



EDITION 2025

K-FLEX® KATALOG + PREISLISTE

TECHNISCHE ISOLIERUNG, SCHALLSCHUTZ,
ROHRTRÄGER, KLEBEBÄNDER, PRODUKTE
UND ZUBEHÖR



DIE OPTIMALEN PRODUKTE

von **K-FLEX®**



K-FLEX Polska Sp. z o.o.

ALLGEMEINE HINWEISE UND INFORMATIONEN

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



L'ISOLANTE K-FLEX GmbH

Bester Service

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

ENTDECKEN SIE UNSERE ONLINE-KANÄLE



K-FLEX



corporate.kflex.com



www.kflex.com



@K-FLEX



@kflexofficial_



@K-FLEX

BLEIBEN SIE IMMER AUF DEM LAUFENDEN!



Verwenden Sie den folgenden QR-Code, um die neueste Version der Preisliste herunterzuladen und bleiben Sie über Neuigkeiten von K-FLEX auf dem Laufenden.

INNOVATION IN INSULATION

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 vielen Jahren Schläuche mit der Brandklasse B_L-s2,d0 produziert und liefert, dazu bedarf es bei uns keiner 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 bietet.

Ihre Vorteile:

- 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 300 mm; 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 schwerentflammable Dämmstoffe mit Rauchklasse s1 oder s2 an:

- | | | |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| ► K-FLEX® ST und K-FLEX® ST PLUS Schlauch | B_L-s2,d0 | 6 mm - 60 mm (ST1 - ST6) |
| ► K-FLEX® S2 Platte | B-s2,d0 | 6 mm - 32 mm |
| ► K-FLEX® SRC Platte | B-s2,d0 | 6 mm - 32 mm |
| ► K-FLEX® SRC ECO Platte | B-s2,d0 | 6 mm - 32 mm |
| ► K-FLEX® SRC ECO Schlauch | B_L-s1,d0 | 6 mm - 25 mm (32 mm nur bis Ø 60 mm) |
| ► K-FLEX® PE PLUS Schlauch | B_L-s1,d0 | 6 mm- 30 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 bietet.

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.

Kleines Lexikon zur Bedeutung der Bezeichnung „s2“:

„s“ steht für die Bezeichnung "smoke". Dieser wird unterteilt in „SMOGRA“ und TSP_{600s}:

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

TSP_{600s} – gesamte Raumentwicklung 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.20-159 | |
| 03 | UMMANTELUNGEN / ISOLIERSYSTEME | S.160-261 | 02 |
| 04 | SCHALLSCHUTZ | S.262-279 | |
| 05 | BRANDSCHUTZ | S.280-285 | 03 |
| 06 | ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN | S.286-307 | 04 |
| 07 | VENTIL-, FLANSCH-, KUPPLUNGS-ISOLIERUNG K-BOX | S.308-313 | |
| 08 | TAPES (BÄNDER UND KLEBEBÄNDER) | S.314-341 | 05 |
| 09 | ELASTOMER-FORMTEILE | S.342-351 | |
| 10 | K-FLEX® ZUBEHÖR | S.352-363 | 06 |
| 11 | WEITERE INFORMATIONEN | S.364-367 | 07 |
| | | | 08 |
| | | | 09 |
| | | | 10 |
| | | | 11 |

INDEX

Seite

01

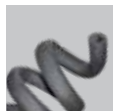
ALLGEMEINE HINWEISE UND INFORMATIONEN







| | |
|--------------------------------------------|----|
| Allgemeine Hinweise und Informationen | 14 |
| K-FLEX® - Das Unternehmen | 14 |
| K-FLEX® - Historie | 15 |
| K-FLEX® - Philosophie | 16 |
| K-FLEX® - Weltweit | 18 |
| K-FLEX® - Logistik / Customer Service | 20 |
| Allgemeine technische Hinweise: Toleranzen | 21 |

02

THERMISCHE ISOLIERUNG

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| ► Thermische Isolierung | 22 |
| Produkt- und Anwendungsleitfaden | 24 |
| Verpackungs- und Transportübersicht | 26 |
| ► K-FLEX® SRC / SRC ECO - mit Brandklasse B _L -s1,d0 | 28 |
| Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 30 |
| Schläuche, 1 m | 32 |
| Platten | 34 |
| Platten, selbstklebend | 34 |
| Zubehör | 35 |
| ► K-FLEX® S2 - raucharme Platte in s2 | 36 |
| Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 38 |
| ► K-FLEX® ST PLUS – die High Performance Kälteisolierung | 40 |
| Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 42 |
| Schläuche, 2 m | 44 |
| Schläuche, 2 m, selbstklebend | 48 |
| Schläuche, 2 m, selbstklebend mit Überlappungstape | 49 |
| Schläuche Nominal, 2 m | 50 |
| Schläuche Nominal, 2 m, selbstklebend | 54 |
| Schläuche Nominal, 2 m, selbstklebend mit Überlappungstape | 55 |
| Platten | 56 |
| Platten, selbstklebend | 57 |



| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | ▶ K-FLEX® ST – die Premium Kälteisolierung | 60 |
| | Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 62 |
| | Schläuche, 2 m | 64 |
| | Offene Schläuche | 68 |
| | Schläuche, 2 m, selbstklebend | 69 |
| | BS3 Platten | 71 |
| | BS3 Platten, selbstklebend | 71 |
| | Streifen, selbstklebend - K-FLEX ST Elastomer-Tape siehe Seite 318 | 72 |
|  | ▶ K-FLEX® BS3 – die Premium Kälte-Isolierplatten | 74 |
| | Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 76 |
| | Platten | 77 |
|  | ▶ K-FLEX® ST DUCT – die extrabreite Kälte-Isolierplatte | 80 |
| | Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 82 |
| | Platten, 1,5 m breit, selbstklebend | 84 |
| | Platten, 1,5 m breit, selbstklebend, COLOR beschichtet | 84 |
| | Platten, 1,5 m breit, selbstklebend, AL CLAD beschichtet | 84 |
| | Platten, 1,5 m breit, selbstklebend, ALU beschichtet | 84 |
|  | ▶ K-FLEX® ST FRIGO - der rationelle Kälte-Endlosschlauch | 86 |
| | Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 88 |
| | Schläuche, endlos | 89 |
|  | ▶ K-FLEX® ECO – die halogenfreie Premium Elastomerisolierung | 90 |
| | Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 92 |
| | Schläuche, 2 m | 94 |
| | Platten | 96 |
| | Platten, selbstklebend | 96 |
|  | ▶ K-FLEX® ECO ALU NET - NEU! | 98 |
| | Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 100 |
| | Offene Schläuche, 1 m | 102 |
| | Abdeckungs- und Umbaulinie | 103 |
| | Platten | 104 |
| | Zubehör | 105 |



| | |
|-------------------------------------------------|-----|
| ▶ K-FLEX® H – die Premium Wärmeisolierung (GEG) | 106 |
| Technische Daten | 108 |
| GEG-Information | 108 |
| Übersicht Produktpalette | 109 |
| Schläuche, 2 m | 110 |
| Schläuche, 2 m, selbstklebend | 112 |
| Schläuche, endlos (Rollen) | 113 |



| | |
|------------------------------------------------------------|-----|
| ▶ K-FLEX® SOLAR HT – die Premium EPDM-Isolierung bis 150°C | 114 |
| Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 116 |
| Schläuche, endlos, EPDM | 119 |
| UV-Schläuche, 1 m mit flexiblem Schutzanstrich | 119 |
| Platten | 119 |



| | |
|-----------------------------------------------|-----|
| ▶ K-FLEX® PE - für den SHK Markt | 120 |
| Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 122 |
| K-FLEX® PE Schläuche, 2 m | 124 |
| K-FLEX® PE PLUS Schläuche, 2 m | 127 |
| K-FLEX® PE PLUS Schläuche selbstklebend, 2 m | 130 |
| K-FLEX® PE COLOR Schläuche, 2 m | 133 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR Schläuche, 2 m | 134 |
| K-FLEX® PE COLOR Rollen | 135 |
| K-FLEX® PE QUADRO Schläuche, 2 m | 135 |
| K-FLEX® PE RECTANGULAR Schläuche, 2 m | 135 |
| K-FLEX® FONOMETAL Rollen | 136 |



| | |
|--------------------------------------------------|-----|
| ▶ K-FLEX® K-ROCK - GEG-konforme Steinwollschalen | 138 |
| Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 140 |
| Rohrschalen, 1 m | 142 |
| Rohrschalen mit ALU Ummantelung, 1 m | 147 |

