur	-35 ~ +120 °C	-35 ~ +120 °C	

Die oben genannten physikalischen Eigenschaften der Produkte wurden durch Test-Methoden technischer Überwachungsorganisationen, Qualitätssicherungs- und Technische Kundendienstabteilungen definiert und sind keine Gewähr für die Produktleistung. Individuelle Klebebänder können von diesen Parametern abweichen. Der Benutzer muss bei allen Anwendungen vorab prüfen, ob das Produkt für den besonderen Verwendungszweck und die Anwendungsmethode geeignet ist.

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® TAPES ▶

K-FLEX® ALU BLACK CW TAPE

Trägerdicke ▼ (ALU) ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 30 Micron	Silikonpapier	70 Micron	50	50	850CG020070	TAPE-ALU-5050BK	24	Auf Anfrage	29,02
Dicke 30 Micron	Silikonpapier	70 Micron	75	50	850CG020069	TAPE-ALU-5075BK	16	Auf Anfrage	43,55
Dicke 30 Micron	Silikonpapier	70 Micron	100	50	850CG020107	TAPE-ALU-50100BK	12	Auf Anfrage	58,08

K-FLEX® ALU BLACK PE CW TAPE

Trägerdicke ▼ (ALU) ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	50	50	85NRPL50050AB30	TAPE-ALU-5050PEBK	24	Auf Anfrage	36,62
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	75	50	85NRPL75050AB30	TAPE-ALU-5075PEBK	16	Auf Anfrage	54,54
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	100	50	85NRPLA0050AB30	TAPE-ALU-50100PEBK	12	Auf Anfrage	72,42

K-FLEX® ALU WHITE CW TAPE

Trägerdicke ▼ (ALU) ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 30 Micron	Silikonpapier	70 Micron	50	50	85NRCL50050AW30	TAPE-ALU-5050WE	24	Auf Anfrage	38,39
Dicke 30 Micron	Silikonpapier	70 Micron	75	50	85NRCL75050AW30	TAPE-ALU-5075WE	16	Auf Anfrage	57,10
Dicke 30 Micron	Silikonpapier	70 Micron	100	50	85NRCLA0050AW30	TAPE-ALU-50100WE	12	Auf Anfrage	75,95

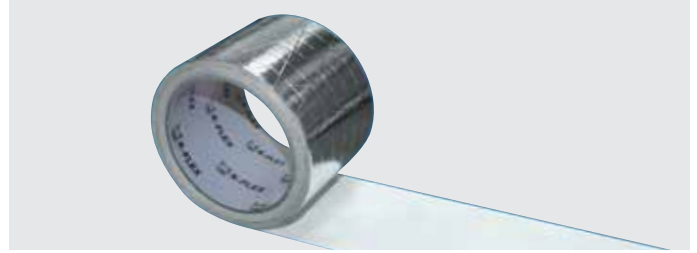
K-FLEX® ALU WHITE PE CW TAPE

Trägerdicke ▼ (ALU) ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	50	50	85NRPL50050AW30	TAPE-ALU-5050PEWE	24	Auf Anfrage	40,01
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	75	50	85NRPL75050AW30	TAPE-ALU-5075PEWE	16	Auf Anfrage	59,54
Dicke 30 Micron	PE	70 Micron	100	50	85NRPLA0050AW30	TAPE-ALU-50100PEWE	12	Auf Anfrage	79,21

Mindestbestellmenge für Nichtlagerware: 1 Palette (96 Kartons)

K-FLEX®

ALU-KRAFT TAPES



Gitternetzverstärktes Aluminium-Kraftklebeband kombiniert mit einem extrem haftendem Acrylatkleber - auch für kalte Witterungsbedingungen. Klebefläche geschützt durch ein einfach zu lösendes Silikonpapier.

FUNKTIONEN

- ▶ Gitternetzverstärkte Alu-Kraft-Folie mit exzellenter Wärme- und Licht-Reflektion.
- ▶ Kaltwetter-Klebstoff mit besonders starker Haftkraft. Bietet gute Abdichtung und Verbindung auf ALU-Kraft Folien und dessen Nahtabdichtungen.
- ▶ Guter Alterungswiderstand
- ▶ Geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- ▶ Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit gewährleistet hervorragende Abdichtungs- und Reparaturergebnisse.

ANWENDUNGEN

Heizung, Klima, Lüftung und Industrie zum Verbinden und Abdichten von beschichteten Glasfaserflächen / Leitungsfugen und Verbindungen. Kann auch für andere industrielle Anwendungen verwendet werden, bei denen diese Eigenschaften und Vorteile benötigt werden.

LAGERUNGSHINWEIS

12 Monate bei Lagerung bei 21°C / 50 % relativer Luftfeuchtigkeit, ohne direkte Sonneneinstrahlung.

VERARBEITUNGSHINWEIS

Klebeflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein.

Es ist wichtig, dass der Anwender vorab prüft, ob die Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck und eine Anwendungsmethode geeignet sind. Gute Ergebnisse werden erzielt, wenn die Produkte mit angemessenem Druck auf einer sauberen, trockenen Oberfläche bei einer Temperatur zwischen +10 ~ +40°C angewandt werden.

K-FLEX® ALU-KRAFT TAPES ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werten ▼	▼ Referenzstd. ▼
Trägerdicke	120 Mikrometer (0,120 mm)	PSTC-133 / ASTM D 3652
Gesamtdichte	170 Mikrometer (0,170 mm)	PSTC-133 / ASTM D 3652
Klebekraft auf Stahl	16 N/25mm	PSTC-101 / ASTM D 3330
Rolling Ball-Hafttest	5 cm	PSTC-6 / ASTM D 3121
Zugfestigkeit	120 N/25mm	PSTC-131 / ASTM D 3759
Dehnung	2,00%	PSTC-131 / ASTM D 3759

Anwendungstemperatur -35 ~ +80 °C

Die oben genannten physikalischen Eigenschaften der Produkte wurden durch Test-Methoden technischer Überwachungsorganisationen, Qualitätssicherungs- und Technische Kundendienstabteilungen definiert und sind keine Gewähr für die Produktleistung. Individuelle Klebebänder können von diesen Parametern abweichen. Der Benutzer muss bei allen Anwendungen vorab prüfen, ob das Produkt für den besonderen Verwendungszweck und die Anwendungsmethode geeignet ist.

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® TAPES ► FSK FACING

Träger: ▼ ALU, glatt ▼	▼ Liner ▼	▼ Gesamtdichte ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- ▼ nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/Rolle ▼
120 Micron	Silikonpapier	170 Micron	75	45,7	85NRCL76046KFA2	TAPE-ALU-KRAFT-45.775	24	Auf Anfrage	56,28
120 Micron	Silikonpapier	170 Micron	100	45,7	85NRCLA0046KFA2	TAPE-ALU-KRAFT-45.7100	16	Auf Anfrage	75,01
120 Micron	Silikonpapier	170 Micron	125	45,7	85NRCLA2046KFA2	TAPE-ALU-KRAFT-45.7125	12	Auf Anfrage	93,85

K-FLEX® ST ELASTOMER-TAPES



Schwarzes, geschlossenzelliges Elastomer-Klebeband (K-FLEX® ST Elastomer für Kälteisolierung).
Selbstklebebeschichtung mit Netzstruktur und Abziehfolie.

ANWENDUNGEN

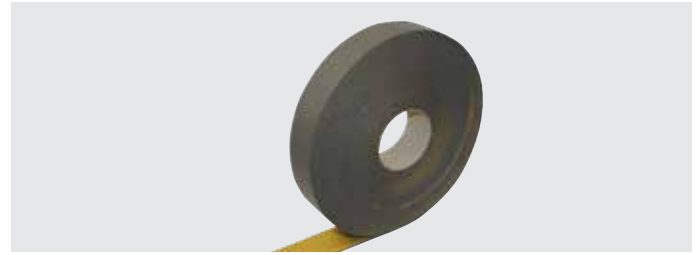
Zur Nahtabdeckung/-verklebung für alle Anwendungen mit Elastomer-Dämmstoffen (z.B. an Rohrleitungen, Kanälen, Behältern, Ventilen, Formteilen) zur Energieeinsparung und/oder zur Verhinderung von Tauwasserbildung.

K-FLEX® ST ELASTOMER-TAPES ▶ TECHNISCHE DATEN											
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼										▼ Referenzstd. ▼
Maximale Anwendungstemperatur	+85°C										
Mindest-Anwendungstemperatur	-40°C										
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	$\mu \geq 7\,000$										EN 12086
Wasseraufnahme	<0.1 %										EN 13472
Auslaugbarer Chloridgehalt (EN 13468)	<500 ppm Getestet konform DIN1988/7, wasserlösliche Chloride <0,05 %										EN 13468
pH-Wert	Neutral (7)										EN 13468
Brandverhalten	Euroclass B- s2, d0										EN 13501
Maßtoleranzen	nach EN14304										
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei										
Mediumtemperatur	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+70°C	
Wärmeleitfähigkeit [W/(m ·K)]	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.042	EN12667
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.											

K-FLEX® ST ELASTOMER-TAPES ▶						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ EUR/Rolle ▼
3	15	50	850NS020200	TAPE-ST-1550	12	70,31
3	15	75	850NS020237	TAPE-ST-1575	8	105,47
3	15	100	850NS020068	TAPE-ST-15100	6	140,64
3	10	50	850NS020100	TAPE-ST-1050	24	auf Anfrage
3	10	100	850NS020006	TAPE-ST-10100	12	auf Anfrage
Schwarzes, geschlossenzelliges Schaumgummiband (Elastomer ST für Kälteisolierung). Selbstklebebeschichtung mit Netzstruktur und Abziehfolie.						

K-FLEX® ST ELASTOMER-TAPES + ALU ▶						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ EUR/Rolle ▼
3	10	50	850NS020105	TAPE-ST-1050/ALU	24	36,94
3	15	50	850NS020106	TAPE-ST-1550/ALU	12	55,10
3	10	100	850NS020108	TAPE-ST-10100/ALU	12	73,45

K-FLEX® H ELASTOMER-TAPES



Graues, geschlossenzelliges Elastomer-Tape auf Basis K-FLEX® H für die Wärmeisolierung.
Selbstklebebeschichtung mit Netzstruktur und Abziehfolie.

ANWENDUNGEN

Für alle mit Elastomer-Dämmstoffen isolierten Anwendungen z.B. im Bereich von Sanitär- und Heizungsanlagen.

K-FLEX® ST ELASTOMER-TAPES ▶ TECHNISCHE DATEN											
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼										▼ Referenzstd. ▼
Maximale Anwendungstemperatur	+85°C										
Mindest-Anwendungstemperatur	0°C										
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	$\mu \geq 7\,000$										EN 12086
Wasseraufnahme	<0.1 %										EN 13472
Auslaugbarer Chloridgehalt (EN 13468)	<500 ppm Getestet konform DIN1988/7, wasserlösliche Chloride <0,05 %										EN 13468
pH-Wert	Neutral (7)										EN 13468
Brandverhalten	Euroclass B- s3, d0										EN 13501
Maßtoleranzen	nach EN14304										
Mediumtemperatur	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+70°C	
Wärmeleitfähigkeit [W/(m °K)]	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.042	EN12667

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® H ELASTOMER-TAPES + ALU ▶							
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ EUR/Rolle ▼	
3	15	50	850NS020063	TAPE-H-1550	12	29,35	

K-FLEX® ECO ELASTOMER-TAPES



Elastomer-Tape auf Basis K-FLEX® ECO, zur warmen und kalten thermischen Isolierung geeignet. Frei von Halogen. Besonders geringe Toxizität im Brandfall.

ANWENDUNGEN

Rohre, Leitungen, Tanks für Kühlung, Klimaanlage, Heiz- und Wasserinstallationen, Rohrverbindungen und Wasserleitungen, Industrieanwendungen zur Energieeinsparung oder zur Verhinderung von Kondenswasserbildung.

TAPES (BÄNDER UND KLEBEBÄNDER)

08

K-FLEX® ECO ELASTOMER-TAPES ▶ TECHNISCHE DATEN											
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼										▼ Referenzstd. ▼
Maximale Anwendungstemperatur	+85°C										
Mindest-Anwendungstemperatur	-40°C										
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	$\mu \geq 3\,000$										EN 12086
Wasseraufnahme	<0.1 %										EN 13472
Auslaugbarer Chloridgehalt	<500 ppm Getestet konform DIN1988/7, wasserlösliche Chloride <0,05 %										EN 13468
pH-Wert	Neutral (7)										EN 13468
Brandverhalten	Euroclass E										EN 13501
Maßtoleranzen	nach EN14304										
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei, Halogen-Frei										
Mediumstemperatur	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+70°C	
Wärmeleitfähigkeit [W/(m °K)]	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	EN12667
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.											

K-FLEX® ECO ELASTOMER-TAPES ▶						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ EUR/Rolle ▼
3	15	50	850NS020274	TAPE-ECO-1550	12	76,57
Schwarzes, geschlossenzelliges Schaumgummiband (Elastomer ECO). Selbstklebebeschichtung mit Netzstruktur und Abziehfolie.						

K-FLEX® SOLAR HT ELASTOMER-TAPES



Geeignet zur warmen thermischen Isolierung, speziell entwickelt für Anwendungen mit hohen Temperaturen.

ANWENDUNGEN

Zur Nahtverklebung auf allen Anwendungen mit Elastomer-Dämmstoffen, wie z.B. an Solaranlagen oder Rohrleitungen, Behälter und Armaturen in industriellen Prozessen.