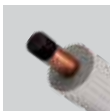


| | |
|-----------------------------------------------|-----|
| ▶ K-FLEX® PU - GEG-konforme PU Schalen | 154 |
| Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 156 |
| K-FLEX® PU Schläuche (PVC-Veredelung), 1 m | 157 |

03

UMMANTELUNGEN / ISOLIERSYSTEME

| | |
|-------------------------------------------------|-----|
| K-FLEX® PU Bögen (Polyurethan + PVC-Veredelung) | 158 |
| ▶ UMMANTELUNGEN / ISOLIERSYSTEME | 160 |
| Produkt- und Anwendungsleitfaden | 162 |
| Verpackungs- und Transportübersicht | 163 |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|
|  | ▶ K-FLEX® SPLIT | 164 |
| | Systembeschreibung | 166 |
| | Endlosschlauch | 167 |
| | ▶ K-FLEX® SOLAR SYSTEM – das vorisolierte Solarleitungssystem | 168 |
|  | ▶ K-FLEX® SOLAR R | 170 |
| | Technische Daten und Übersicht Produktpalette | 170 |
| | Schläuche, 2 m | 171 |
| | Schläuche, endlos (Rollen) | 171 |
| | ▶ K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM | 172 |
| | Verpackungs- und Transportübersicht | 173 |
| | K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM Zubehör | 173 |
| | Technische Daten | 174 |
| | System Wellrohr - Übersicht Produktpalette | 175 |
|  | ▶ K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM WELLROHR | 175 |
| | Wellrohr-Solarleitung, doppelt mit Fühlerkabel | 176 |
| | Wellrohr CLACK-Kupplung | 177 |
| | Montageanleitung Wellrohr CLACK-Kupplung | 178 |
| | Traditionelles Wellrohr-Anschlussystem | 179 |
|  | ▶ K-FLEX® AL CLAD SYSTEM – das ästhetische Ummantelungssystem | 180 |
| | Systembeschreibung | 182 |
| | Übersicht Produktpalette und technische Daten / Bestellhinweise | 183 |
| | Schläuche, 1 m | 186 |
| | Schläuche, selbstklebend, 1 m | 189 |
| | Platten | 190 |
| | Elastomer-Segmentbögen K90 | 192 |
| | Bogenummantelungen | 196 |
| | Bögen K90 (Elastomer + Bogenummantelung) | 199 |
| | Elastomer T-Stücke | 203 |
| | T-Stückummantelung (ein- und zweiteilig) | 207 |
| | T-Stücke (Elastomer + T-Stückummantelung) | 209 |
| | SYSTEM-Zubehör | 213 |



| | |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| ▶ K-FLEX® COLOR SYSTEM – mit flexiblem, farbigem Schutzanstrich | 214 |
| Systembeschreibung | 216 |
| Übersicht Produktpalette und technische Daten / Bestellhinweise | 217 |
| Schläuche, 1 m / 2 m | 220 |
| Platten | 223 |
| Bögen K90 | 224 |
| T-Stücke K90 | 226 |
| SYSTEM-Zubehör | 228 |



| | |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| ▶ K-FLEX® IN CLAD SYSTEM – das robuste Ummantelungssystem | 230 |
| Systembeschreibung | 232 |
| Übersicht Produktpalette und technische Daten / Bestellhinweise | 233 |
| Schläuche, 1 m | 236 |
| Platten | 239 |
| Bögen K90 | 240 |
| T-Stücke K90 | 244 |
| SYSTEM-Zubehör | 247 |



| | |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| ▶ K-FLEX® IC CLAD SYSTEM – glasfaserverstärktes Ummantelungssystem | 248 |
| Systembeschreibung | 250 |
| Übersicht Produktpalette und technische Daten / Bestellhinweise | 251 |
| Schläuche SR (Silber), 1 m | 254 |
| Schläuche BK (Schwarz), 1 m | 257 |
| Platten | 260 |
| SYSTEM-Zubehör | 261 |

01

04 SCHALLSCHUTZ



| | |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| ▶ Schallschutz | 262 |
| Produkt- und Anwendungsleitfaden | 264 |
| Verpackungs- und Transportübersicht | 266 |
| K-FLEX® K-FONIK GK – die Polymer-Schwerfolie | 270 |
| K-FLEX® K-FONIK GV – die halogenfreie Schwerfolie | 270 |
| K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL | 272 |
| K-FLEX® K-FONIK ST GK – die thermo-akustische Isolierung | 274 |
| K-FLEX® K-FONIK ECO GV – die thermo-akustische Isolierung | 274 |
| K-FLEX® K-FONIK B – PU Noppenprofil | 276 |
| K-FLEX® K-FONIK P – PU Pyramidenprofil | 277 |
| K-FLEX® K-FONIK FIBER-P | 278 |
| K-FLEX® K-FONIK PU GK | 279 |
| K-FLEX® K-FONIK PF GK | 279 |

05 BRANDSCHUTZ



- ▶ Brandschutz - für Wand- und Deckendurchführungen 280
- K-FLEX® K-FIRE TUBES 282

06 ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN



- ▶ ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN 286
- Beschreibung 288
- K-FLEX® ST PLUS Rohrträger 290
- K-FLEX® ST PLUS Kälterohrschellen 292
- K-FLEX® ST Rohrträger 294
- K-FLEX® ECO Rohrträger 296
- K-FLEX® AL CLAD SYSTEM Rohrträger 298
- K-FLEX® COLOR SYSTEM Rohrträger 300
- K-FLEX® SRC / SRC ECO Rohrträger 302
- K-FLEX® ECO ALU NET Rohrträger 305

07 VENTIL-, FLANSCH-, KUPPLUNGS-ISOLIERUNG K-BOX



- ▶ Vorgefertigte Ventil-, Flansch-, und Kupplungsisolierung K-BOX 308
- Technische Daten und Übersicht Produktpalette 310
- K-BOX dm für Bauteile mit Gewinde 312
- K-BOX dm für Bauteile mit Flansch 313

08 TAPES (BÄNDER UND KLEBEBÄNDER)



- ▶ TAPES (BÄNDER UND KLEBEBÄNDER) 314
- Verpackungs- und Transportübersicht 316
- ALU Tapes 318
- ALU KRAFT Tapes 326
- Antikondensations-Tapes (Elastomer-Tapes) 328
- Bitumen-Band 333
- Butyl-Tapes 334
- Panzer-Tapes 336
- PVC-Tapes 338
- Spezial-Tapes zu K-FLEX® Beschichtungssystemen 339

09 ELASTOMER-FORMTEILE



| | |
|-----------------------|-----|
| ▶ ELASTOMER-FORMTEILE | 342 |
| Bögen K90 | 344 |
| T-Stücke | 348 |

10 K-FLEX® ZUBEHÖR



| | |
|---------------------------------------------------|-----|
| Weitere Informationen | 352 |
| K-TRAINING - Schulung und Zertifizierung | 354 |
| Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen (AVLB) | 358 |

11 WEITERE INFORMATIONEN

1989

Gründung in Roncello,
Italien

6.200+

Mitarbeiter
weltweit

50.000+

Kunden
weltweit



63

Vertriebsgebiete

25

Vertriebsniederlassungen

21

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

ENTWICKLUNG PRODUKTIONSSTÄTTEN

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.

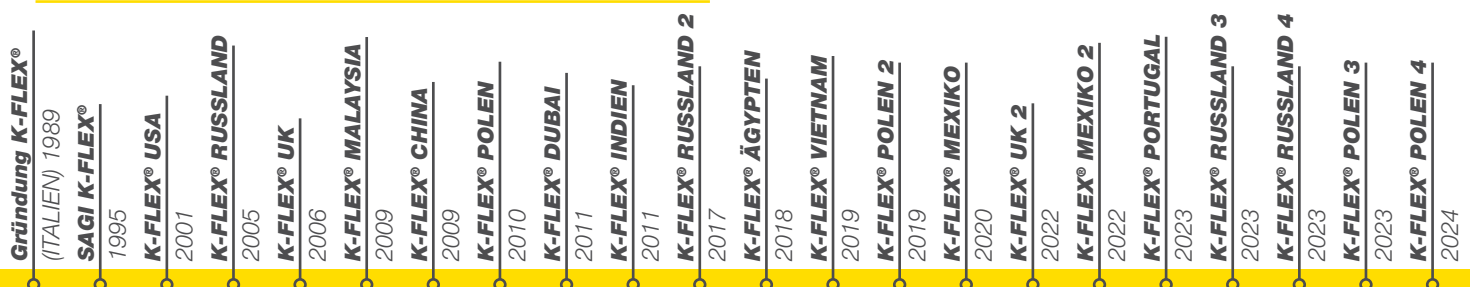
Im Jahr 2019 wurde eine neue Produktionsstätte in Vietnam eröffnet, um die Marktanfrage aus dem asiatischen Raum zu unterstützen. Im selben Jahr eröffnete **K-FLEX®** sein zweites polnisches Werk, das u.a. mit einer neuen Polyethylen-Produktionsanlage ausgestattet wurde.

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

Um den Markt im Vereinigten Königreich mit der dort wichtigen Polyethylen-Isolierung zusätzlich bedienen zu können, wurde 2022 ein neues K-FLEX® Werk in der UK errichtet.

Im gleichen Jahr öffnete ein neues Werk in Mexiko seine Tore, damit von dort aus auch die Westküste der USA kostengünstig beliefert werden kann.

Um auf der iberischen Halbinsel weiterhin wettbewerbsfähig zu bleiben, wurde 2023 eine K-FLEX® Produktionsstätte für Elastomer-Dämmstoffe in Portugal eröffnet.





K-FLEX® ▶ PRODUKTE FÜR EINE BESSERE UMWELT

ENERGIEEINSPARUNG

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

Wir bieten unseren Kunden innovative Isolierungen auf hohem Niveau hinsichtlich Flexibilität, Einsatz, Service und Qualität 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

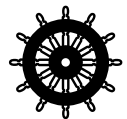
Die Interseroh AG organisiert flächendeckend in Deutschland die Entsorgung gebrauchter Transportverpackungen. Durch geschlossene Wertstoffkreisläufe verwirklichen wir so gemeinsam mit Interseroh das Konzept einer funktionierenden Kreislaufwirtschaft. Wir als Hersteller zahlen im Rahmen dieses Vertrages 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.



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.

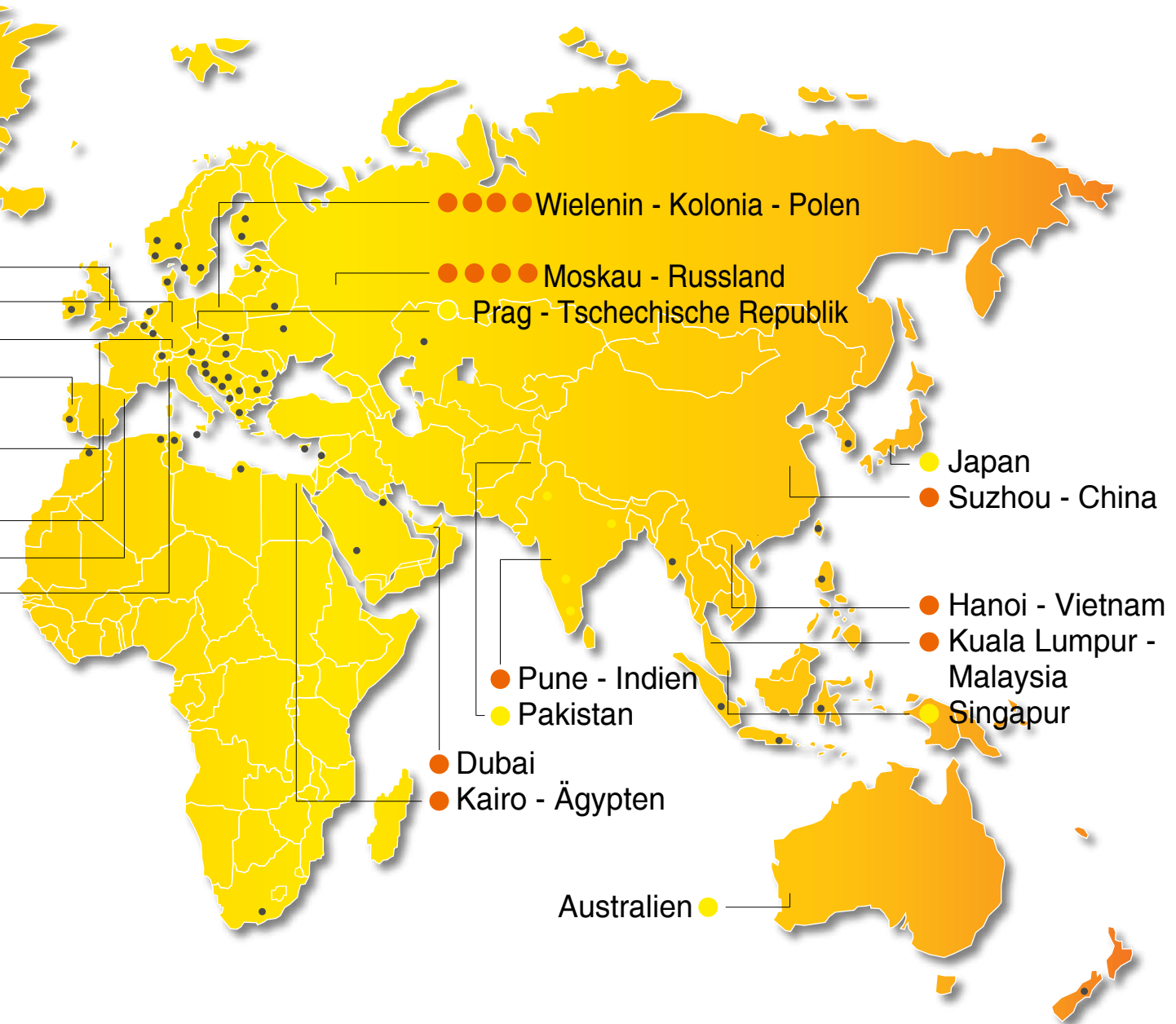
Ein Erfolgsfaktor von K-FLEX® ist die Fähigkeit, durch eine ausgesprochen flexible Produktionsstruktur auf die spezifischen Bedürfnisse seiner Kunden effizient zu reagieren. Die Bestände können auf Basis von Absatzprognosen der Kunden gesteuert werden.

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- und Neuentwicklung von Produkten weitere Marktanteile in den Schlüsselmärkten zu gewinnen. Hierbei spielt die Partnerschaft zu bestehenden und neuen globalen Kunden eine große Rolle.

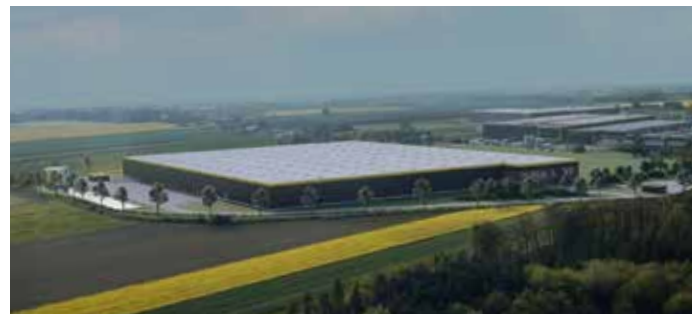


LOKALE ZENTREN FÜR EINE WELTWEITE DISTRIBUTION



ALLGEMEINE HINWEISE UND INFORMATIONEN

01



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 500 komplette LKW-Ladungen pro Woche beladen und versendet. Das sind mehr als 26.000 LKW-Ladungen im Jahr.

Mit dem 11.000 m² großen K-FLEX® Logistikzentrum Leipzig-Halle sowie weiteren internationalen 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: | 6 mm | +/- 1,0 mm | ST1 | +/- 1,0 mm |
| (Schläuche) | 9 mm | +/- 1,5 mm | ST2 | +/- 1,5 mm |
| | 13 mm | +/- 1,5 mm | ST3 | +/- 1,5 mm |
| | 19 mm | +/- 2,5 mm | ST4 | +/- 2,5 mm |
| | 25 mm | +/- 2,5 mm | ST5 | +/- 2,5 mm |
| | 32 mm | +/- 3,0 mm | ST6 | +/- 3,0 mm |
| | 50 mm | +/- 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 wertvollen 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 macht 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® ECO 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.