K-FLEX® SOLAR HT ELASTOMER-TAPES ▶ TECHNISCHE DATEN										
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼									▼ Referenzstd. ▼
Maximale Anwendungstemperatur	+85°C									
Mindest-Anwendungstemperatur	-40°C									
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	Keine Leistung festgelegt									EN 12086
Wasseraufnahme	<0.1 %									EN 13472
Auslaugbarer Chloridgehalt	<500 ppm Getestet konform DIN1988/7, wasserlösliche Chloride <0,05 %									EN 13468
pH-Wert	Neutral (7)									EN 13468
Brandverhalten	Euroclass E									EN 13501
Maßtoleranzen	nach EN14304									
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei									
Mediumtemperatur	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	
Wärmeleitfähigkeit [W/(m °K)]	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	EN 13787 - EN12667

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

TAPES (BÄNDER UND KLEBEBÄNDER)

08

K-FLEX® SOLAR HT ELASTOMER-TAPES ▶						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ EUR/Rolle ▼
3	15	50	850NS020202	TAPE-HT15-50	12	61,84

K-FLEX® SOLAR HT UV ELASTOMER-TAPES ▶						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ EUR/Rolle ▼
3	15	50	87NS3S15050NO	TAPE-HT1550UV	12	Auf Anfrage

Vorteile der UV- und witterungsbeständigen Schutzlackierung siehe Beschreibung K-FLEX® Color Elastomer-Tapes.

K-FLEX® COLOR ELASTOMER-TAPES



Farbiges, hoch-flexibles Elastomer-Klebeband, witterungs- und UV-beständig durch die werkseitig aufgebraute COLOR Schutzbeschichtung.

Wahlweise hergestellt auf Basis K-FLEX® ST, K-FLEX® ECO oder K-FLEX® SOLAR HT Elastomer-Dämmstoff.

ANWENDUNGEN

Zur Nahtabdeckung/-verklebung und farblichen Kennzeichnung für alle Anwendungen mit Elastomer-Dämmstoffen (z.B. an Rohrleitungen, Kanälen, Behältern, Ventilen, Formteilen) zur Energieeinsparung und/oder zur Verhinderung von Tauwasserbildung.

K-FLEX® COLOR ELASTOMER-TAPES ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ UV-Beständigkeit ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Witterungsbeständigkeit (WOM)	> 2000 Stunden	DIN 53231
Atmosphärische Umwelt-Belastung (AZ)	> 2 Jahre	ASTM G 7-97
Gesamtgewicht ca.	50 g/m ²	EN 12086
Stärke	45 µ	
Brandverhalten mit K-FLEX® ST	Euroclass C-s3, d0	EN 13501-1
Brandverhalten mit K-FLEX® ECO	Euroclass E	EN 13501-1
Brandverhalten mit K-FLEX® SOLAR HT	Euroclass E	EN 13501-1

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

FARBSORTIMENT

- RAL 7035 grau - Farbcode **G0** ○ RAL 9002 weiß - Farbcode **G1** ● RAL 9011 schwarz - Farbcode **N0**
 ● RAL 5012 blau - Farbcode **B0** ● RAL 6032 grün - Farbcode **V0** ● RAL 3000 rot - Farbcode **R0**

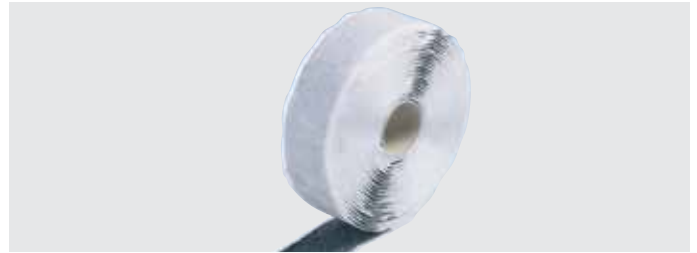
K-FLEX® COLOR ELASTOMER-TAPES ▶

Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ EUR/Rolle ▼
3	15	50	87NS3K15050G1	TAPE-COLOR-1550WE	12	34,35
3	15	100	87NS3K15100G1	TAPE-COLOR-15100WE	6	68,73
6	7,5	50	87NS6K07050G1	TAPE-COLOR-7.550WE	12	34,35
6	7,5	100	87NS6K07100G1	TAPE-COLOR-7.5100WE	6	68,73

Schwarzes, geschlossenzelliges Schaumgummiband (Elastomer). Mit flexibler Beschichtung COLOR SYSTEM. Lieferbar in unterschiedlichen RAL-Farben. Selbstklebebeschichtung mit Netzstruktur und Abziehfolie.

K-FLEX®

BITUMEN-BAND



Faserfreies Band aus Butylkautschuk, Asphalt und Korkgranulat zur Isolierung und Tauwasser verhinderung.

ANWENDUNGEN

Das Bitumenband wird verwendet zur thermischen Isolierung und Tauwasser verhinderung an Leitungen, Armaturen und Behältern z.B. für Klimaanlage, Kühl- und Wasserinstallationen.

VERARBEITUNGSHINWEIS

Das Produkt haftet ohne Bindemittel an den meisten sauberen, trockenen Oberflächen. Es ist ausreichend weich und biegsam und lässt sich um die meisten Armaturen und Verbindungen anbringen. Das Material behält seine Flexibilität und Haftung auch nach langer UV-Belastung und bei einem Temperaturbereich von -29 °C bis 88 °C. Das Band hat auch eine körnige, gummiähnliche Beschaffenheit.

LAGERUNGSHINWEIS

Unbegrenzt bei Lagerung bei 21 °C / 50% relative Luftfeuchtigkeit ohne direkte Sonneneinstrahlung.

K-FLEX® BITUMEN-BAND ▶ TECHNISCHE DATEN		
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Zusammensetzung	Korkpulver und synthetisches Elastomermaterial	
Materialfarbe	schwarz	ASTM D1729
Geruch	keine Geruchsentwicklung, kann ohne Gefahr einer Kontamination verwendet werden	
Anwendungstemperatur	-30°C bis 100°C	
% Feststoffgehalt	>99%	ASTM C771
spezifisches Gewicht	0.99 ± 0.05 g/cm ³	ASTM D297
Haftzugfestigkeit	2,688 bar	ASTM C907
Dehnung	>2-inches	TP-019
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.		

K-FLEX® BITUMEN-BAND ▶						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ EUR/Rolle ▼
3	9,15	50	850VR020004	BAND-BITUMEN	12	51,43
Es besteht aus einem Gemisch aus synthetischem Gummi Bitumen und Korkpulver. Ideal zur Vorbeugung gegen Kondensbildungen an den Rohrleitungen. Das Produkt haftet ohne Bindemittel an allen Oberflächen.						

K-FLEX®

PANZER-TAPES

GEWEBEBAND



PE-Gewebe-Klebeband mit hochwertigem, farbigen Polyethylen-Deckband und extrem gut haftender, netzverstärkter Gummi-Harz-Klebebeschichtung. Das Produkt verfügt über eine hohe Zugfestigkeit und ist feuchtigkeitsresistent. Es passt sich unebenen Flächen sehr gut an. Das K-FLEX® PANZER TAPE ist ein ausgezeichnetes Produkt zur Bündelung, für schwere Kartonverpackungen, allgemeine Wartung, Leitungsumwicklung, Teppichfixierung, zur Abdichtung von Lüftungsleitungen und zum Verbinden von Fugen.

ANWENDUNGEN

Aufgrund der hohen Klebekraft eignet sich das Produkt für eine Vielzahl von Anwendungen. Ein Tape mit nahezu unbegrenzten Möglichkeiten.

LAGERUNGSHINWEIS

12 Monate bei Lagerung bei 21°C (70°F) / 50 % relativer Luftfeuchtigkeit, ohne direkte Sonneneinstrahlung.

VERARBEITUNGSHINWEIS

Kann bei einer Temperatur von +10 ~ +40°C angewandt werden.

K-FLEX® PANZER-TAPES ▶ TECHNISCHE DATEN

	▼ Netz ▼	▼ Farbe ▼	Stärke ▼ Mikrometer ▼	Klebekraft ▼ N/25mm ▼	Zugstärke ▼ N/25mm ▼	Dehnung ▼ % ▼	Anwendungsgrenztem- peraturen ▼ °C ▼
PANZER TAPES 1503H	27	Silber	150 (0,15 mm)	15	60	12	-20 ~ +60
PANZER TAPES 1604H	35	Silber, Rot, Blau	160 (0,16 mm)	16	75	12	-20 ~ +60
PANZER TAPES 1804H	35	Silber	180 (0,18 mm)	18	80	12	-20 ~ +60
PANZER TAPES 1805H	50	Silber	180 (0,18 mm)	18	85	12	-20 ~ +60
PANZER TAPES 2007H	70	Silber	200 (0,20 mm)	20	90	12	-20 ~ +60
PANZER TAPES 2207H	70	Silber	220 (0,22 mm)	20	95	12	-20 ~ +60
PANZER TAPES 2807H	70	Silber	280 (0,28 mm)	25	100	12	-20 ~ +60

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® TAPES ▶ PANZER-TAPES
K-FLEX® PANZER-TAPES 1604H

	▼ Netz ▼	▼ Farbe ▼	▼ Stärke Mikrometer ▼	▼ Länge (m) ▼	▼ Breite (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Kart ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/ Rolle ▼
Panzer-Tapes 1604H	35	Silber	160 Micron	50	50	85NDAL50050164S	TAPE-1604H-5050SR	24	Auf Anfrage	20,48
Panzer-Tapes 1604H	35	Silber	160 Micron	50	75	85NDAL75050164S	TAPE-1604H-5075SR	16	Auf Anfrage	30,39
Panzer-Tapes 1604H	35	Silber	160 Micron	50	100	85NDALA0050164S	TAPE-1604H-50100SR	12	Auf Anfrage	40,14
Panzer-Tapes 1604H	35	Blau	160 Micron	50	50	85NDAL50050164B		24	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Panzer-Tapes 1604H	35	Rot	160 Micron	50	50	85NDAL50050164R		24	Auf Anfrage	Auf Anfrage

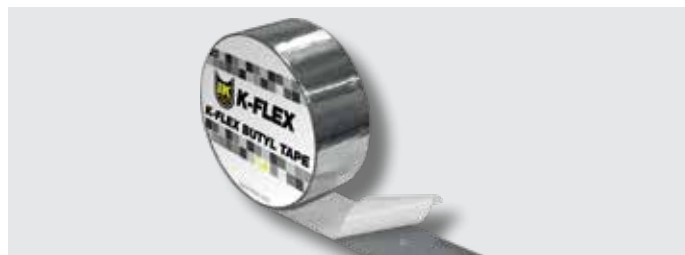
K-FLEX® PANZER-TAPES 1805H

	▼ Netz ▼	▼ Farbe ▼	▼ Stärke Mikrometer ▼	▼ Länge (m) ▼	▼ Breite (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Kart ▼	▼ Verfügbarkeit ▼	▼ EUR/ Rolle ▼
Panzer-Tapes 1805H	50	Silber	180 Micron	50	50	85NDAL50050185S	TAPE-1805H-5050SR	24	Auf Anfrage	23,88
Panzer-Tapes 1805H	50	Silber	180 Micron	50	75	85NDAL75050185S	TAPE-1805H-5075SR	16	Auf Anfrage	35,40
Panzer-Tapes 1805H	50	Silber	180 Micron	50	100	85NDALA0050185S	TAPE-1805H-50100SR	12	Auf Anfrage	46,80

Weitere Farben auf Anfrage: schwarz, weiß, rot, gelb, grün, blau, beige.
Mindestbestellmenge für Nichtlagerware: 1 Palette (96 Kartons)

K-FLEX®

BUTYL-TAPES



Selbsthaftendes Abdichtband aus einem Butyl-Kautschuk-Gemisch, geschützt durch einen verstärkten Aluminium.
Das K-FLEX® Butyl Tape weist eine starke Haftkraft auf allen üblichen Baumaterialien auf - sogar bei niedrigen Temperaturen.
Das K-FLEX® Butyl Tape ist hoch alterungsbeständig und UV-resistent.

FUNKTIONEN

- ▶ reißfest
- ▶ kalt verarbeitbar
- ▶ exzellente Haftkraft - auch bei niedrigen Temperaturen
- ▶ wasserfest und selbstabdichtend
- ▶ wärmebeständig
- ▶ alterungs- und UV-beständig
- ▶ keine Ölmigration
- ▶ lösungsmittelfrei

ANWENDUNGEN

Abdichten und Verbinden von Materialien wie Glas, Stahl, Plexiglas, Polycarbonat, Holz, Aluminium, PVC und vielen anderen gängigen Baustoffen. Einsatzgebiete für K-FLEX® Butyl Tape sind beispielsweise Abdichtung von Türen und Fensterrahmen, Wintergärten, Dachrinnen, Rohren und Kanälen sowie auch von Bauteilen sowie Vordächer, Dächer, Schornsteinen und Oberlichter.

LAGERUNGSHINWEIS

Qualität und Eigenschaften der Materialien bleiben für einen sehr langen Zeitraum erhalten. Dennoch wird empfohlen, das Produkt innerhalb von 12 Monaten zu verbrauchen. In ungeöffneter Originalverpackung an einem trockenen und gut belüfteten Raum bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C lagern. Eine Lagerung über 50°C kann das Ablösen des Schutzpapiers erschweren. Das Produkt ist nicht frostempfindlich.

VERARBEITUNGSHINWEIS

Das Abdichtband muss auf einer sauberen, trockenen, glatten und staubfreien Oberfläche aufgebracht werden. Für Anwendungen zwischen 0°C und 5°C ist sicher zu stellen, dass sich weder Frost noch Tauwasser auf der Oberfläche befinden. Im Falle eines porösen Untergrunds empfiehlt es sich, die Oberfläche zu stabilisieren. Zur Anbringung des K-FLEX® Butyl Tapes ist kein Spezialwerkzeug erforderlich. Das Band in passender Länge und Breite von der Rolle abwickeln, Schutzfolie nach und nach ablösen, Abdichtband positionieren und mit einer Walze oder einem Textilpad andrücken, um die Entstehung von Luftblasen zu verhindern. Sollen mehrere Streifen miteinander verbunden werden, ist eine Überlappung von mindestens 5 cm vorzunehmen.