Ummantellungs-lösungen 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 zu sparen und gleichzeitig die Umwelt zu 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® H | • | • | | | | | | | | |
| K-FLEX® ECO | • | • | • | | • | • | • | • | • | |
| K-FLEX® SOLAR HT | • | | | • | • | • | | | • | • |
| K-FLEX® SRC / SRC ECO | • | • | • | | • | | | | • | |
| K-FLEX® PE | • | • | | | | | | | | |
| K-FLEX® K-ROCK | • | • | | | • | | | | | |
| K-FLEX® PU | • | • | • | | | | | | | |
| K-FLEX® ECO ALU NET | • | • | • | | • | • | • | | • | |

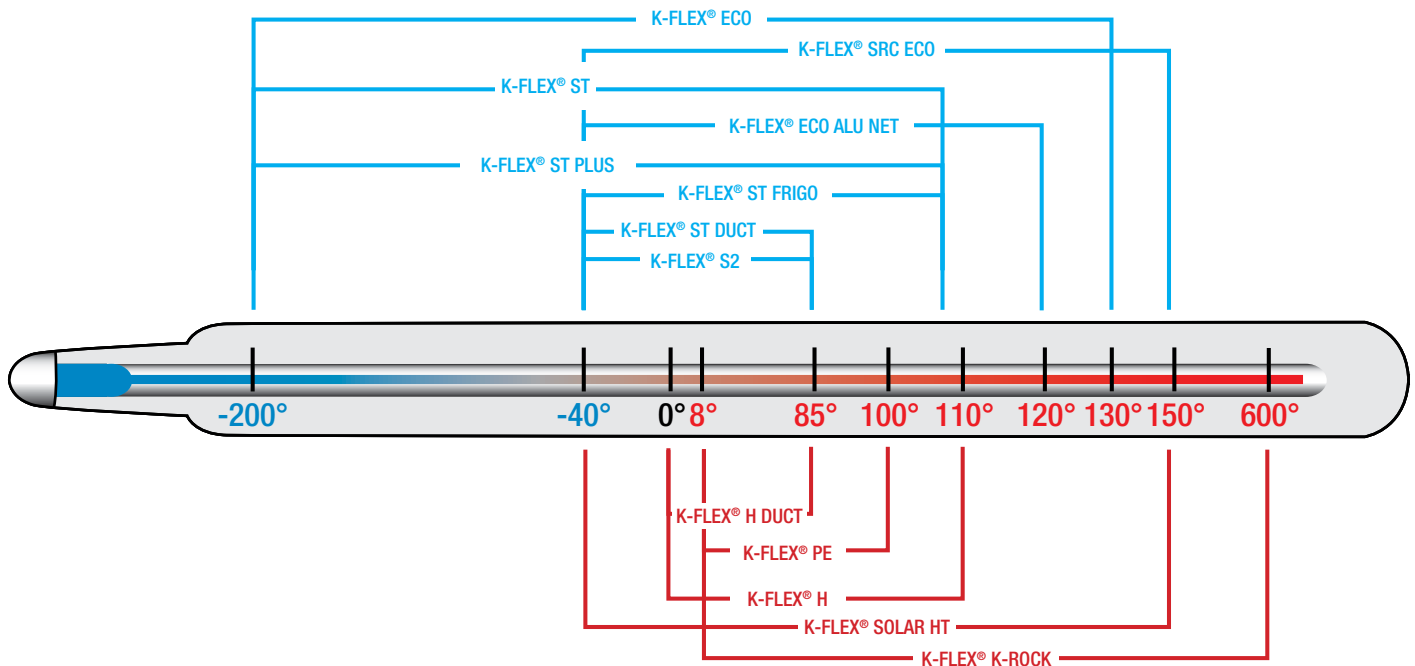
THERMISCHE ISOLIERUNG

02

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 | + 150 |
| K-FLEX® SRC ECO | - 40 | + 150 |
| K-FLEX® SRC | - 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 |
| K-FLEX® ECO ALU NET | - 40 | + 120 |

VERPACKUNGS- UND TRANSPORTÜBERSICHT

THERMISCHE ISOLIERUNG

| KARTONS | PRODUKTE | KARTONMASSE IN CM | | | KARTONS/ PALETTE | PALETTENMASSE IN CM | | | PALETTEN/ LKW | PALETTE |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------|---------------------|---------------------|------------|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| | | LÄNGE | BREITE | HÖHE | MAX. ANZAHL | LÄNGE | BREITE | HÖHE | MAX. ANZAHL | |
|  | Platten 1 m, 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 1 m, 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 1 m, großer Karton K-FLEX® ST | 105 | 73 | 73 | 9 | 216 | 118 | 237 | 12 |  |
|  | Platten 2 x 0,5 m | 215,5 | 55 | 16,5 | 20 | 210 | 120 | 180 | | |
|  | Platten 1,5 m 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 | | | KARTONS/ PALETTE | PALETTENMASSE IN CM | | | PALETTEN/ LKW | PALETTE |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------|----------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|---------|
| | | LÄNGE | BREITE | HÖHE | MAX. ANZAHL | LÄNGE | BREITE | HÖHE | MAX. ANZAHL | |
| | Schläuche 2 m: K-FLEX® ST K-FLEX® ST PLUS K-FLEX® ECO K-FLEX® H K-FLEX® SOLAR HT | 210 | 39 | 32 | 21* 18** | 210 210 | 120 120 | 239 207 | 12 | |
| | Schläuche 2 m: 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 2 m, 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 2 m, 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 | 105 | 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

Halogenfrei





K-FLEX® SRC - SRC ECO

- ▶ Brandklasse B_L-s1,d0 / B-s2,d0
- ▶ Besonders raucharm im Brandfall
- ▶ Halogenfrei mit hervorragenden Dämmwerten
- ▶ 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 zeitsparend
- ▶ 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 +150 °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-s1,d0 Platten: B-s2,d0 Tapes: B-s1,d0 | EN 13501-1 |
| Ökologische Daten | halogen-, PVC-, FCKW-, HFCKW- und formaldehydfrei | |
| ECO-Labels | „Indoor Air Comfort GOLD“ bezogen auf die VOC-Werte in Übereinstimmung mit LEED / BREEAM / AgBB / Blauer Engel / French VOC; u.v.m. (s. Download-Bereich) | |

* 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. Es entstehen keine korrosiven Belastungen für elektronische Anlagen und Anlagen aus Beton oder Stahl und 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 beispielsweise Microban®. Der geschlossenzellige NBR-Kautschuk garantiert, dass keine Fasern oder andere Stoffe die Atemluft belasten. Produkte dürfen bereits bei Einhaltung definierter Grenzwerte als „halogenfrei“ gekennzeichnet werden. Weil K-FLEX® SRC ECO aber 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 - Schläuche | 1 m | 9-13-19-25 mm | von 15 bis 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 | 4 |
| | 32 | 4 | 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 ▼ | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|---------------|-----------|-------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 09015214382SRC | SRC-ECO09-015 | 99 | 9,87 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 09018214382SRC | SRC-ECO09-018 | 81 | 10,13 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 09022214382SRC | SRC-ECO09-022 | 71 | 10,96 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 09028214382SRC | SRC-ECO09-028 | 52 | 12,03 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 09035214382SRC | SRC-ECO09-035 | 39 | 13,12 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 09042214382SRC | SRC-ECO09-042 | 32 | 14,79 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 09048214382SRC | SRC-ECO09-048 | 28 | 17,26 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 09054214382SRC | SRC-ECO09-054 | 24 | 18,39 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 09060214382SRC | SRC-ECO09-060 | 24 | 19,01 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 09076214382SRC | SRC-ECO09-076 | 20 | 20,71 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 09089214382SRC | SRC-ECO09-089 | 13 | 22,28 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 9 | 102 | 09102214382SRC | SRC-ECO09-102 | 10 | 25,84 |
| 108 | 100 | | 108 | | 9 | 108 | 09108214382SRC | SRC-ECO09-108 | 10 | 27,36 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 09114214382SRC | SRC-ECO09-114 | 8 | 29,47 |
| | | | 125 | | 9 | 125 | 09125214382SRC | SRC-ECO09-125 | 8 | 43,36 |
| 133 | 125 | | 133 | | 9 | 133 | 09133214382SRC | SRC-ECO09-133 | 6 | 44,48 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 9 | 140 | 09140214382SRC | SRC-ECO09-140 | 6 | 45,44 |
| 159 | 150 | | 160 | | 9 | 160 | 09160214382SRC | SRC-ECO09-160 | 4 | 56,76 |