K-FLEX® BUTYL-TAPES ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Filmart	Aluminium - PET	
Materialart / Farbe	Butyl-Kautschuk-Kleber / grau	
Standardstärke	0.6 mm	
Zugfestigkeit	Long. > 150 N / 50 mm Tras. > 150 N / 50 mm	EN 12311-1
Bruchdehnung	Long. > 20 % Tras. > 20 %	EN 12311-1
Feststoffe	100%	
Abzugskraft 90°	≥ 90 N	ASTM D 1000
Probe-Klebetest	≥ 8.0 N	ASTM D 2979
Vertikale Durchströmung	0 mm	ISO 7390
Anwendungsgrenztemperatur	0 °C / + 40 °C	
Verarbeitungstemperatur	- 30 °C / + 90 °C	
Prüfberichte	Brennbarkeitsklasse: M1, nicht entflammbar, getestet durch SNPE N°14647-09 (UNE 23727:1990, UNE 23721:1990, NFP 92501). Brandklasse: E, geprüft durch MPA Stuttgart (EN ISO 11925-2, EN 13501-1). Wasserdampfdurchlässigkeit: 1,29 e-16 kg / (m.s.Pa) - μ = 1,53 e+6, geprüft durch CSTB CPM 11/260-33839 (NF EN 1931).	

Der Hersteller weist alle Haftungsansprüche für die Produktnutzung und Anwendungen von sich. Butylbänder sind Kunststoffprodukte. Sie besitzen keine Elastizitätsrückgewinnung. Verwenden Sie diese nicht zur dauerhaften Fixierung oder in tragenden Anwendungen oder anstelle einer Klebe oder einer mechanischen Befestigung. Butylbänder sind lösemittlempfindlich. Es ist zu empfehlen, die chemische Kompatibilität des Butyl-Bands mit den Trägerklebstoffen zu prüfen.

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

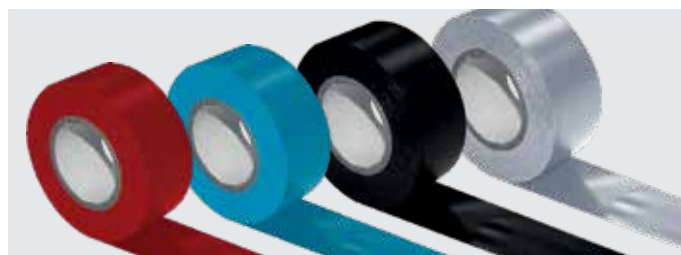
K-FLEX® BUTYL-TAPES ▶

Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ EUR/Rolle ▼
10	50	850NS020198	TAPE-BUTYL-1050	12	25,97
10	100	850NS020199	TAPE-BUTYL-10100	6	49,44

Es wird kein zusätzlicher Kleber benötigt, da das Band selbstklebend ist und auf nahezu allen Oberflächen haftet. Lieferbar in Kartons.

K-FLEX®

PVC AT 070 TAPES



Ein dünnes, hochwertiges Weich-PVC, beschichtet mit einem extrem haftendem Klebstoff auf Gummibasis. Das Klebeband zeichnet sich durch eine gute Dehn- und Anpassungsfähigkeit aus. Es ist beständig gegen die meisten Chemikalien sowie gegen Feuchtigkeit. RoHS- und REACH-konform.

ANWENDUNGEN

- ▶ Elektro bis 600 V
- ▶ Isolierband für elektrische Leitungen und Kabel
- ▶ Kennzeichnung von elektrischen Leitungen und Kabeln
- ▶ Geeignet für Innen- und Außenanwendungen

K-FLEX® PVC AT 070 TAPES ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Gesamtdichte	0.10 mm	ASTM-D-1000
Zugfestigkeit	20 N/cm	ASTM-D-1000
Bruchdehnung	200%	ASTM-D-1000
Haftstärke: auf Stahl auf Träger	1,5 N/cm 1,5 N/cm	ASTM-D-1000 ASTM-D-1000
Spannungsfestigkeit	600 V	UL510
Temperaturwiderstand	80 °C	ASTM-D-1000
Brandverhalten	<2 s	ASTM-D-1000
Schwermetallgehalt: Blei, Cadmium Quecksilber, Chrom Polybromiertes Biphenyl	<30 ppm <10 ppm <10 ppm	US EPA3052 US EPA3060A US EPA3540C

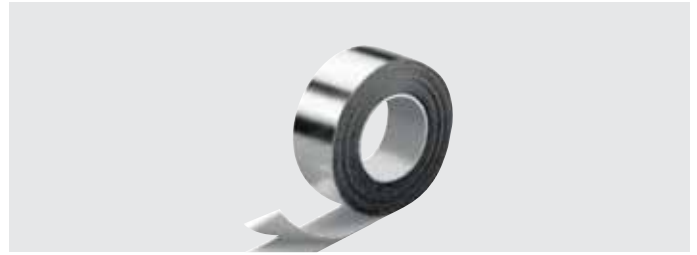
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® PVC AT 070 TAPES ▶

▼ Farbe ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rollen/Karton ▼	▼ EUR/Rolle ▼
grau	25	25	850CG020007	TAPE-PVC-AT070-2525GY	36	6,35
schwarz	25	25	850CG020020	TAPE-PVC-AT070-2525BK	36	6,35
grau	25	30	n.v.	TAPE-PVC-AT070-2530GY	-	Auf Anfrage
schwarz	25	30	n.v.	TAPE-PVC-AT070-2530BK	-	Auf Anfrage
grau	25	38	850CG020008	TAPE-PVC-AT070-2538GY	24	9,79
schwarz	25	38	850CG020001	TAPE-PVC-AT070-2538BK	24	9,79
grau	25	50	850CG020009	TAPE-PVC-AT070-2550GY	18	12,53
schwarz	25	50	850CG020003	TAPE-PVC-AT070-2550BK	18	12,53

Spezialklebeband aus grauem/schwarzen PVC. Die Farben rot und blau auf Anfrage erhältlich.
Geliefert in Kartons.

K-FLEX® AL CLAD KLEBEBAND



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ K-FLEX® AL CLAD KLEBEBAND						
▼ Produktbeschreibung ▼	Breite ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/ Verpackung. ▼	▼ EUR/rolle ▼
KLEBEBAND 25 x 25 AL CLAD	25	25	85NSAL25025CL	TAPE-ALCLAD-2525	4	23,11
KLEBEBAND 35 x 25 AL CLAD	35	25	85NSAL25035CL	TAPE-ALCLAD-2535	4	32,34
KLEBEBAND 50 x 25 AL CLAD	50	25	85NSAL25050CL	TAPE-ALCLAD-2550	4	46,18
KLEBEBAND 75 x 25 AL CLAD	75	25	85NSAL25075CL	TAPE-ALCLAD-2575	4	69,26
KLEBEBAND 100 x 25 AL CLAD	100	25	85NSAL25100CL	TAPE-ALCLAD-25100	4	92,38

K-FLEX® IN CLAD BAND



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ KLEBEBAND SCHWARZ (BK) ODER GRAU (GY)						
▼ Produktbeschreibung ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/Rolle ▼
K-FLEX® IN CLAD BAND 50 BK	25	50	85NSOL25050IB	TAPE-INCLAD-2550BK	4	98,53
K-FLEX® IN CLAD BAND 100 BK	25	100	85NSOL25100IB	TAPE-INCLAD-25100BK	4	197,07
K-FLEX® IN CLAD BAND 50 GY	25	50	85NSOL25050IG	TAPE-INCLAD-2550GY	4	98,53
K-FLEX® IN CLAD BAND 100 GY	25	100	85NSOL25100IG	TAPE-INCLAD-25100GY	4	197,07

K-FLEX® IC CLAD KLEBEBAND



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ KLEBEBAND IC CLAD - SILBER (SR) ODER SCHWARZ (BK)

▼ Produktbeschreibung ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/Rolle ▼
K-FLEX® IC CLAD BAND 50 SR	25	50	85NSAL25050CS	TAPE-ICCLAD-2550SR	4	49,97
K-FLEX® IC CLAD BAND 100 SR	25	100	85NSAL25100CS	TAPE-ICCLAD-25100SR	4	99,92
K-FLEX® IC CLAD BAND 50 BK	25	50	85NSAL25050CB	TAPE-ICCLAD-2550BK	4	32,77
K-FLEX® IC CLAD BAND 100 BK	25	100	85NSAL25100CB	TAPE-ICCLAD-25100BK	4	65,55

K-FLEX® SRC/SRC ECO KLEBEBAND



K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND (OHNE ELASTOMER)



K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND (OHNE ELASTOMER)

▼ Produktbeschreibung ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/Rolle ▼
K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer)	25	50	85NSAL25050SRC	-	4	47,24
K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer)	25	75	85NSAL25075SRC	-	4	70,79
K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer)	25	100	85NSAL25100SRC	-	4	94,47

K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND



K-FLEX® SRC ▶ ELASTOMER-KLEBEBAND MIT SRC-BESCHICHTUNG

▼ Produktbeschreibung ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/Rolle ▼
K-FLEX® SRC KLEBEBAND	15	50	85NS3K15050SRC	TAPE-SRC-1550	12	55,34

K-FLEX® SRC ECO ▶ KLEBEBAND



K-FLEX® SRC ECO ▶ ELASTOMER-KLEBEBAND MIT SRC-BESCHICHTUNG - S1 EXTREM RAUCHARM

▼ Produktbeschreibung ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/Rolle ▼
K-FLEX® SRC ECO KLEBEBAND	15	50	85NS3E15050BSRC	TAPE-SRC-ECO-1550	12	108,10

Technische Daten zu den hier aufgeführten Produkten finden Sie bei dem jeweiligen Ummantelungssystem aufgeführt.

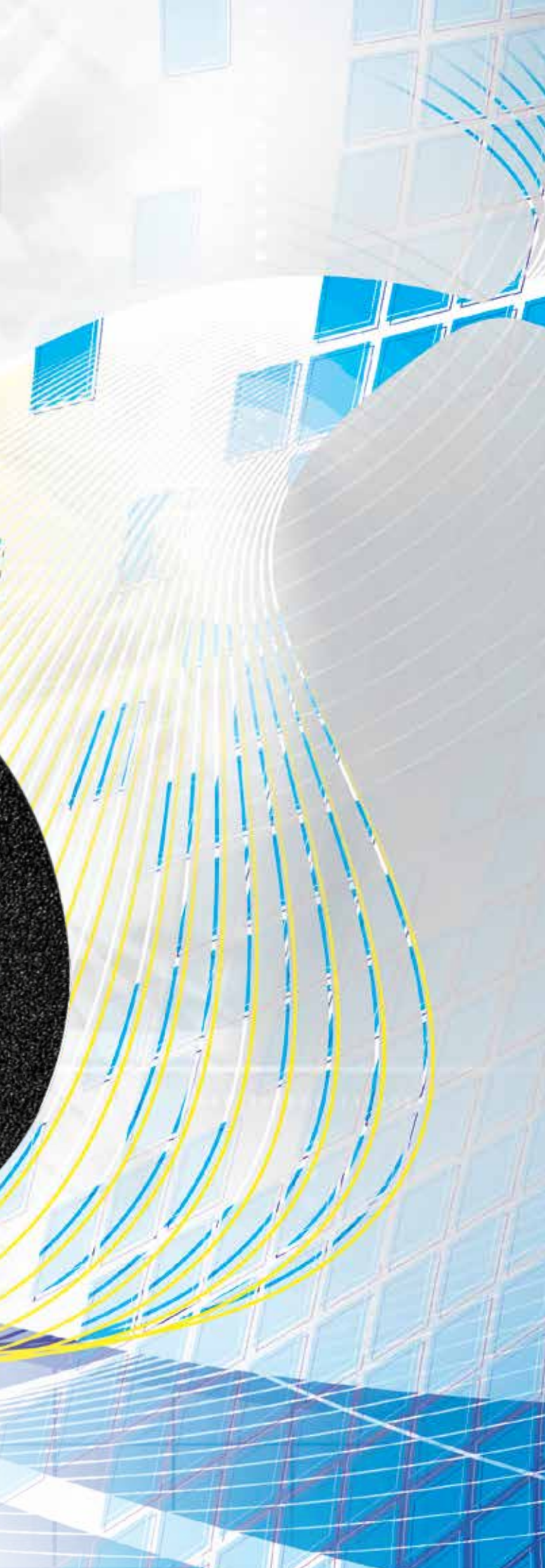


DER **UNTERSCHIED** LIEGT IN DEN **DETAILS**

K-FLEX®

ELASTOMERFORMTEILE





K-FLEX® ELASTOMER-FORMTEILE

- ▶ vorgefertigte Bögen und T-Stücke zur rationellen Arbeit auf der Baustelle



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ BÖGEN

K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN K90 (STANDARD 90° 1,5 D)

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K09018	ST09-018C	5	10,83
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K09022	ST09-022C	5	11,79
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K09028	ST09-028C	5	12,46
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K09035	ST09-035C	5	12,63
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K09042	ST09-042C	5	12,87
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K09048	ST09-048C	5	13,99
54	50		54		54	85K90K09054	ST09-054C	5	14,71
		2"	60,3	50	60	85K90K09060	ST09-060C	5	14,84
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K09076	ST09-076C	5	15,85
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K09089	ST09-089C	5	16,07
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K09102	ST09-102C	•	17,60
108	100		108		108	85K90K09108	ST09-108C	•	18,70
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K09114	ST09-114C	•	19,81
			125		125	85K90K09125	ST09-125C	•	21,80
133/134	125		133		133	85K90K09133	ST09-133C	•	22,79
		5"	141,3	125	140	85K90K09140	ST09-140C	•	25,37
159/160	150		160		160	85K90K09160	ST09-160C	•	27,02

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K13018	ST13-018C	5	11,02
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K13022	ST13-022C	5	12,02
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K13028	ST13-028C	5	12,67
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K13035	ST13-035C	5	12,97
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K13042	ST13-042C	5	13,28
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K13048	ST13-048C	5	14,51
54	50		54		54	85K90K13054	ST13-054C	5	14,86
		2"	60,3	50	60	85K90K13060	ST13-060C	5	15,29
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K13076	ST13-076C	5	16,20
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K13089	ST13-089C	5	16,75
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K13102	ST13-102C	•	18,75
108	100		108		108	85K90K13108	ST13-108C	•	19,43
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K13114	ST13-114C	•	21,78
			125		125	85K90K13125	ST13-125C	•	23,05
133/134	125		133		133	85K90K13133	ST13-133C	•	24,05
		5"	141,3	125	140	85K90K13140	ST13-140C	•	26,84
159/160	150		160		160	85K90K13160	ST13-160C	•	28,91

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisauflschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisauflschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



Auf Anfrage liefern wir auch 2-teilige Bögen 1,5D aus Plattenmaterial in den Varianten flachliegender Zuschnitt oder als "Hut" vorkonfektioniert.


K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN K90 (STANDARD 90° 1,5 D)
Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K19018	ST19-018C	5	11,60
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K19022	ST19-022C	5	12,71
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K19028	ST19-028C	5	13,45
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K19035	ST19-035C	5	13,85
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K19042	ST19-042C	5	14,35
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K19048	ST19-048C	5	15,45
54	50		54		54	85K90K19054	ST19-054C	5	16,27
		2"	60,3	50	60	85K90K19060	ST19-060C	5	16,46
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K19076	ST19-076C	5	18,57
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K19089	ST19-089C	5	18,98
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K19102	ST19-102C	•	20,33
108	100		108		108	85K90K19108	ST19-108C	•	23,11
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K19114	ST19-114C	•	24,89
			125		125	85K90K19125	ST19-125C	•	26,89
133/134	125		133		133	85K90K19133	ST19-133C	•	31,49
		5"	141,3	125	140	85K90K19140	ST19-140C	•	33,39
159/160	150		160		160	85K90K19160	ST19-160C	•	35,69

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K25018	ST25-018C	5	12,46
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K25022	ST25-022C	5	13,51
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K25028	ST25-028C	5	14,40
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K25035	ST25-035C	5	15,02
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K25042	ST25-042C	5	15,84
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K25048	ST25-048C	5	17,01
54	50		54		54	85K90K25054	ST25-054C	5	18,16
		2"	60,3	50	60	85K90K25060	ST25-060C	5	18,51
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K25076	ST25-076C	5	20,56
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K25089	ST25-089C	5	23,48
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K25102	ST25-102C	•	26,65
108	100		108		108	85K90K25108	ST25-108C	•	28,50
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K25114	ST25-114C	•	32,11
			125		125	85K90K25125	ST25-125C	•	34,19
133/134	125		133		133	85K90K25133	ST25-133C	•	35,12
		5"	141,3	125	140	85K90K25140	ST25-140C	•	36,33
159/160	150		160		160	85K90K25160	ST25-160C	•	39,94

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisaufschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisaufschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ BÖGEN

K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN K90 (STANDARD 90° 1,5 D)

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K32018	ST32-018C	5	16,90
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K32022	ST32-022C	5	17,11
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K32028	ST32-028C	5	17,90
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K32035	ST32-035C	5	18,96
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K32042	ST32-042C	5	21,97
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K32048	ST32-048C	5	23,31
54	50		54		54	85K90K32054	ST32-054C	5	23,67
		2"	60,3	50	60	85K90K32060	ST32-060C	5	25,54
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K32076	ST32-076C	5	27,92
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K32089	ST32-089C	5	28,11
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K32102	ST32-102C	•	32,85
108	100		108		108	85K90K32108	ST32-108C	•	36,73
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K32114	ST32-114C	•	41,28
			125		125	85K90K32125	ST32-125C	•	49,89
133/134	125		133		133	85K90K32133	ST32-133C	•	52,18
		5"	141,3	125	140	85K90K32140	ST32-140C	•	53,90
159/160	150		160		160	85K90K32160	ST32-160C	•	64,20

Dämmdicke 40 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K40018	ST40-018C	5	20,50
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K40022	ST40-022C	5	20,88
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K40028	ST40-028C	5	22,46
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K40035	ST40-035C	5	24,60
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K40042	ST40-042C	5	28,05
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K40048	ST40-048C	5	28,77
54	50		54		54	85K90K40054	ST40-054C	5	31,61
		2"	60,3	50	60	85K90K40060	ST40-060C	5	32,47
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K40076	ST40-076C	5	39,53
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K40089	ST40-089C	5	52,18
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K40102	ST40-102C	•	60,40
108	100		108		108	85K90K40108	ST40-108C	•	66,64
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K40114	ST40-114C	•	69,83
			125		125	85K90K40125	ST40-125C	•	76,54
133/134	125		133		133	85K90K40133	ST40-133C	•	91,44
		5"	141,3	125	140	85K90K40140	ST40-140C	•	106,54
159/160	150		160		160	85K90K40160	ST40-160C	•	114,81

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisauflschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisauflschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ BÖGEN



K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN K90 (STANDARD 90° 1,5 D)

Dämmdicke 50 mm

KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
17/18	15	3/8"	17,2	10	18	85K90K50018	ST50-018C	5	26,88
21/22	20	1/2"	21,3	15	22	85K90K50022	ST50-022C	5	33,35
27/28	20	3/4"	26,9	20	28	85K90K50028	ST50-028C	5	34,83
34/35	32	1"	33,7	25	35	85K90K50035	ST50-035C	5	36,06
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	42	85K90K50042	ST50-042C	5	40,74
48/49		1 1/2"	48,3	40	48	85K90K50048	ST50-048C	5	42,18
54	50		54		54	85K90K50054	ST50-054C	5	43,16
		2"	60,3	50	60	85K90K50060	ST50-060C	5	49,72
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85K90K50076	ST50-076C	5	54,06
89	80	3"	88,9	80	89	85K90K50089	ST50-089C	5	71,81
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85K90K50102	ST50-102C	•	80,86
108	100		108		108	85K90K50108	ST50-108C	•	88,43
114	100	4"	114,3	100	114	85K90K50114	ST50-114C	•	91,83
			125		125	85K90K50125	ST50-125C	•	133,78
133/134	125		133		133	85K90K50133	ST50-133C	•	138,32
		5"	141,3	125	140	85K90K50140	ST50-140C	•	145,67
159/160	150		160		160	85K90K50160	ST50-160C	•	157,60

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisauflschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisauflschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ T-STÜCK

K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK

Dämmdicke 9 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K09018	ST09-018T	5	10,83
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K09022	ST09-022T	5	10,91
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K09028	ST09-028T	5	11,01
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K09035	ST09-035T	5	11,09
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K09042	ST09-042T	5	11,36
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K09048	ST09-048T	5	11,47
54	50		54		54	85T90K09054	ST09-054T	5	11,93
		2"	60,3	50	60	85T90K09060	ST09-060T	5	13,53
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K09076	ST09-076T	5	14,11
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K09089	ST09-089T	5	14,51
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K09102	ST09-102T	•	14,83
108	100		108		108	85T90K09108	ST09-108T	•	15,85
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K09114	ST09-114T	•	17,26
			125		125	85T90K09125	ST09-125T	•	17,51
133	125		133		133	85T90K09133	ST09-133T	•	18,20
		5"	141,3	125	140	85T90K09140	ST09-140T	•	20,36
159	150		160		160	85T90K09160	ST09-160T	•	20,71

Dämmdicke 13 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K13018	ST13-018T	5	11,02
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K13022	ST13-022T	5	11,08
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K13028	ST13-028T	5	11,24
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K13035	ST13-035T	5	11,43
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K13042	ST13-042T	5	11,66
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K13048	ST13-048T	5	11,81
54	50		54		54	85T90K13054	ST13-054T	5	12,07
		2"	60,3	50	60	85T90K13060	ST13-060T	5	12,53
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K13076	ST13-076T	5	14,21
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K13089	ST13-089T	5	15,27
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K13102	ST13-102T	•	15,85
108	100		108		108	85T90K13108	ST13-108T	•	16,64
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K13114	ST13-114T	•	17,10
			125		125	85T90K13125	ST13-125T	•	19,11
133	125		133		133	85T90K13133	ST13-133T	•	19,37
		5"	141,3	125	140	85T90K13140	ST13-140T	•	19,68
159	150		160		160	85T90K13160	ST13-160T	•	22,55

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisauflschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisauflschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ T-STÜCK

K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK
Dämmdicke 19 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K19018	ST19-018T	5	11,53
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K19022	ST19-022T	5	11,71
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K19028	ST19-028T	5	12,02
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K19035	ST19-035T	5	12,23
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K19042	ST19-042T	5	12,71
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K19048	ST19-048T	5	12,97
54	50		54		54	85T90K19054	ST19-054T	5	13,39
		2"	60,3	50	60	85T90K19060	ST19-060T	5	14,15
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K19076	ST19-076T	5	16,79
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K19089	ST19-089T	•	17,63
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K19102	ST19-102T	•	19,58
108	100		108		108	85T90K19108	ST19-108T	•	19,93
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K19114	ST19-114T	•	21,52
			125		125	85T90K19125	ST19-125T	•	22,99
133	125		133		133	85T90K19133	ST19-133T	•	25,20
		5"	141,3	125	140	85T90K19140	ST19-140T	•	26,15
159	150		160		160	85T90K19160	ST19-160T	•	28,30

Dämmdicke 25 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K25018	ST25-018T	5	13,26
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K25022	ST25-022T	5	13,41
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K25028	ST25-028T	5	13,85
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K25035	ST25-035T	5	14,20
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K25042	ST25-042T	5	14,91
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K25048	ST25-048T	5	15,24
54	50		54		54	85T90K25054	ST25-054T	5	16,04
		2"	60,3	50	60	85T90K25060	ST25-060T	5	16,91
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K25076	ST25-076T	5	18,80
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K25089	ST25-089T	5	21,28
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K25102	ST25-102T	•	22,52
108	100		108		108	85T90K25108	ST25-108T	•	22,97
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K25114	ST25-114T	•	23,71
			125		125	85T90K25125	ST25-125T	•	28,80
133	125		133		133	85T90K25133	ST25-133T	•	29,19
		5"	141,3	125	140	85T90K25140	ST25-140T	•	29,80
159	150		160		160	85T90K25160	ST25-160T	•	32,57

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisauflschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisauflschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ T-STÜCK

K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK

Dämmdicke 32 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K32018	ST32-018T	5	17,48
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K32022	ST32-022T	5	17,74
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K32028	ST32-028T	5	18,53
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K32035	ST32-035T	5	19,11
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K32042	ST32-042T	5	19,70
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K32048	ST32-048T	5	21,51
54	50		54		54	85T90K32054	ST32-054T	5	21,82
		2"	60,3	50	60	85T90K32060	ST32-060T	5	22,12
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K32076	ST32-076T	5	25,98
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K32089	ST32-089T	•	27,13
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K32102	ST32-102T	•	28,80
108	100		108		108	85T90K32108	ST32-108T	•	32,72
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K32114	ST32-114T	•	34,31
			125		125	85T90K32125	ST32-125T	•	35,77
133	125		133		133	85T90K32133	ST32-133T	•	37,08
		5"	141,3	125	140	85T90K32140	ST32-140T	•	39,30
159	150		160		160	85T90K32160	ST32-160T	•	41,71

Dämmdicke 40 mm

KUPFERROHR Cu		EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K40018	ST40-018T	5	23,87
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K40022	ST40-022T	5	26,19
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K40028	ST40-028T	5	26,39
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K40035	ST40-035T	5	26,79
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K40042	ST40-042T	5	28,30
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K40048	ST40-048T	5	28,99
54	50		54		54	85T90K40054	ST40-054T	5	32,35
		2"	60,3	50	60	85T90K40060	ST40-060T	5	33,19
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K40076	ST40-076T	5	36,94
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K40089	ST40-089T	5	39,61
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K40102	ST40-102T	•	47,62
108	100		108		108	85T90K40108	ST40-108T	•	50,53
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K40114	ST40-114T	•	51,79
			125		125	85T90K40125	ST40-125T	•	54,34
133	125		133		133	85T90K40133	ST40-133T	•	57,66
		5"	141,3	125	140	85T90K40140	ST40-140T	•	60,02
159	150		160		160	85T90K40160	ST40-160T	•	78,85

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisauflschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisauflschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ T-STÜCK



K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK

Dämmdicke 50 mm

KUPFERROHR Cu

EISENROHR Fe

Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Innen-Ø	Artikelnummer	Bestell- nummer	Stk/Karton	EUR/Stk
18	15	3/8"	17,2	10	18	85T90K50018	ST50-018T	5	34,91
22	20	1/2"	21,3	15	22	85T90K50022	ST50-022T	5	37,32
28	20	3/4"	26,9	20	28	85T90K50028	ST50-028T	5	38,43
35	32	1"	33,7	25	35	85T90K50035	ST50-035T	5	39,76
42	40	1 1/4"	42,4	32	42	85T90K50042	ST50-042T	5	41,37
48		1 1/2"	48,3	40	48	85T90K50048	ST50-048T	5	42,27
54	50		54		54	85T90K50054	ST50-054T	5	46,96
		2"	60,3	50	60	85T90K50060	ST50-060T	5	48,00
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	76	85T90K50076	ST50-076T	5	53,20
88,9	80	3"	88,9	80	89	85T90K50089	ST50-089T	5	54,99
		3 1/2"	101,6/104,3		102	85T90K50102	ST50-102T	•	65,65
108	100		108		108	85T90K50108	ST50-108T	•	68,74
114	100	4"	114,3	100	114	85T90K50114	ST50-114T	•	73,38
			125		125	85T90K50125	ST50-125T	•	77,48
133	125		133		133	85T90K50133	ST50-133T	•	80,51
		5"	141,3	125	140	85T90K50140	ST50-140T	•	84,86
159	150		160		160	85T90K50160	ST50-160T	•	95,07

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Preisauflschlag + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR: Preisauflschlag + 15%

• Mengen auf Anfrage

Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer-Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® ZUBEHÖR





K-FLEX® ZUBEHÖR

- Vollständiges Angebot für alle Montageanforderungen

K-FLEX®

BEFESTIGUNGS- WERKZEUG



Unentbehrlich zur korrekten und kraftschlüssigen Verbindung von Folien aus PVC und AL CLAD KUNSTSTOFF NIETEN: 100 Nieten pro Pack in Farben weiß und grau.