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 | 13015214382SRC | SRC-ECO13-015 | 73 | 11,30 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 13018214382SRC | SRC-ECO13-018 | 62 | 11,66 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 13022214382SRC | SRC-ECO13-022 | 58 | 12,62 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 13028214382SRC | SRC-ECO13-028 | 43 | 13,35 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 13035214382SRC | SRC-ECO13-035 | 31 | 14,76 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 13042214382SRC | SRC-ECO13-042 | 27 | 16,02 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 13048214382SRC | SRC-ECO13-048 | 21 | 19,17 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 13054214382SRC | SRC-ECO13-054 | 20 | 19,83 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 13060214382SRC | SRC-ECO13-060 | 18 | 22,35 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 13076214382SRC | SRC-ECO13-076 | 12 | 26,20 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 13089214382SRC | SRC-ECO13-089 | 12 | 28,25 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 13102214382SRC | SRC-ECO13-102 | 9 | 29,45 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 13108214382SRC | SRC-ECO13-108 | 8 | 29,91 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 13114214382SRC | SRC-ECO13-114 | 8 | 33,26 |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 13125214382SRC | SRC-ECO13-125 | 7 | 44,86 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 13133214382SRC | SRC-ECO13-133 | 6 | 45,87 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 13140214382SRC | SRC-ECO13-140 | 6 | 46,82 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 13160214382SRC | SRC-ECO13-160 | 4 | 58,09 |


K-FLEX® SRC ECO ▶ SCHLÄUCHE 1 M
DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Bestell- | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------|-----------|-------------------|------------------------|--------------|-----------|--|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ (mm) ▼ | ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestell- nummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 15 | 19015214382SRC | SRC-ECO19-015 | 47 | 14,68 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 19018214382SRC | SRC-ECO19-018 | 42 | 15,73 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 19022214382SRC | SRC-ECO19-022 | 33 | 18,43 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 19028214382SRC | SRC-ECO19-028 | 27 | 19,28 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 19035214382SRC | SRC-ECO19-035 | 21 | 22,43 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 19042214382SRC | SRC-ECO19-042 | 20 | 22,96 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 19054214382SRC | SRC-ECO19-048 | 16 | 25,88 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 19054214382SRC | SRC-ECO19-054 | 15 | 28,46 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 19060214382SRC | SRC-ECO19-060 | 15 | 29,91 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 19076214382SRC | SRC-ECO19-076 | 11 | 42,07 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 19089214382SRC | SRC-ECO19-089 | 9 | 44,60 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 19102214382SRC | SRC-ECO19-102 | 7 | 60,22 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 19108214382SRC | SRC-ECO19-108 | 7 | 61,56 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 19114214382SRC | SRC-ECO19-114 | 6 | 62,95 | |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 19125214382SRC | SRC-ECO19-125 | 5 | 78,76 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 19133214382SRC | SRC-ECO19-133 | 4 | 81,01 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 19140214382SRC | SRC-ECO19-140 | 4 | 82,49 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 19160214382SRC | SRC-ECO19-160 | 3 | 100,57 | |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Bestell- | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------|-----------|-------------------|------------------------|--------------|-----------|--|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ (mm) ▼ | ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestell- nummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 25018214382SRC | SRC-ECO25-018 | 30 | 24,06 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 25022214382SRC | SRC-ECO25-022 | 27 | 28,26 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 25028214382SRC | SRC-ECO25-028 | 22 | 29,61 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 25035214382SRC | SRC-ECO25-035 | 16 | 32,10 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 25042214382SRC | SRC-ECO25-042 | 15 | 40,97 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 25048214382SRC | SRC-ECO25-048 | 15 | 44,03 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 25054214382SRC | SRC-ECO25-054 | 11 | 45,10 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 25060214382SRC | SRC-ECO25-060 | 9 | 46,88 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 25076214382SRC | SRC-ECO25-076 | 8 | 67,85 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 25089214382SRC | SRC-ECO25-089 | 6 | 76,00 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 25102214382SRC | SRC-ECO25-102 | 4 | 76,74 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 25108214382SRC | SRC-ECO25-108 | 3 | 78,79 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 25114214382SRC | SRC-ECO25-114 | 3 | 90,94 | |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 25125214382SRC | SRC-ECO25-125 | 3 | 93,31 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 25133214382SRC | SRC-ECO25-133 | 2 | 111,35 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 25140214382SRC | SRC-ECO25-140 | 2 | 113,26 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 25160214382SRC | SRC-ECO25-160 | 2 | 117,20 | |

DÄMMDICKE 32 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Bestell- | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------|-----------|-------------------|------------------------|--------------|-----------|--|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ (mm) ▼ | ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestell- nummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 32022214382SRC | SRC-ECO32-022 | 15 | 40,06 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 32028214382SRC | SRC-ECO32-028 | 12 | 43,50 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 32035214382SRC | SRC-ECO32-035 | 11 | 47,81 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 32042214382SRC | SRC-ECO32-042 | 11 | 59,16 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 32048214382SRC | SRC-ECO32-048 | 9 | 65,52 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 32060214382SRC | SRC-ECO32-060 | 8 | 81,25 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 32076214382SRC | SRC-ECO32-076 | 6 | 98,35 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 32089214382SRC | SRC-ECO32-089 | 4 | 110,08 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 32102214382SRC | SRC-ECO32-102 | 4 | 136,04 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 32108214382SRC | SRC-ECO32-108 | 3 | 145,78 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 32114214382SRC | SRC-ECO32-114 | 3 | 150,64 | |

Mindestbestellmenge: 10 Kartons



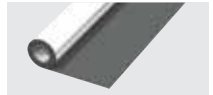
K-FLEX® SRC ECO ▶ PLATTEN

| K-FLEX® SRC ECO ▶ PLATTEN | | | | | | |
|---------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| K-FLEX® SRC ECO PLATTEN, 1 M | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
| 9 | 10 | 1000 | 80009210182SRC | SRC-ECO09 | 10 | 76,84 |
| 13 | 8 | 1000 | 80013210182SRC | SRC-ECO13 | 8 | 97,61 |
| 19 | 5 | 1000 | 80019210182SRC | SRC-ECO19 | 5 | 123,45 |
| 25 | 4 | 1000 | 80025210182SRC | SRC-ECO25 | 4 | 163,94 |
| 32 | 3 | 1000 | 80032210182SRC | SRC-ECO32 | 3 | 240,46 |
| K-FLEX® SRC ECO PLATTEN, SELBSTKLEBEND, 1 M | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
| 9 | 10 | 1000 | 80109210182SRC | SRC-ECO09A | 10 | 88,72 |
| 13 | 8 | 1000 | 80113210182SRC | SRC-ECO13A | 8 | 109,52 |
| 19 | 5 | 1000 | 80119210182SRC | SRC-ECO19A | 5 | 135,45 |
| 25 | 4 | 1000 | 80125210182SRC | SRC-ECO25A | 4 | 175,88 |
| 32 | 3 | 1000 | 80132210182SRC | SRC-ECO32A | 3 | 252,53 |



K-FLEX® SRC ▶ PLATTEN

| K-FLEX® SRC ▶ PLATTEN | | | | | | |
|-----------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| K-FLEX® SRC PLATTEN, 1 M | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
| 6 | 15 | 1000 | 80006210103SRC | SRC06 | 15 | 39,67 |
| 9 | 10 | 1000 | 80009210103SRC | SRC09 | 10 | 51,60 |
| 13 | 8 | 1000 | 80013210103SRC | SRC13 | 8 | 67,70 |
| 19 | 5 | 1000 | 80019210103SRC | SRC19 | 5 | 93,93 |
| K-FLEX® SRC PLATTEN, SELBSTKLEBEND, 1 M | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
| 6 | 15 | 1000 | 80106210103SRC | SRC06A | 15 | 48,36 |
| 9 | 10 | 1000 | 80109210103SRC | SRC09A | 10 | 63,48 |
| 13 | 8 | 1000 | 80113210103SRC | SRC13A | 8 | 79,63 |
| 19 | 5 | 1000 | 80119210103SRC | SRC19A | 5 | 105,90 |

K-FLEX® SRC ▶ FOLIE

K-FLEX® SRC ▶ FOLIE

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | Dicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rolle/Packung ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|---------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| K-FLEX® SRC FOLIE | 0.22 | 10 | 1000 | 85LA0L10100SRC | FOIL-SRC-101000 | 1 | 27,31 |
| K-FLEX® SRC FOLIE selbstklebend | 0.22 | 10 | 1000 | 85LAAL10100SRC | FOIL-SRC-101000A | 1 | 38,07 |

K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND (OHNE ELASTOMER)

K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND (OHNE ELASTOMER)

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rolle/Packung ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|----------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer) | 25 | 50 | 85NSAL25050SRC | TAPE-SRC-2550A | 4 | 66,67 |
| K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer) | 25 | 75 | 85NSAL25075SRC | TAPE-SRC-2575A | 4 | 99,92 |
| K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer) | 25 | 100 | 85NSAL25100SRC | TAPE-SRC-25100A | 4 | 133,34 |

K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND

K-FLEX® SRC ▶ ELASTOMER-KLEBEBAND MIT SRC-BESCHICHTUNG

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rolle/Packung ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|-------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| K-FLEX® SRC KLEBEBAND | 15 | 50 | 85NS3K15050SRC | TAPE-SRC-ST-1550 | 12 | 78,11 |

K-FLEX® SRC ECO ▶ KLEBEBAND

K-FLEX® SRC ECO ▶ ELASTOMER-KLEBEBAND MIT SRC-BESCHICHTUNG - S1 EXTREM RAUCHARM

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rolle/Packung ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|---------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| K-FLEX® SRC ECO KLEBEBAND | 15 | 50 | 85NS3E15050BSRC | TAPE-SRC-ECO-1550 | 12 | 152,57 |

K-FLEX® BÖGEN / FOLIE BÖGEN

siehe Seite: Elastomer-Formteile

K-FLEX® T-STÜCKE / FOLIE T-STÜCKE

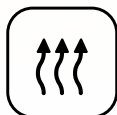
siehe Seite: Elastomer-Formteile

K-FLEX®

S2 PLATTEN

**Raucharme
Platte in s2**

Kombinierbar
mit
K-FLEX® ST PLUS
K-FLEX® ST





K-FLEX® S2 PLATTEN

- ▶ Das optimale Produkt für Anwendungen im Bereich Klima / Lüftung
- ▶ Hervorragende Dämmwerte
- ▶ Von -40 °C bis 85 °C einsetzbar
- ▶ Auf NBR-Basis
- ▶ Einfache Verarbeitung (gleicher Kleber und gleiche Haptik wie K-FLEX® ST bzw. K-FLEX® ST PLUS Platten)
- ▶ 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 B-s2,d0 (19 - 32 mm)* Euroclass C-s2,d0 (10 - 13 mm) | EN 13501-1 |
| Ökologische Daten | FCKW-HFCKW-frei | |

*Produktion bis Ende September 2023 Euroclass C-s2,d0, ab Oktober 2023 B-s2,d0.
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 | 10 | 10 x 1 | 10 |
| | 13 | 8 x 1 | 8 |
| | 19 | 6 x 1 | 6 |
| | 25 | 4 x 1 | 4 |
| | 32 | 3 x 1 | 3 |

K-FLEX® S2 PLATTEN

02

K-FLEX® S2 ZUBEHÖR

Zur Ergänzung des K-FLEX® S2 Plattensortiments empfehlen wir die Verwendung von K-FLEX® ST oder K-FLEX® ST PLUS Schläuchen, Elastomer-Formteilen und Rohrträgern. 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. Hinweis.



K-FLEX® S2 ▶ PLATTEN



| K-FLEX® S2 ▶ PLATTEN (B-S2,D0) | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| K-FLEX® S2 PLATTEN, ENDLOS, 1 M BREIT, IN KLEINEN KARTONS | | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | m ² /Karton ▼ | EUR/m ² ▼ |
| 19 | 3/4" | 6 | 1000 | 800192101S2B | BS2-19E | 6 | 77,64 |
| 25 | 1" | 4 | 1000 | 800252101S2B | BS2-25E | 4 | 98,92 |
| 32 | | 3 | 1000 | 800322101S2B | BS2-32E | 3 | 118,56 |
| K-FLEX® S2 PLATTEN, ENDLOS, SELBSTKLEBEND, 1 M BREIT, IN KLEINEN KARTONS | | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | m ² /Karton ▼ | EUR/m ² ▼ |
| 19 | 3/4" | 6 | 1000 | 801192101S2B | BS2-19EA | 6 | 88,59 |
| 25 | 1" | 4 | 1000 | 801252101S2B | BS2-25EA | 4 | 109,87 |
| 32 | | 3 | 1000 | 801322101S2B | BS2-32EA | 3 | 129,48 |

K-FLEX® CS2 ▶ PLATTEN



| K-FLEX® CS2 ▶ PLATTEN (C-S2,D0) | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| K-FLEX® CS2 PLATTEN, ENDLOS, 1 M BREIT, IN KLEINEN KARTONS | | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | m ² /Karton ▼ | EUR/m ² ▼ |
| 10 | 3/8" | 10 | 1000 | 800102101S2 | CS2-10E | 10 | 38,08 |
| 13 | 1/2" | 8 | 1000 | 800132101S2 | CS2-13E | 8 | 49,97 |
| 19 | 3/4" | 6 | 1000 | 800192101S2 | CS2-19E | 6 | 69,33 |
| 25 | 1" | 4 | 1000 | 800252101S2 | CS2-25E | 4 | 88,33 |
| 32 | | 3 | 1000 | 800322101S2 | CS2-32E | 3 | 105,86 |
| K-FLEX® CS2 PLATTEN, ENDLOS, SELBSTKLEBEND, 1 M BREIT, IN KLEINEN KARTONS | | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | m ² /Karton ▼ | EUR/m ² ▼ |
| 10 | 3/8" | 10 | 1000 | 801102101S2 | CS2-10EA | 10 | 47,85 |
| 13 | 1/2" | 8 | 1000 | 801132101S2 | CS2-13EA | 8 | 59,72 |
| 19 | 3/4" | 6 | 1000 | 801192101S2 | CS2-19EA | 6 | 79,10 |
| 25 | 1" | 4 | 1000 | 801252101S2 | CS2-25EA | 4 | 98,10 |
| 32 | | 3 | 1000 | 801322101S2 | CS2-32EA | 3 | 115,60 |

Bald erhältlich: K-FLEX® S1 Schläuche Euroklasse B_L-s1,d0 (ohne zusätzliche Ummantelung)

K-FLEX® ST PLUS



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 B₁-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



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 | ST-5 bis ST-6 / Typ 25 bis 40 | EN 12667 EN ISO 8497 |
| | -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037 | -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040 | |
| 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 | | |
| ECO- / Umwelt-Zertifikate | EPD, ECO-Bau, VDI 6022; Mitgliedschaft im DGNB und Building Material Scout; „Indoor Air Comfort GOLD“ bezogen auf die VOC-Werte in Übereinstimmung mit LEED / BREEAM / AgBB / Blauer Engel / French VOC; u.v.m. (s. Download-Bereich) | | |
| * 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 ≤ 25 mm | Dämmdicke > 25 mm | EN 12667 EN ISO 8497 |
| | -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037 | -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040 | |
| Korrosionsrisiko | pH neutral (7) | | EN 13468 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ | ≥ 10000 | ≥ 7000 | EN 12086 |
| Brandverhalten | K-FLEX® ST PLUS Platten: Euroclass B-s3,d0 ** | | EN 13501-1 |
| Ökologische Daten | FCKW-HFCKW-frei | | |
| ECO- / Umwelt-Zertifikate | EPD, ECO-Bau, VDI 6022; Mitgliedschaft im DGNB und Building Material Scout; „Indoor Air Comfort GOLD“ bezogen auf die VOC-Werte in Übereinstimmung mit LEED / BREEAM / AgBB / Blauer Engel / French VOC; u.v.m. (s. Download-Bereich) | | |
| * 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 SELBSTKLEBEND NEU: MIT SCHRÄGSCHNITT



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



K-FLEX® ST PLUS PLATTEN

1 m 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 und K-FLEX® Zubehör.