NIETEN-TREIBER: Gerade/Winkel

Montage:

K-FIX mit Klebeband: Die Oberfläche muss fettfrei und trocken sein. Den Schutzfilm abziehen und fest auf die Oberfläche drücken, um ein vollständiges Haften zu ermöglichen. Die gewünschte Isolierung anbringen und die selbstsperrende Scheibe aufstecken. Den eventuell überstehenden Nagel abschneiden.

K-FLEX® ZUBEHÖR ► BEFESTIGUNGSWERKZEUG			
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	Bestell- nummer ▼	Preis. €/Stk. ▼
K-FIX Kunststoffnieten 1000 Stk/Pack weiss	850CH020003	PIN-1000	19,55
K-FIX Kunststoffnieten 1000 Stk/Pack grau	850CH020001	PIN-1000	19,55
K-FIX Nieten-Treiber gerade und winkelförmig	850PT020001	KFIX-Nieten-Treiber	13,69
Unentbehrlich zur korrekten Befestigung von Folien aus PVC und AL CLAD			

K-FLEX®

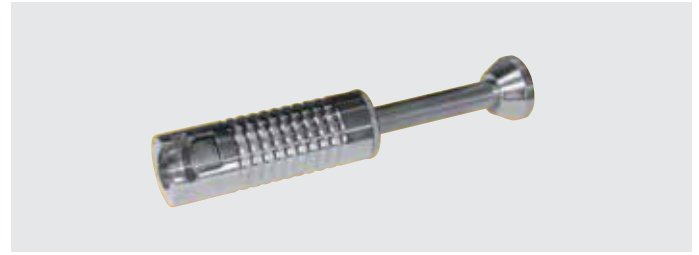
KLEBERPUMPE



Praktisches Werkzeug mit regulierbarer Pumpe und Pinsel für das einfache und gleichmäßige Auftragen des Klebers auf K-FLEX® Schläuche und Platten. Zweckmäßigerweise wird der Behälter mit verdünntem Kleber befüllt, der durch eine manuell betätigte Pumpe zum Pinsel gefördert wird. Das Werkzeug ist nach Gebrauch sorgfältig mit dem K-FLEX® Spezialreiniger zu reinigen.

K-FLEX® ZUBEHÖR ► KLEBERPUMPE			
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	Bestell- nummer ▼	Preis. €/Stk. ▼
Kleberpumpe für K-FLEX® Kleber	850VR020195	GLUEPUMP	Auf Anfrage
Ersatz-Pinsel für Kleberpumpe	850VR020094	BRUSH-REPLACEMENT	77,15

K-FLEX® FLANSCH-SCHLAG- WERKZEUG



Zum Herstellen einer flachen Oberfläche am Solar-Edelstahl-Wellrohr; bei Verwendung einer traditionellen Kupplung mit flachdichtendem Dichtring (s. Zubehör zu K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM Wellrohr).

K-FLEX® ZUBEHÖR ▶ FLANSCH-SCHLAGWERKZEUG			
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	Bestell- nummer ▼	Preis. €/Stk. ▼
K-FLEX® Flansch-Schlagwerkzeug für DN 16 und DN 20	850VR020424	TS-W1620/Flansch-Schlagwerkzeug	300,97
K-FLEX® Flansch-Schlagwerkzeug für DN 25	850VR020322	TS-W25/Flansch-Schlagwerkzeug	625,03

K-FLEX® MESSER K-FLEX® ZOLLSTOCK



Superscharfes Messer für Profis zur sauberen und schnellen Arbeit. Klinge aus rostfreiem, extra hartem Edelstahl ("High Carbon-Technology" © Dick). Leichtes Arbeiten durch ergonomischen Handgriff.
Zollstock mit Umfang- und Winkelmesser.

K-FLEX® ZUBEHÖR ▶ MESSER UND ZOLLSTOCK			
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	Bestell- nummer ▼	Preis. €/Stk. ▼
K-FLEX® Messer groß (Metallklinge 15 cm)	850VR020485	KNIFE-15	Auf Anfrage
K-FLEX® Messer klein (Metallklinge 11 cm)	850VR020484	KNIFE-11	Auf Anfrage
K-FLEX® Zollstock mit Umfangteilung und Winkelgradskala	850VR020483	W-ZS2M	Auf Anfrage

K-FLEX® KLEBER



Die K-FLEX® K400, K420, K425, K467 und Spezialkleber sind speziell für K-FLEX®-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 wieder hergestellt werden.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG FÜR 1 LITER KLEBER

▼ Schläuche ▼	Anwendung ▼ an den Kopfenden ▼	Anwendung ▼ an der Längsnaht ▼
Dämmdicke 9 mm	ca. 1350 m	ca. 150 m
Dämmdicke 13 mm	ca. 500 m	ca. 100 m
Dämmdicke 19 mm	ca. 300 m	ca. 80 m
Dämmdicke 25 mm	ca. 220 m	ca. 60 m
Dämmdicke 32 mm	ca. 180 m	ca. 40 m
Dämmdicke 40 mm	ca. 139 m	ca. 27 m

K-FLEX® übernimmt keine Verantwortung für den Verbrauch von Mengen, die von den angegebenen Werten abweichen.

K-FLEX® ZUBEHÖR ► KLEBER

K-FLEX® KLEBER K 420 FÜR NORMALANWENDUNGEN

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Preis €/Stk. ▼
K-FLEX® KLEBER K 420, 0,25 L. m. Pinsel	850CL020039	GLUE-K420/0.26L	24	16,18
K-FLEX® KLEBER K 420, 0,5 L.	850CLK4200500	GLUE-K420/0.5L	20	19,88
K-FLEX® KLEBER K 420, 1,0 L.	850CLK4201000	GLUE-K420/1.0L	20	35,20
K-FLEX® KLEBER K 420, 2,6 L.	850CL020038	GLUE-K420/2.6L	6	68,71

K-FLEX® K 476 KLEBER FÜR NORMALANWENDUNGEN (OPTIMALE VISKOSITÄT)

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Preis €/Stk. ▼
K-FLEX® KLEBER K 467, 2,6 L.	850CL020045	GLUE-K467/2.6L	6	68,71
K-FLEX® KLEBER K 467, 1 L.	850CL020058	GLUE-K467/1.0L	20	35,20

K-FLEX® SPEZIALKLEBER AUCH FÜR HOHE TEMPERATUREN (HT)

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Preis €/Stk. ▼
K-FLEX® SPEZIALKLEBER 220 g m. Pinsel	850CL020020	GLUE-Spezial220g	24	17,79
K-FLEX® SPEZIALKLEBER 450 g	850CL020019	GLUE-Spezial450g	20	20,00
K-FLEX® SPEZIALKLEBER 660 g	850CL020018	GLUE-Spezial660g	20	38,72
K-FLEX® SPEZIALKLEBER 2200 g	850CL020017	GLUE-Spezial2200g	6	75,59

K-FLEX® KLEBER K425 INKL. 2-KOMPONENTENKLEBER

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Preis €/Stk. ▼
K-FLEX® KLEBER K 425, 0,85 L.	850CL020054	GLUE-K425/0.85L	20	Auf Anfrage

K-FLEX® K712 LVOC KLEBER LEED-KONFORM

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Preis €/Stk. ▼
K-FLEX® KLEBER K 712, 2,6 L.	850CLK7122600	GLUE-K712/2.6L	6	46,96

VERPACKUNGS- UND TRANSPORTÜBERSICHT

PRODUKTE	INHALT	KARTONMASSE IN CM			KARTONS/ PALETTE	PALETTENMASSE IN CM			PALETTEN/ LKW
		LÄNGE	BREITE	HÖHE	MAX. ANZAHL	LÄNGE	BREITE	HÖHE	MAX. ANZAHL
K-FLEX® KLEBER K 420	0,25 lt	310	235	185	78	150	80	120	33
	0,5 lt	565	230	185	42	150	80	120	33
	0,8 lt	229	564	287	21	120	80	96	22/33
	2,6 lt	305	365	195	24	120	80	69	22/33
K-FLEX® KLEBER K 467	2,6 lt	305	365	195	24	120	80	69	22/33
	1 lt	-	-	-	-	-	-	-	-
K-FLEX® SPEZIALKLEBER	220 g	310	235	185	78	120	80	150	33
	450 g	505	208	210	35	120	80	92	22/33
	660 g	505	208	290	21	120	80	82	22/33
	2200 g	305	365	195	24	120	80	69	22/33
K-FLEX® KLEBER K 425	0,85 lt	564	229	267	21	120	80	80	33
K-FLEX® KLEBER K 712	2,6 lt	305	365	195	24	120	80	69	22/33

3M™ FAST TACK WATER BASED ADHESIVE 1000NF 3,8L



Nutzen Sie die Vorteile einer schnellen Soforthaftung und die Vorteile, den Kleber nur einseitig aufzutragen - geringere Verarbeitungszeit bedeutet einen Zugewinn an Produktivität. 3M™ Fast Tack 1000NF, lösungsmittelfreier Kleber, ist nicht brennbar, frei von Polychloroprenen, enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC*) und verbessert so die Arbeitsplatzsicherheit. Die Anwendung dieses wasserbasierten Klebers weicht stark von der Anwendung der üblichen K-FLEX® Klebers ab. Wir empfehlen daher dringend eine Schulung des Montagepersonals vor der erstmaligen Anwendung. Bitte kontaktieren Sie hierfür den K-FLEX® Anwendungsberater. *0% VOC basiert auf Tests nach der EPA Methode 24.

3M™ ► FAST TACK WATER BASED ADHESIVE 1000NF				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Preis €/Stk. ▼
3M Fast Tack Kleber 1000NF - 3,8L	850CLO20121	GLUE-3MFASTTACK/3.8L	4	Auf Anfrage

K-FLEX® REINIGER



Vor der Verklebung der zu isolierenden Oberflächen ist es ratsam, diese mit K-FLEX® Spezialreiniger zu reinigen, der in seiner Zusammensetzung eine Ergänzung der K-FLEX® Kleber darstellt. Die Reinigung aller mit K-FLEX® Spezialreiniger behandelten Oberflächen garantiert das perfekte Haften des Klebers. Der K-FLEX® Spezialreiniger kann auch zum Säubern der Werkzeuge (Pinsel und Spachtel) verwendet werden, die zum Auftragen des Klebers benutzt worden sind. Doseninhalt: 1 Liter.

K-FLEX® ZUBEHÖR ► REINIGER				
▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Preis €/Stk. ▼	
850VR020001	CLEANER-1L	12	22,34	

VERPACKUNGS- UND TRANSPORTÜBERSICHT

PRODUKTE	INHALT	KARTONMASSE IN CM			KARTONS/ PALETTE	PALETTENMASSE IN CM			PALETTEN/ LKW
		LÄNGE	BREITE	HÖHE		LÄNGE	BREITE	HÖHE	
K-FLEX® REINIGER	1 l.	270	350	250	50	80	120	150	33

K-FLEX® COLOR LACK



Spezial-Lack zur Ausbesserung der COLOR-Oberfläche bei Kratzern, Rissen oder Schnittstellen während der Montage. Der Lack ist gebrauchsfertig zur Auftragung mit weichem Pinsel.
Doseninhalt: 0,5 Liter

K-FLEX® ZUBEHÖR ▶ SCHUTZANSTRICHE - K-FLEX® COLOR LACK - 0,5 L				
▼ Farbe ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stücke ▼	Preis. €/Stk. ▼
RAL 7035 GRAU 0,5 L.	850VR022105	PAINT-COLOR-GY	1	103,96
RAL 9002 WEISS 0,5 L.	850VR022115	PAINT-COLOR-WE	1	103,96
RAL 6032 GRÜN 0,5 L.	850VR022116	PAINT-COLOR-GN	1	103,96
RAL 3000 ROT 0,5 L.	850VR022117	PAINT-COLOR-RD	1	134,92
RAL 5012 BLAU 0,5 L.	850VR022118	PAINT-COLOR-BE	1	103,96
RAL 9011 SCHWARZ 0,5L	850VR022114	PAINT-COLOR-BK	1	103,96

7 Standardfarben erhältlich:

- ☐ RAL 7035 Grau
 ☐ RAL 9002 Weiss
 ☐ RAL 9011 Schwarz
- ☐ RAL 5012 Blau
 ☐ RAL 6032 Englisch-grün
 ☐ RAL 3000 Rot

K-FLEX® K-FINISH

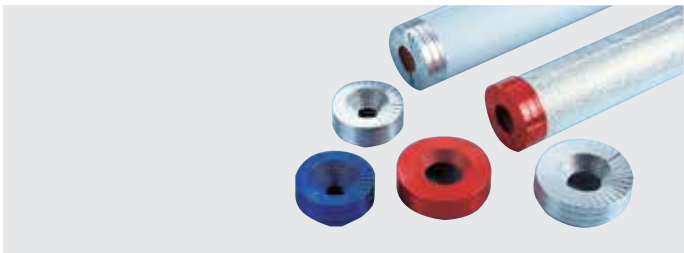


K-FINISH ist eine Wasserlackfarbe zur Endbehandlung von Innen- und Außenanlagen, die mit K-FLEX® Materialien isoliert sind. Der Anstrich K-FINISH auf der Basis von Acrylpolymerisat ist ungiftig und geruchlos und eignet sich besonders für alle Verarbeitungen in geschlossenen Räumen. Der Anstrich zeichnet sich durch schnelles Trocknen, exzellente Streichfähigkeit und hervorragende Widerstandsfähigkeit aus. Die weißen Lackschichten, die auf die K-FINISH-Schicht aufgetragen werden, behalten im Laufe der Zeit und auch im Dunkeln ihre ursprünglichen Farben bei; außerdem sind sie lichtbeständig. Es wird empfohlen, die isolierten Oberflächen von Rohrleitungen im Freien zu streichen, um sie vor Witterungseinflüssen und UV-Strahlen zu schützen. Außerdem ist es ratsam, als weiteren Schutz den Anstrich K-FINISH doppelt aufzutragen.