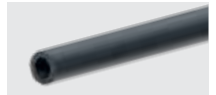
| K-FLEX® ST PLUS ▶ PRODUKTPALETTE | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| | ▼ Länge ▼ | ▼ Dämmdicke ▼ | | ▼ Innendurchmesser ▼ | |
| 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 | |
| | ▼ Dämmdicke ▼ | m bzw. m²/Karton ▼ groß ▼ | m bzw. m²/Karton ▼ klein ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ m²/Karton ▼ |
| | 6 | 30 | | | |
| | 10 | 20 | 10 | 26 | 13 |
| | 13 | 14 | 8 | 18 | 9 |
| | 19 | 10 | 6 | 14 | 7 |
| K-FLEX® ST PLUS Platten (Standard und selbstklebend mit Netzstruktur) | 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 2 M | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------|----------|-------|
| ST PLUS-1 | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | |
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Mittl. Dicke (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
| 6 | 4 | | | | 7 | 09006215531 | ST+1-006/T9 | 352 | 5,29 |
| 8 | 6 | | | | 7 | 09008215531 | ST+1-008/T9 | 300 | 5,41 |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 7,5 | 09010215531 | ST+1-010/T9 | 266 | 5,69 |
| 12 | 10 | | | | 7,5 | 09012215531 | ST+1-012/T9 | 234 | 6,05 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 8 | 09015215531 | ST+1-015/T9 | 192 | 6,34 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 8 | 09018215531 | ST+1-018/T9 | 166 | 6,78 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 8,5 | 09022215531 | ST+1-022/T9 | 132 | 7,53 |
| | | | | | 8,5 | 09025215531 | ST+1-025/T9 | 108 | 8,03 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 8,5 | 09028215531 | ST+1-028/T9 | 96 | 8,43 |
| 30 | 25 | | 30 | | 9 | 09030215531 | ST+1-030/T9 | 96 | 8,88 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 09035215531 | ST+1-035/T9 | 70 | 9,47 |
| | | | | | 9 | 09038215531 | ST+1-038/T9 | 70 | 9,97 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 09042215531 | ST+1-042/T9 | 60 | 10,82 |
| | | | | | 9 | 09045215531 | ST+1-045/T9 | 56 | 11,75 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 09048215531 | ST+1-048/T9 | 50 | 12,54 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 09054215531 | ST+1-054/T9 | 40 | 14,68 |
| | | | | | 9 | 09057215531 | ST+1-057/T9 | 40 | 16,34 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 09060215531 | ST+1-060/T9 | 36 | 18,33 |
| 64 | | | 63,5 | | 9,5 | 09064215531 | ST+1-064/T9 | 32 | 20,38 |
| 70 | | | 70 | | 9,5 | 09070215531 | ST+1-070/T9 | 32 | 22,39 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9,5 | 09076215531 | ST+1-076/T9 | 24 | 24,48 |
| 80 | | | | | 9,5 | 09080215531 | ST+1-080/T9 | 24 | 26,84 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9,5 | 09089215531 | ST+1-089/T9 | 20 | 29,59 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 9,5 | 09102215531 | ST+1-102/T9 | 16 | 40,97 |
| 108 | 100 | | 108 | | 9,5 | 09108215531 | ST+1-108/T9 | 16 | 44,77 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9,5 | 09114215531 | ST+1-114/T9 | 16 | 48,11 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.


K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M
ST PLUS-2
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Mittl. Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 6 | 4 | | | | 9,5 | 13006215531 | ST+2-006/T13 | 200 | 6,99 |
| 8 | 6 | | | | 10 | 13008215531 | ST+2-008/T13 | 200 | 7,48 |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 11 | 13010215531 | ST+2-010/T13 | 172 | 8,03 |
| 12 | 10 | | | | 11 | 13012215531 | ST+2-012/T13 | 162 | 8,55 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 11,5 | 13015215531 | ST+2-015/T13 | 136 | 9,59 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 11,5 | 13018215531 | ST+2-018/T13 | 118 | 10,43 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 12 | 13022215531 | ST+2-022/T13 | 96 | 11,30 |
| | | | | | 12,5 | 13025215531 | ST+2-025/T13 | 80 | 11,68 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 12,5 | 13028215531 | ST+2-028/T13 | 78 | 12,25 |
| 30 | 25 | | 30 | | 12,5 | 13030215531 | ST+2-030/T13 | 72 | 13,39 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 13035215531 | ST+2-035/T13 | 60 | 14,83 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13,5 | 13042215531 | ST+2-042/T13 | 40 | 16,62 |
| | | | | | 13,5 | 13045215531 | ST+2-045/T13 | 40 | 18,98 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13,5 | 13048215531 | ST+2-048/T13 | 40 | 20,01 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13,5 | 13054215531 | ST+2-054/T13 | 32 | 24,01 |
| | | | | | 14 | 13057215531 | ST+2-057/T13 | 32 | 25,60 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 14 | 13060215531 | ST+2-060/T13 | 32 | 26,36 |
| 64 | | | 63,5 | | 14 | 13064215531 | ST+2-064/T13 | 28 | 27,36 |
| 70 | | | 70 | | 14 | 13070215531 | ST+2-070/T13 | 28 | 30,97 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 14 | 13076215531 | ST+2-076/T13 | 28 | 33,12 |
| 80 | | | | | 14,5 | 13080215531 | ST+2-080/T13 | 24 | 36,37 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 14,5 | 13089215531 | ST+2-089/T13 | 20 | 39,52 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 14,5 | 13102215531 | ST+2-102/T13 | 16 | 51,91 |
| 108 | 100 | | 108 | | 14,5 | 13108215531 | ST+2-108/T13 | 16 | 56,54 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 15 | 13114215531 | ST+2-114/T13 | 16 | 61,87 |
| | | | 125 | | 15 | 13125215531 | ST+2-125/T13 | 12 | 76,82 |
| 133 | 125 | | 133 | | 15,5 | 13133215531 | ST+2-133/T13 | 12 | 79,92 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 15,5 | 13140215531 | ST+2-140/T13 | 8 | 82,32 |
| 159 | 150 | | 160 | | 16 | 13160215531 | ST+2-160/T13 | 8 | 96,23 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M

ST PLUS-3

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Mittl. Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 18 | 15102215531 | ST+3-102/T19 | 12 | 78,21 |
| 108 | 100 | | 108 | | 18 | 15108215531 | ST+3-108/T19 | 12 | 83,20 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 18,5 | 15114215531 | ST+3-114/T19 | 12 | 88,42 |
| | | | 125 | | 18,5 | 15125215531 | ST+3-125/T19 | 12 | 100,72 |
| 133 | 125 | | 133 | | 18,5 | 15133215531 | ST+3-133/T19 | 8 | 104,74 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 15140215531 | ST+3-140/T19 | 8 | 110,22 |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 15160215531 | ST+3-160/T19 | 6 | 126,89 |

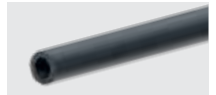
ST PLUS-4

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Mittl. Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 15,5 | 19010215531 | ST+4-010/T19 | 98 | 13,90 |
| 12 | 10 | | | | 16 | 19012215531 | ST+4-012/T19 | 88 | 14,68 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 17 | 19015215531 | ST+4-015/T19 | 78 | 17,67 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 17,5 | 19018215531 | ST+4-018/T19 | 72 | 18,27 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 18 | 19022215531 | ST+4-022/T19 | 64 | 20,80 |
| | | | | | 18,5 | 19025215531 | ST+4-025/T19 | 50 | 24,40 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 19028215531 | ST+4-028/T19 | 48 | 24,91 |
| 30 | 25 | | 30 | | 19 | 19030215531 | ST+4-030/T19 | 40 | 25,63 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19,5 | 19035215531 | ST+4-035/T19 | 40 | 28,82 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 20,5 | 19042215531 | ST+4-042/T19 | 32 | 32,55 |
| | | | | | 20,5 | 19045215531 | ST+4-045/T19 | 28 | 36,11 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 21 | 19048215531 | ST+4-048/T19 | 24 | 39,69 |
| 54 | 50 | | 54 | | 21 | 19054215531 | ST+4-054/T19 | 24 | 44,86 |
| | | | | | 21,5 | 19057215531 | ST+4-057/T19 | 20 | 49,01 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 21,5 | 19060215531 | ST+4-060/T19 | 20 | 50,20 |
| 64 | | | 63,5 | | 21,5 | 19064215531 | ST+4-064/T19 | 18 | 53,41 |
| 70 | | | 70 | | 22 | 19070215531 | ST+4-070/T19 | 16 | 57,10 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 22 | 19076215531 | ST+4-076/T19 | 16 | 61,81 |
| 80 | | | | | 22,5 | 19080215531 | ST+4-080/T19 | 16 | 66,13 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 22,5 | 19089215531 | ST+4-089/T19 | 12 | 68,50 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 23 | 19102215531 | ST+4-102/T25 | 10 | 89,46 |
| 108 | 100 | | 108 | | 23 | 19108215531 | ST+4-108/T25 | 10 | 94,64 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 23,5 | 19114215531 | ST+4-114/T25 | 10 | 99,78 |
| | | | 125 | | 23,5 | 19125215531 | ST+4-125/T25 | 8 | 111,00 |
| 133 | 125 | | 133 | | 24 | 19133215531 | ST+4-133/T25 | 6 | 115,38 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 24,5 | 19140215531 | ST+4-140/T25 | 6 | 122,14 |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 19160215531 | ST+4-160/T25 | 6 | 140,00 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.