K-FLEX® ZUBEHÖR ▶ SCHUTZANSTRICHE- K-FINISH				
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ Stück/Karton ▼	▼ Preis €/Stk. ▼
SCHUTZANSTRICH K-FINISH 2,5 L.	850VR020105	K-FINISH-2.5L	4	140,13

K-FLEX®

ENDMANSCHETTEN AUS ALUMINIUM AUF ROLLEN

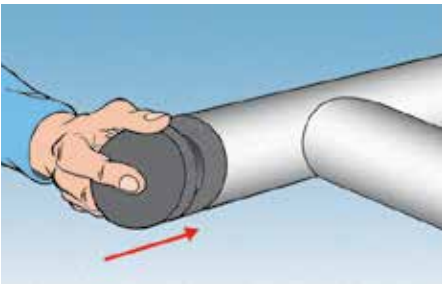


Spezialbänder aus beripptem Aluminium als Endmanschette, um die Kopfenden der isolierten Rohre abzudecken. Erhältlich in den Farben: aluminium, hellgrau, blau und rot. TIPP: Diese Bänder können auch zur sauberen Abdeckung der Kanten auf Bögen von Flachkanälen verwendet werden, wenn diese z.B. mit beschichteten K-FLEX®-Dämmstoffen (siehe K-FLEX® SYSTEME) isoliert wurden.

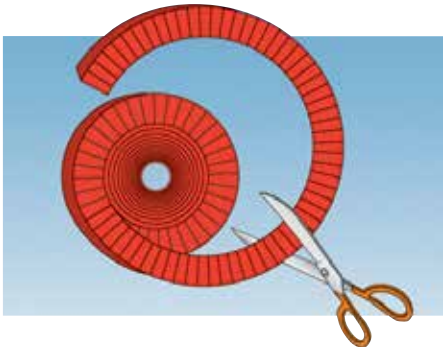
K-FLEX® ZUBEHÖR ► COLOR PAINT					
▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Typ ▼	▼ Artikel-Nummer ▼	Bestell- nummer ▼	▼ Stücke ▼	Preis €/Stk. ▼
ENDMANSCHETTE 10X18X32 ALUMINIUM	18 mm x 32 mm	850NA020001	Endmanschette-101832/ALU	5	14,65
ENDMANSCHETTE 10X23X32 ALUMINIUM	23 mm x 32 mm	850NA020002	Endmanschette-102332/ALU	5	15,33
ENDMANSCHETTE 10X28X32 ALUMINIUM	28 mm x 32 mm	850NA020003	Endmanschette-102832/ALU	5	15,99
ENDMANSCHETTE 10X38X42 ALUMINIUM	38 mm x 42 mm	850NA020004	Endmanschette-103832/ALU	5	23,34
ENDMANSCHETTE 10X48X42 ALUMINIUM	48 mm x 42 mm	850NA020005	Endmanschette-104832/ALU	5	25,31
ENDMANSCHETTE 10X58X42 ALUMINIUM	58 mm x 42 mm	850NA020006	Endmanschette-105832/ALU	5	27,97
ENDMANSCHETTE 10X18X32 ROT	18 mm x 32 mm	850NA020021	Endmanschette-101832	5	19,99
ENDMANSCHETTE 10X23X32 ROT	23 mm x 32 mm	850NA020022	Endmanschette-102332	5	20,66
ENDMANSCHETTE 10X28X32 ROT	28 mm x 32 mm	850NA020023	Endmanschette-102832	5	21,98
ENDMANSCHETTE 10X38X42 ROT	38 mm x 42 mm	850NA020024	Endmanschette-103832	5	29,95
ENDMANSCHETTE 10X48X42 ROT	48 mm x 42 mm	850NA020025	Endmanschette-104832	5	31,32
ENDMANSCHETTE 10X58X42 ROT	58 mm x 42 mm	850NA020026	Endmanschette-105832	5	33,32

K-FLEX® ZUBEHÖR

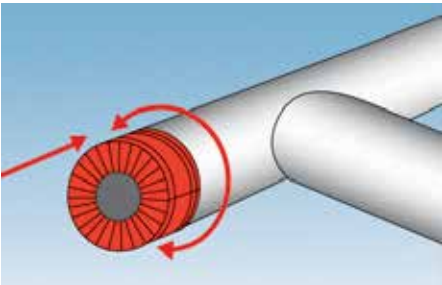
10



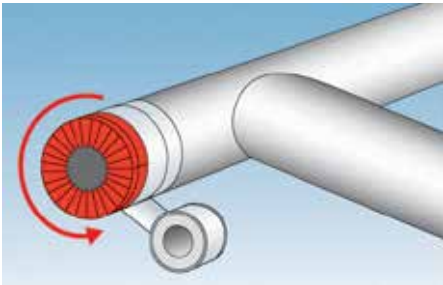
Mit einem Deckel aus Isoliermaterial die Isolationsöffnung schließen.



Einen Streifen des Bandes für die Endmanschette abschneiden, der in der Länge der Isolationsöffnung entspricht.



Das Band um das Kopfende kleben, sodass es am Isolationsmaterial haftet.



Das Band für die Endmanschette mit einem entsprechenden Klebeband einmal umwickeln und somit am Isolationsmaterial befestigen.

K-FLEX® TOOLBOX!

K-FLEX® freut sich, seine speziell auf jede Installationsart zugeschnittenen Werkzeugsätze im Zubehörsortiment vorstellen zu können. Nach umfangreichen Recherchen hat das K-FLEX®-Team die besten Werkzeuge zum Messen, Schneiden und Kleben ausgewählt ... alles, was für die Anwendung unserer Isolierprodukte erforderlich ist!

K-FLEX® TOOLBOX BASIC SET



K-FLEX® ZUBEHÖR ► TOOLBOX - BASIC SET

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Abmessungen ▼	Artikel Nummer ▼	Preis €/Stk. ▼
MESSER 3 K-FLEX® Messer mit Edelstahlklingen Chrom-Molybdän-Vanadium: 1 Messer mit 10 cm Klinge, 1 Messer mit 20 cm Klinge und 1 Messer mit 36 cm Klinge. Halbstarrer und rutschfester Kunststoffgriff mit Klingenschutz.			
CUTTER + ERSATZMESSER 18 mm K-FLEX® Cutter + 1 Pack mit 10 Ersatzklingen.	53x27x7cm	850VRMK0001	Auf Anfrage
WETZSTEIN Ovaler, sich verjüngender Schärfstein.			
SCHNEIDVORLAGE K-FLEX® A4 PVC-Schneideschablone 1 mm dick, 21x29,7 cm.			

K-FLEX® TOOLBOX MEDIUM SET



K-FLEX® ZUBEHÖR ► TOOLBOX - MEDIUM SET

▼ Produktbeschreibung ▼	▼ Abmessungen ▼	Artikel Nummer ▼	Preis €/Stk. ▼
MESSER 3 K-FLEX® Messer mit Edelstahlklingen Chrom-Molybdän-Vanadium: 1 Messer mit 10 cm Klinge, 1 Messer mit 20 cm Klinge und 1 Messer mit 36 cm Klinge. Halbstarrer und rutschfester Kunststoffgriff mit Klingenschutz.			
CUTTER + ERSATZMESSER 18 mm K-FLEX® Cutter + 1 Pack mit 10 Ersatzklingen.			
WETZSTEIN Ovaler, sich verjüngender Schärfstein.			
SCHNEIDVORLAGE K-FLEX® A4 PVC-Schneideschablone 1 mm dick, 21x29,7 cm.			
MITRE BOX Stanley / K-FLEX® ABS Mitrebox, 230 mm lang und 95 mm breit.			
BÜRSTEN 2 K-FLEX® Bürsten mit gelbem Kunststoffgriff, 3 cm und 7 cm breit.	62x30x25cm	850VRMK0002	Auf Anfrage
METALLMASSZEICHEN und BANDMESSUNG K-FLEX® ABS 3m Maßband mit imperialen und metrischen Maßen. K-FLEX® 30cm Aluminiumlineal.			
BREMSSATTEL UND KOMPASS K-FLEX® 300mm Außensattel aus Metall zur Messung der Außengröße. K-FLEX® Zimmermannskompass mit Metallbogen und Bindschraube zum Einstellen des gewünschten Öffnungsgrades.			
GELBER MARKER Marker Edding / K-FLEX®: wasserdichter gelber Markierstift, schnell trocknend, geruchsarm, lichteht und langlebig.			
NAGELLOCHER K-FLEX® Nagelstanze, gerade / eckig zum präzisen Befestigen von PVC- und K-FLEX® AL CLAD-Folie.			

Informationen zur Verfügbarkeit des Lagers erhalten Sie von der zuständigen Verkaufsstelle.

WEITERE INFORMATIONEN



K-FLEX® K-TRAINING

SCHULUNGSPROGRAMM

Gut geschulte Mitarbeiter sind das Kernstück eines jeden Unternehmens.

Der Schutz von Umwelt und Gesundheit durch optimale Energieeinsparung, CO₂-Reduzierung und Emissionsfreiheit sowie die Reduzierung der Montage- und Instandhaltungskosten mittels intelligenter Systemlösungen ist unser Ziel. Hierfür bietet K-FLEX® seinen Kunden innovative Dämm Lösungen auf hohem Niveau.

Damit Sie unsere Systeme und Lösungen optimal einsetzen und davon profitieren können, bieten wir Ihnen das passende Schulungsprogramm.

Mit der Teilnahme an K-FLEX® K-TRAINING Schulungen erhalten Sie praxisgerechte und technisch fundierte Trainings.

Gerne entwickeln wir mit Ihnen zusätzlich individuelle, kundenspezifische Schulungen, die auch bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden. Bitte sprechen Sie hierzu Ihren Vertriebsbeauftragten an.

K-FLEX® K-TRAINING SCHULUNGSPROGRAMM

K-FLEX® PARTNER SCHULUNGEN

Zielgruppen: WKS-Monteur, Verkäufer, Einkäufer, Planer, Architekten

- ▶ K-FLEX® Partner Produkte und Systeme
- ▶ K-FLEX® Partner Kälteisolierung
- ▶ K-FLEX® Partner Wärmeisolierung
- ▶ K-FLEX® Partner Schallschutzisolierung
- ▶ K-FLEX® Partner Brandschutzisolierung
- ▶ K-FLEX® SHK Partner (Verkaufsschulung)
- ▶ K-FLEX® SHK Partner Fortgeschrittene (Verkaufsschulung)

K-FLEX® PRAXIS – PARTNER SCHULUNGEN

Zielgruppen: WKS-Monteur (Verarbeiter) > K-FLEX® Partner Produkte und Systeme

- ▶ K-FLEX® Junior Praxis-Partner
- ▶ K-FLEX® Senior Praxis-Partner
- ▶ K-FLEX® Praxis-Partner Special

K-FLEX® EXPERTE

Zielgruppen: WKS-Monteur (Verarbeiter), Voraussetzung: K-FLEX® Praxis-Partner

- ▶ K-FLEX® Experte für K-FLEX® AL CLAD Ummantelung und Isoliersystem
- ▶ K-FLEX® Experte für K-FLEX® IN CLAD, Ummantelung und Isoliersystem
- ▶ K-FLEX® Experte für K-FLEX® IC CLAD Ummantelung und Isoliersystem
- ▶ K-FLEX® Experte für Spezial-Anwendungen (Tiefkälte)

Gerne stimmen unsere Anwendungsberater besondere inhaltliche Schwerpunkte auf Ihre Bedürfnisse ab.

- ▶ K-FLEX® Inhouse-Schulungen
- ▶ K-FLEX® Baustellen-Schulungen

K-FLEX® K-TRAINING SCHULUNGSPROGRAMM

TIPCHECK® SONDERPROGRAMM FÜR INDUSTRIEKUNDEN UND ISOLIERBETRIEBE IN DER INDUSTRIE

TIPCHECK® steht für Technical Insulation Performance. Der durch den EiiF zertifizierte K-FLEX® TIPCHECK® Engineer¹ prüft Ihre Anlage auf Energieeinsparpotential durch eine geeignete thermische Dämmung.

TIPCHECK®

- ▶ Der durch die EiiF-Stiftung zertifizierte K-FLEX® TIPCHECK® Engineer besucht Sie in Ihrem Unternehmen.
- ▶ Lassen Sie sich für Ihren speziellen Fall zeigen, wo und wie Sie Ihre thermische Isolierung optimieren können.
- ▶ Der TIPCHECK® Engineer prüft bestehende Anlagen auf den Zustand der Dämmung und Energieeffizienz (Technical Insulation Performance). Auf dieser Basis berechnet er für Sie mit Hilfe eines standardisierten, produktneutralen Programms, welche Maßnahmen ergriffen werden können und wie schnell sich die Investition in die Optimierung der vorhandenen Dämmung oder in eine neue thermische Isolierung amortisiert.
- ▶ Sparen Sie in Zukunft Energie und Kosten.
- ▶ Reduzieren Sie die CO₂ Emission Ihres Industrieunternehmens.
- ▶ Per TBI App können schnelle Analysen zu Schwachstellen in zu dämmenden Anlagen erstellt werden. Sie können daraus ganz einfach mögliche Energie- und CO₂-Einsparungen berechnen.

1 Zertifizierungsfähig sind Dipl.Ing. oder Isoliermeister (zzgl. einer Eignungsprüfung)



Sprechen Sie Ihren K-FLEX® Anwendungsberater zur Bereitstellung der TBI App, einer schnellen Analyse oder zur Erstellung eines TIPCHECK® an.

ALLGEMEINE VERTRIEBS- UND LIEFERBEDINGUNGEN (AVLB)

1. Allgemeines / Verbindlichkeit der AVLB

Allen Aufträgen und Lieferungsvereinbarungen liegen die nachstehenden AVLB zu Grunde. Das Abgehen von diesen Geschäftsbedingungen, insbesondere Einkaufsbedingungen des Käufers und mündliche Nebenabreden sowie sonstige nachträgliche Abänderungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit stets unserer schriftlichen Bestätigung. Erfolgt eine Bestellung unter Zugrundelegung von Einkaufsbedingungen des Käufers, so sind nachfolgende Lieferungen unsererseits nicht als Annahme der Einkaufsbedingungen anzusehen, sondern als Anbot auf Abschluss des Vertrages unter Zugrundelegung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit vorbehaltloser Entgegennahme der Lieferung bzw. Leistung anerkennt der Käufer jedenfalls die Geltung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen, unter gleichzeitigem Verzicht auf die Geltung seiner Einkaufsbedingungen.

2. Angebote und Lieferung

Unsere Angebote sind bezüglich Preis, Lieferfrist, Liefermöglichkeit und Menge freibleibend und verstehen sich ohne Umsatzsteuer, basierend auf den bei Angebots-erstellung zugrunde liegenden Kosten. Wird kein Angebot erstellt, im Angebot kein Preis genannt oder auf den jeweils gültigen Listenpreis verwiesen, gilt der am Tag der Lieferung gültige Listenpreis. Soweit nichts anderes vereinbart ist, verstehen sich alle Preise ab Werk, unverladen und abholbereit für den Käufer. Sobald mit dem Verladen der Waren im Werk oder Auslieferungslager begonnen wurde, gehen in allen Fällen der Lieferung Gefahr und Unfall auf den Käufer über. In Ermangelung einer anderen schriftlichen Vereinbarung erfolgt der Versand stets unversichert und auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Dies bezieht sich auch auf Frei-Haus-Lieferungen. Soweit nichts anderes vereinbart, verstehen sich alle Preise ab Werk, ausschließlich Paletten und Transporthilfsmittel und sonstiger Nebenkosten.

(a) Hinsichtlich der von uns bekannt gegebenen Lieferzeiten weisen wir darauf hin, dass es sich hierbei grundsätzlich um unverbindliche Angaben handelt, die nur annähernd gültig sind, für deren Einhaltung jedoch keine Gewähr übernommen wird. Wir behalten uns die schriftliche Vereinbarung einer Lieferfrist für jeden einzelnen Auftrag vor, wobei hierzu immer der Bereitstellungsstermin im Werk maßgeblich ist. Unsere Lieferpflicht gilt als erfüllt, sobald die Ware unser Werk oder Lager verlassen hat oder dem Transportunternehmen übergeben wurde oder - falls den Käufer die Abholpflicht trifft - mit der Mitteilung der Versandbereitschaft. Wir haften nicht für Lieferverzug, der von einem Spediteur verursacht wurde. In Falle einer Lieferfrist-Vereinbarung ist bei einer Überschreitung der vereinbarten Fristen der Käufer berechtigt, unter Festsetzung einer Nachfrist von mindestens 4 Wochen per Einschreiben vom Vertrag zurückzutreten. Schadenersatzansprüche, ausgenommen wegen groben Vorsatz, sind ausgeschlossen. Im Übrigen gelten Punkt 3.e) und f) sinngemäß.

(b) Die vereinbarte Lieferung frei Baustelle oder Lager setzt voraus, dass die Anfahrstraße mit schwerem Lastzug befahrbar ist. In jedem Fall hat der Käufer dafür zu sorgen, dass die Ware auf seine Kosten sachgerecht und unverzüglich abgeladen wird. Teillieferungen sind zulässig. Bei Abschlüssen über bestimmte Liefermengen müssen diese innerhalb des vereinbarten Zeitraums durch möglichst gleichmäßige Abrufe abgenommen werden. Kommt der Käufer seiner Abrufverpflichtung nicht nach, sind wir vorbehaltlich weitergehender Rechte zur Weiterbelastung der uns entstandenen höheren Kosten berechtigt. Im Falle unseres Leistungsverzugs oder der von uns zu vertretenden Unmöglichkeit der Leistung sind Schadenersatzansprüche des Käufers ausgeschlossen, sofern sie nicht auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit beruhen.

(c) Der Käufer ist zugleich mit der Mitteilung der Versandbereitschaft zur Annahme verpflichtet. Formänderungen des Liefergegenstandes bleiben vorbehalten, soweit der Liefergegenstand nicht erheblich geändert wird und die Änderungen für den Kunden zumutbar sind. Bei Annahmeverzug sind wir berechtigt, die gegenständlichen Waren auf Kosten und Gefahr des Käufers einzulagern, zu verrechnen und den Kaufpreis gemäß der Vereinbarung fällig zustellen oder vom Vertrag unter Setzung einer Nachfrist zurückzutreten.

(d) Von unserer Lieferverpflichtung entbinden uns Fälle höherer Gewalt. Höhere Gewalt sind unvorhersehbare Ereignisse, wie insbesondere Feuer, Explosion, Unruhen, Krieg, Erdbeben und sonstige Naturgewalten sowie Streik.

3. Gewährleistung und Schadenersatz

(a) Der Käufer hat stets die nachteiligen Folgen unrichtiger Bestellangaben zu tragen.

(b) Bei Selbstabholung sind Mängel vom Käufer sofort zu rügen. Palettenmengen und Verpackungsmengen per Palette und per Fuhre sind ebenfalls sofort zu überprüfen und zu rügen.

(c) Lieferungen sind bei Übernahme vom Käufer oder ihm zurechenbarer Personen mit der gebotenen Sorgfalt zu überprüfen. Für den Fall, dass der Käufer nicht persönlich oder durch eine ihm zurechenbare Person übernimmt, gilt die Ware als mangelfrei zugestellt. In jedem Fall sind die auf dem Lieferschein aufgeführten Verpackungsmengen sofort zu überprüfen und auf dem Lieferschein oder Frachtbrief schriftlich zu vermerken. Allfällige Mängel einer Lieferung (auch bei Palettenmenge abweichend vom Packzettel oder bei Entfernung oder Beschädigung der Umverpackung einer Ware oder Palette) sind vom Käufer unverzüglich am Zustellort festzustellen und auf den Frachtdokumenten zu vermerken und dem Verkäufer innerhalb einer Ausschlussfrist von 5 Tagen anzuzeigen. Versteckte Mängel sind sofort nach deren Auftreten bei sonstigem Haftungsausschluss schriftlich dem Verkäufer anzuzeigen. Spätere Reklamationen sind ungültig. Die Ware ist bis zur endgültigen, einvernehmlich schriftlichen oder rechtskräftigen Klärung bei sonstigem Ausschluss unserer Haftung nicht zu verwenden und beim Käufer so zu lagern, dass Beschädigungen ausgeschlossen sind.

(d) Ist die Mängelrüge ordnungsgemäß und rechtzeitig eingebracht sowie berechtigt, können wir nach unserer Wahl innerhalb angemessener Frist eine Verbesserung (Nachbesserung oder Nachtrag des Fehlenden), den Austausch der Sache, die Gewährung einer angemessenen Gutschrift oder die Aufhebung des Vertrages (Wandlung) vornehmen. Sämtliche Gewährleistungsansprüche sind der Höhe nach auf den Wert des mangelhaften, von uns gelieferten Produktes eingeschränkt. Die Verarbeitung unserer Ware muss im Einklang mit von uns allenfalls ausgearbeiteten Verarbeitungsrichtlinien bzw. den anerkannten Regeln der Bautechnik erfolgt sein. Es obliegt dem Käufer, sich allenfalls vorerwähnte Richtlinien zu besorgen. Weitergehende Ansprüche aus dem Titel der Gewährleistung, soweit dies nicht gegen zwingende Rechtsvorschriften verstößt, sind ausgeschlossen.

(e) Der Käufer ist verpflichtet die Ware sachgemäß zu lagern, soweit die werkseitige Verpackung nicht ausdrücklich für die Lagerung im Freien geeignet ist, vor Feuchtigkeit, Nässe und UV-Strahlung zu schützen

(f) Schadenersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund sie hergeleitet werden, können nur bei grobem Verschulden (Vorsatz, grobe Fahrlässigkeit) des Verkäufers und wegen Fehlers vertragsmäßig zugesicherter Eigenschaften geltend gemacht werden. In jedem Fall umfassen Schadenersatzansprüche nur die reine Schadensbehebung, nicht aber auch weitere Ansprüche wie z.B. wegen Folgeschäden oder entgangenem Gewinn, soweit dies nicht gegen zwingende Rechtsvorschriften verstößt.

(g) Alle Gewährleistungsansprüche erlöschen in sechs Monaten ab Gefahrenübergang. Sofern von uns nicht ausdrücklich schriftlich anerkannt, verjähren Schadenersatzansprüche innerhalb von 6 Monaten nach Kenntnis des Käufers von Schaden und Schädiger, spätestens aber 3 Jahre nach Gefahrenübergang.

(h) Bei ungerechtfertigten Mängelrügen hat der Käufer sämtliche bei der Behandlung und Überprüfung derartiger Mängel verbundenen Spesen und Kosten zu ersetzen.

(i) Etwaige in Katalogen, technischen Merkblättern, Kalkulationsprogrammen, Prospekten oder Abbildungen enthaltene Maße, Gewichte oder Qualitätsangaben sind ebenso wie Muster- oder Probestücke Richtwerte unserer jeweiligen durchschnittlichen Produktion. Alle Zeichnungen, Pläne, Mengenauszüge, Bedarfsermittlungen, die wir dem Käufer zur Verfügung stellen, sind unverbindlich. Sie sind unser Eigentum und dürfen, schriftliche Sondervereinbarung vorbehalten, Dritten nicht zur Verfügung gestellt werden.

(j) Generell dürfen unsere Produkte nur nach den jeweiligen gültigen Normen und einschlägigen Verlegerichtlinien verarbeitet werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jegliche Haftung unsererseits.

(k) Für Verarbeitungs- und Beratungshinweise o.ä. wird von uns eine Haftung (Punkt 3.f und g) aus welchem Rechtsgrund auch immer nur übernommen, wenn diese Hinweise von uns verbindlich, schriftlich und bezogen auf ein bestimmtes, uns in allen relevanten Details bekanntes Bauvorhaben gegeben werden. In jedem Fall bleibt der Käufer

verpflichtet, unsere Hinweise unter Berücksichtigung der Produktbeschreibungen und Eigenschaften unserer Waren und des konkreten Verwendungszweckes zu prüfen und bei Zweifeln gegebenenfalls einen Fachmann zuzuziehen.

(l) Der Käufer ist verpflichtet, Fehlmengen bis zu 1 % zu dulden, zumal gelegentlich auch Mehrmengen verladen werden. Die Geltendmachung größerer Fehlmengen setzt die Vorlage einer Bescheinigung des Transporteurs voraus.

(m) Auf die Geltendmachung besonderer Rückgriffsansprüche wird seitens des Käufers verzichtet. Davon kann nur einvernehmlich schriftlich abgegangen werden, indem eine gerichtliche Geltendmachung innerhalb von zwei Monaten ab Erfüllung der Gewährleistungspflicht des Käufers vereinbart wird.

(n) Zu Reklamationen jeder Art ist auch unsere Reklamationsrichtlinie zu beachten, die, zusammen mit dem Reklamationsformular jederzeit beim Verkäufer angefordert werden kann. Generell muss das werkseitige Reklamationsformular ausgefüllt werden, zu dem eine Reklamationsnummer vergeben wird. Die Reklamationsnummer ist bei jeder Korrespondenz anzugeben. Bei Nichtbeachtung dieser Reklamationsrichtlinie und bei Nichtangabe der Reklamationsnummer in Korrespondenzen übernehmen wir keine Haftung zu Schäden aufgrund daraus resultierender Nichtbearbeitung oder Verzögerung.

4. Produkthaftung

(a) Im gesetzlich zulässigen Ausmaß haften wir gegen über dem Vertragspartner nicht für eingetretene Sachschäden aus Produkthaftungsfällen. Der Käufer ist verpflichtet, in allen produkthaftungsrechtlichen Belangen mitzuwirken, um Schaden abzuwenden bzw. zu mindern. Dies bedeutet, dass eigene Wahrnehmungen oder Wahrnehmungen bzw. Mitteilungen von Käufern, die auf produkthaftungsrelevante Ursachen schließen lassen, uns unverzüglich mitzuteilen sind. Für den Fall, dass wir uns zu einer Produktrückholung entschließen, verpflichtet sich der Käufer, den Verkauf der von uns bezeichneten Waren sofort einzustellen und am Austausch der rückgeholten Ware durch neue mitzuwirken.

Wir werden, so schnell dies möglich ist, die rückgeholte Ware durch möglichst gleichwertige austauschen. Ansprüche des Käufers aus solchen Rückholaktionen sind ausdrücklich ausgeschlossen.

(b) Eine über die Ersatzpflicht nach dem PHG hinausgehende Haftung nach anderen gesetzlichen Vorschriften trifft uns nur, sofern uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. In jedem Fall ist Voraussetzung für unsere Haftung, dass der Käufer bzw. seine allfälligen Abnehmer sämtliche Warnhinweise, Gebrauchsanleitungen und sonstigen Produktdeklarationen etc. einhält. Der Käufer ist überdies verpflichtet, diese Warnhinweise und sonstigen Anleitungen in vollständiger und jeweils aktueller Fassung, tunlichst in Schriftform, dem Endabnehmer bekannt zu geben.

5. Preise und Zahlungsbedingungen

(a) Sofern nichts anderes vereinbart ist, sind sämtliche Rechnungen 30 Tage nach Erhalt, spesenfrei und ohne jeden Abzug zu bezahlen. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsausstellung werden 2 % Skonto gewährt.

(b) Die Gewährung eines Skontos setzt voraus, dass alle früheren Rechnungen, sofern ihnen nicht berechnete Einwendungen des Käufers entgegenstehen, bezahlt sind. Bei Teilrechnungen wird Skonto nur dann gewährt, wenn alle Rechnungen innerhalb der vierzehntägigen Frist bezahlt werden.

(c) Sind mehrere gleichartige Verbindlichkeiten unseres Kunden nicht erfüllt, ist dieser nicht berechtigt, zu bestimmen, auf welche Schuld er zahlt. Vielmehr können wir eingehende Zahlungen gem. §§ 366, 367 BGB auf offene Verbindlichkeiten des Kunden nebst Kosten und Zinsen anrechnen.

(d) Der Käufer darf gegenüber unseren Ansprüchen nicht aufrechnen, es sei denn, der zur Aufrechnung gestellte Anspruch sei unbestritten, rechtskräftig festgestellt oder entscheidungsreif. Ein Zurückbehaltungsrecht gegenüber unseren Ansprüchen darf nur geltend gemacht werden, wenn der zugrunde liegende Anspruch unbestritten, rechtskräftig festgestellt oder entscheidungsreif ist. Dies gilt auch für das unternehmerische Zurückbehaltungsrecht aus den §§ 369 – 372 HGB.

(e) Bei Zahlungsverzug ist der Käufer verpflichtet, uns Verzugszinsen in der Höhe von 5 % über dem Basiszinsatz der Europäischen Zentralbank per anno zu zahlen. Im Falle seiner Säumigkeit hat er weiter Mahnspesen in der Höhe von

1% des aushaftenden Forderungsbetrages, mindestens aber EUR 15,- zu begleichen, weiter muss er für die entstandenen Inkassospesen und anwaltlichen Interventionskosten aufkommen.

(f) Ist die Gegenleistung, insbesondere wegen der schlechten Vermögenslage des Käufers gefährdet, sind wir berechtigt, unsere Lieferung zu verweigern und für weitere Lieferungen Vorauszahlungen oder Sicherheiten zu verlangen. Kommt der Käufer mit der Erfüllung seiner Verpflichtung in Rückstand, so sind wir vorbehaltlich weitergehender Ansprüche zur Liefereinstellung und zum Vertragsrücktritt berechtigt. Uns bis zu diesem Zeitpunkt entstandene Forderungen werden sofort zur Zahlung fällig.

6. Eigentumsvorbehalt

(a) Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen unsererseits gegen den Käufer, gleich aus welchem Rechtsgrund und einschließlich sämtlicher Nebengebühren, sowie bis zum Ablauf etwaiger Scheck- und Wechselobligos, unser Eigentum. Den Käufer trifft die Verpflichtung, die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware vor Wertminderung zu schützen und auf eigene Kosten gegen Feuer und Einbruchsdiebstahl ausreichend zu versichern. Er ist weiters nur befugt, über die Ware im Rahmen des regelmäßigen Geschäftsverkehrs zu verfügen und darf sie weder verpfänden noch zur Sicherheit übereignen. Von einer Pfändung oder einer anderen Beeinträchtigung muss uns der Käufer unverzüglich benachrichtigen.

(b) Im Falle der Weiterveräußerung bzw. -verarbeitung erstreckt sich der Eigentumsvorbehalt auf den hierfür erzielten vermögenswerten Vorteil.

(c) Zur Geltendmachung unseres Eigentumsvorbehalts im Insolvenzfall bedarf es keiner vorhergehenden Rücktrittserklärung.

(d) Solange der Eigentumsvorbehalt besteht, erfolgt die Bearbeitung oder Verarbeitung der Vorbehaltsware für uns. Uns steht das Eigentum oder Miteigentum an der hierdurch entstehenden neuen Sache zu. Bei Verbindung bzw. Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Sachen steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der anderen Sachen im Zeitpunkt der Verbindung bzw. der Vermischung zu.

(f) Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, uns den Zutritt zu seinem Lager oder sonstigen Räumlichkeiten zum Zwecke der Feststellung unserer Eigentumsware zu gestatten, die Eigentumsware gesondert zu lagern, zu kennzeichnen oder herauszugeben.

7. Urheberrechte

a) Urheberrechte und sonstige gewerbliche Schutzrechte werden von uns bei Angeboten, Verkäufen oder Lieferungen an den Käufer weder übertragen noch zur Benutzung überlassen. Nach Vereinbarung können eingeschränkte Werknutzungsbewilligungen bei Anfertigung einer Ware gemäß Konstruktionsangaben, Zeichnungen oder Modellen von Käufern ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter gewährt werden.

(b) Fertigen wir eine Ware gemäß Konstruktionsangaben, Zeichnungen oder Modellen von Käufern an, erstreckt sich unsere Haftung nur darauf, dass die Werksausführung den Kundenangaben entspricht. Hinsichtlich der Konstruktion selbst, insbesondere hinsichtlich der dem Stand der Technik entsprechenden Entwicklung, Planung und Ausführung, trifft uns weder eine Haftung, noch eine Prüf- oder Warnpflicht. Folglich muss der Käufer den Verkäufer hinsichtlich allfälliger Verletzungen von Schutzrechten vollkommen schad- und klaglos halten. Unsererseits besteht keine Prüfpflicht, ob bei derartigen Ausführungen Schutzrechte Dritter verletzt werden.

(c) Wir verpflichten uns, sofern nicht gesetzliche Meldepflichten der Geheimhaltungspflicht entgegenstehen, zur Geheimhaltung des Auftrages und der in Ausführung des Auftrages erlangten Kenntnisse, insbesondere über betriebliche und geschäftliche Belange des Käufers sowie zur Überbindung dieser Verpflichtung an allfällige Erfüllungsgehilfen.

(d) Konstruktionen und sonstige Vorschläge, Entwürfe, Zeichnungen und Werkzeuge, die von uns geliefert werden, bleiben unser Eigentum. Es ist folglich nicht gestattet, diese sowie auch andere Unterlagen, die unsererseits zur Verfügung gestellt wurden, an Mitbewerber bzw. sonstige Dritte, wenn auch nur auszugsweise, weiterzuleiten oder diesbezügliche Informationen Dritten bekannt zu geben.

8. Verpackung

(a) Paletten (Standard, Euro, Werkseigene) werden dem Käufer in Rechnung gestellt und sind von diesem auch zu bezahlen.

(b) Werden die Paletten innerhalb von 4 Wochen retourniert, erhält der Käufer eine Gutschrift. Ausgenommen von dieser Regelung sind aber Einwegpaletten.

(c) Unsere Standardverpackungen können kostenlos über das INTERSEROH-Rücknahmesystem bzw. nach gesonderter Mitteilung bei einem gleichwertigen Entsorger entsorgt werden.

9. Retourware

(a) Die Rücknahme bereits ausgelieferter, nicht mangelhafter Ware (Retourware) erfolgt in Ausnahmefällen nach Vereinbarung ausschließlich in einwandfreiem Zustand. Die Rücksendungskosten sind vom Käufer zu tragen. Manipulationskosten in Höhe von 15% vom Bruttolistenpreis zum Zeitpunkt der Auslieferung werden dem Käufer in Rechnung gestellt.

(b) Jegliche Beschädigung der Ware durch den Käufer oder Frachtführer schließt regelmäßig die Rücknahme aus.

10. Datenverarbeitung

Der Käufer erteilt ausdrücklich seine Zustimmung zur Verarbeitung und Übermittlung seiner Daten innerhalb der Unternehmensgruppe des Verkäufers für die Zwecke der Erbringung aller in diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen erfassten Leistungen sowie zu Gläubigerschutz- und Werbezwecken. Dem Käufer steht ein jederzeitiges Recht auf Widerruf zu.

11.1 Erfüllungsort, Gerichtsstand und anzuwendendes Recht bei Lieferung auf Rechnung von

L'ISOLANTE K-FLEX SpA., Roncello (Italien)

(a) Für Lieferungen und Zahlungen gilt als Erfüllungsort der Sitz der Verkäuferin in Roncello auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt.

(b) Für das außergerichtliche Mahnverfahren und eine eventuell nachfolgende Zahlungsklage wird als Gerichtsstand Ravensburg (Deutschland) vereinbart. Für alle sonstigen mittelbar oder unmittelbar im Zusammenhang mit dem gegenständlichen Vertragsverhältnis bzw. seinem Zustandekommen stehenden Streitigkeiten, welcher Art auch immer, wird als Gerichtsstand Monza (Italien) vereinbart.

(c) Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Die Anwendbarkeit des UN-Abkommens über den internationalen Warenkauf wird ausgeschlossen.

11.2 Erfüllungsort, Gerichtsstand und anzuwendendes Recht bei Lieferung auf Rechnung von

K-FLEX POLSKA Sp. z o.o., Uniejów (Polen)

(d) Für Lieferungen und Zahlungen gilt als Erfüllungsort der Sitz der Verkäuferin in Danzig auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt.

(e) Für das außergerichtliche Mahnverfahren und eine eventuell nachfolgende Zahlungsklage wird als Gerichtsstand Ravensburg (Deutschland) vereinbart. Für alle sonstigen mittelbar oder unmittelbar im Zusammenhang mit dem gegenständlichen Vertragsverhältnis bzw. seinem Zustandekommen stehenden Streitigkeiten, welcher Art auch immer, wird als Gerichtsstand Danzig (Polen) vereinbart.

(f) Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Die Anwendbarkeit des UN-Abkommens über den internationalen Warenkauf wird ausgeschlossen.

11.3 Erfüllungsort, Gerichtsstand und anzuwendendes Recht bei Lieferung auf Rechnung von

L'ISOLANTE K-FLEX GmbH, Bodnegg (Deutschland)

(a) Für Lieferungen und Zahlungen gilt als Erfüllungsort der Sitz der Verkäuferin in Bodnegg auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt.

(b) Als Gerichtsstand wird Köln (Deutschland) vereinbart. Dies gilt auch für alle sonstigen mittelbar oder unmittelbar im Zusammenhang mit dem gegenständlichen Vertragsverhältnis bzw. seinem Zustandekommen stehenden Streitigkeiten, welcher Art auch immer.

(c) Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Die Anwendbarkeit des UN-Abkommens über den internationalen Warenkauf wird ausgeschlossen.

12. Unwirksamkeit/Schlussbestimmungen

(a) Sollte eine Bestimmung bzw. sollten mehrere Bestimmungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Ungültige Bestimmungen sind durch

solche zu ersetzen, die dem Sinn und Zweck der ungültigen Bestimmung am nächsten kommen.

(b) Nebenabreden sowie nachträgliche Änderungen oder etwaige mündlich gegebene Zusicherungen, besonders solche unserer Vertreter und sonstigen Mitarbeiter, bedürfen stets zu ihrer Gültigkeit unsere schriftliche Bestätigung.

(c) Sämtliche Verständigungen, insbesondere Mängelrügen, haben schriftlich per Telefax, Mail oder mittels eingeschriebenen Briefes zu erfolgen. Bei Mängelrügen ist insbesondere die Anforderung gem. Punkt 3 (n) zu beachten.

Stand: November 2019

FÜR IHRE NOTIZEN:

Lined area for notes.

FÜR IHRE NOTIZEN:

Lined area for notes.

WEITERE INFORMATIONEN



K-FLEX

CONTACT

L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A. - Hauptsitz
Via Don Locatelli, 35 - 20877 Roncello (MB) Italy
Tel.: +39 039 6824-1 · Fax: +39 039 6824-560
www.kflex.com

K-FLEX Polska Sp. z o.o. - Sitz
Pucka 112 81-154 Gdynia Poland

K-FLEX Polska Sp. z o.o. - Produktionsstätte
Wielenin-Kolonia 50b 99-210 Uniejów Poland
Tel.: +48 63 28802-00 · Fax: +48 63 28802-36

L'ISOLANTE K-FLEX GmbH - Direktion
Birkenstraße 6/1 - D-88285 Bodnegg-Rotheidlen
Tel.: +49 7520 20593-0 · Fax: +49 7520 20593-28

L'ISOLANTE K-FLEX GmbH - Logistikzentrum Leipzig-Halle
Wegastr. 8b - D-06116 Halle
Tel.: +49 345 782390-39 · Fax: +49 345 782390-52

Auftragsannahme, Versand, Logistik

Germany Customer Service
Tel. +49 345 782390-39
Fax +49 345 782390-52
E-Mail IK-Leipzig-Halle@kflex.com

Customer Service Wielenin
Tel. +48 63 28802-57
Fax +48 63 28802-36

Vertrieb, Marketing + Organisation

Direktion
Tel. +49 7520 20593-0
Fax +49 7520 20593-28
E-Mail IK-Germany@kflex.com

Vertrieb
E-Mail sales-dach@kflex.com

Ansprechpartner für Anwendungsberatung, technische Beratung, vor Ort-Service und Schulungen siehe Ansprechpartnerliste im Downloadbereich von www.kflex.com

2021