K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M
ST PLUS-5
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Mittl. Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 25018215531 | ST+5-018/T25 | 50 | 26,84 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 25022215531 | ST+5-022/T25 | 42 | 28,49 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 25028215531 | ST+5-028/T25 | 40 | 33,34 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 27 | 25035215531 | ST+5-035/T25 | 24 | 36,60 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 27 | 25042215531 | ST+5-042/T25 | 22 | 45,89 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 27,5 | 25048215531 | ST+5-048/T25 | 18 | 53,59 |
| 54 | 50 | | 54 | | 28,5 | 25054215531 | ST+5-054/T25 | 16 | 60,59 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 29 | 25060215531 | ST+5-060/T25 | 12 | 65,77 |
| 64 | | | 63,5 | | 29 | 25064215531 | ST+5-064/T25 | 12 | 69,42 |
| 70 | | | 70 | | 29,5 | 25070215531 | ST+5-070/T25 | 12 | 73,06 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 30 | 25076215531 | ST+5-076/T25 | 10 | 77,82 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 30,5 | 25089215531 | ST+5-089/T25 | 8 | 86,33 |
| 108 | 100 | | 108 | | 31 | 25108215531 | ST+5-108/T32 | 6 | 119,25 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 31,5 | 25114215531 | ST+5-114/T32 | 6 | 125,80 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 25140215531 | ST+5-140/T32 | 4 | 153,93 |

ST PLUS-6
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Mittl. Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 12 | 10 | | | | 32 | 32012215531 | ST+6-012/T32 | 40 | 34,21 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 32 | 32015215531 | ST+6-015/T32 | 32 | 35,69 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 32018215531 | ST+6-018/T32 | 32 | 36,75 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 33,5 | 32022215531 | ST+6-022/T32 | 32 | 39,05 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 35 | 32028215531 | ST+6-028/T32 | 24 | 43,25 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 32035215531 | ST+6-035/T32 | 22 | 50,26 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 36,5 | 32042215531 | ST+6-042/T32 | 16 | 62,57 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 37,5 | 32048215531 | ST+6-048/T32 | 12 | 67,85 |
| 54 | 50 | | 54 | | 38 | 32054215531 | ST+6-054/T32 | 12 | 78,42 |
| | | | | | 38,5 | 32057215531 | ST+6-057/T32 | 12 | 81,83 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 39 | 32060215531 | ST+6-060/T32 | 10 | 84,57 |
| 64 | | | 63,5 | | 39,5 | 32064215531 | ST+6-064/T32 | 10 | 88,64 |
| 70 | | | 70 | | 40 | 32070215531 | ST+6-070/T32 | 8 | 95,85 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 40,5 | 32076215531 | ST+6-076/T32 | 8 | 100,80 |
| 80 | | | | | 41 | 32080215531 | ST+6-080/T32 | 8 | 106,99 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 41,5 | 32089215531 | ST+6-089/T32 | 6 | 111,58 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 42,5 | 32102215531 | ST+6-102/T40 | 4 | 128,71 |
| 108 | 100 | | 108 | | 42,5 | 32108215531 | ST+6-108/T40 | 4 | 151,57 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 43 | 32114215531 | ST+6-114/T40 | 4 | 163,13 |
| 133 | 125 | | 133 | | 44 | 32133215531 | ST+6-133/T40 | 2 | 190,65 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 44,5 | 32140215531 | ST+6-140/T40 | 2 | 202,32 |
| 159 | 150 | | 160 | | 45 | 32160215531 | ST+6-160/T40 | 2 | 235,98 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND

K-FLEX® ST/SK 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 8 | 09015215631 | ST+1-015A/T9 | 192 | 8,50 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 8 | 09018215631 | ST+1-018A/T9 | 166 | 9,03 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 8,5 | 09022215631 | ST+1-022A/T9 | 132 | 9,80 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 8,5 | 09028215631 | ST+1-028A/T9 | 96 | 10,82 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 09035215631 | ST+1-035A/T9 | 70 | 11,88 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 09042215631 | ST+1-042A/T9 | 60 | 13,35 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 09048215631 | ST+1-048A/T9 | 50 | 15,16 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 09054215631 | ST+1-054A/T9 | 40 | 17,30 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 09060215631 | ST+1-060A/T9 | 36 | 21,08 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9,5 | 09076215631 | ST+1-076A/T9 | 24 | 27,57 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9,5 | 09089215631 | ST+1-089A/T9 | 20 | 32,95 |

ST/SK PLUS-2

| KUPFERROHR CU | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Mittl. Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 11,5 | 13015215631 | ST+2-015A/T13 | 136 | 12,43 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 11,5 | 13018215631 | ST+2-018A/T13 | 118 | 13,28 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 12 | 13022215631 | ST+2-022A/T13 | 96 | 14,17 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 12,5 | 13028215631 | ST+2-028A/T13 | 78 | 15,22 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 13035215631 | ST+2-035A/T13 | 60 | 17,85 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13,5 | 13042215631 | ST+2-042A/T13 | 40 | 19,75 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13,5 | 13048215631 | ST+2-048A/T13 | 40 | 23,21 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13,5 | 13054215631 | ST+2-054A/T13 | 32 | 27,23 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 14 | 13060215631 | ST+2-060A/T13 | 32 | 29,75 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 14 | 13076215631 | ST+2-076A/T13 | 28 | 36,83 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 14,5 | 13089215631 | ST+2-089A/T13 | 20 | 43,53 |

ST/SK PLUS-4

| KUPFERROHR CU | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Mittl. Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 17 | 19015215631 | ST+4-015A/T19 | 78 | 21,24 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 17,5 | 19018215631 | ST+4-018A/T19 | 72 | 21,96 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 18 | 19022215631 | ST+4-022A/T19 | 64 | 24,43 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 19028215631 | ST+4-028A/T19 | 48 | 28,61 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19,5 | 19035215631 | ST+4-035A/T19 | 40 | 32,59 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 20,5 | 19042215631 | ST+4-042A/T19 | 32 | 36,41 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 21 | 19048215631 | ST+4-048A/T19 | 24 | 43,69 |
| 54 | 50 | | 54 | | 21 | 19054215631 | ST+4-054A/T19 | 24 | 48,98 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 21,5 | 19060215631 | ST+4-060A/T19 | 20 | 54,44 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 22 | 19076215631 | ST+4-076A/T19 | 16 | 66,37 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 22,5 | 19089215631 | ST+4-089A/T19 | 12 | 73,43 |

ST/SK PLUS-5

| KUPFERROHR CU | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Mittl. Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 25 | 25015215631 | ST+5-015A/T25 | 52 | 27,41 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 25018215631 | ST+5-018A/T25 | 50 | 30,56 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 25022215631 | ST+5-022A/T25 | 42 | 32,22 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 25028215631 | ST+5-028A/T25 | 40 | 37,11 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 27 | 25035215631 | ST+5-035A/T25 | 24 | 40,43 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 27 | 25042215631 | ST+5-042A/T25 | 22 | 49,80 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 27,5 | 25048215631 | ST+5-048A/T25 | 22 | 56,93 |
| 54 | 50 | | 54 | | 28,5 | 25054215631 | ST+5-054A/T25 | 16 | 64,70 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 29 | 25060215631 | ST+5-060A/T25 | 12 | 70,10 |
| 64 | | | 63,5 | | 29 | 25064215631 | ST+5-064A/T25 | 12 | 75,20 |
| | | | | | 29,5 | 25070215631 | - | | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 30 | 25076215631 | ST+5-076A/T25 | 10 | 82,48 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 30,5 | 25089215631 | ST+5-089A/T25 | 8 | 91,30 |

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/SK PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M, SELBSTKLEBEND MIT TAPE
ST/SK PLUS-1

| KUPFERROHR CU | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Mittl. Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 8 | 09015213631 | ST+1-015A/Tape/T9 | 150 | 10,21 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 8 | 09018213631 | ST+1-018A/Tape/T9 | 120 | 10,84 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 8,5 | 09022213631 | ST+1-022A/Tape/T9 | 100 | 11,79 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 8,5 | 09028213631 | ST+1-028A/Tape/T9 | 90 | 13,00 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 09035213631 | ST+1-035A/Tape/T9 | 70 | 14,27 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 09042213631 | ST+1-042A/Tape/T9 | 48 | 16,01 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 09048213631 | ST+1-048A/Tape/T9 | 38 | 18,18 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 09054213631 | ST+1-054A/Tape/T9 | 34 | 20,77 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 09060213631 | ST+1-060A/Tape/T9 | 30 | 25,27 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9,5 | 09076213631 | ST+1-076A/Tape/T9 | 24 | 33,07 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9,5 | 09089213631 | ST+1-089A/Tape/T9 | 20 | 39,52 |

ST/SK PLUS-2

| KUPFERROHR CU | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|--------------|-----------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Mittl. Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 12 | 10 | | | | 11 | 13012213631 | ST+2-012A/Tape/T13 | 120 | 13,67 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 11,5 | 13015213631 | ST+2-015A/Tape/T13 | 112 | 14,93 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 11,5 | 13018213631 | ST+2-018A/Tape/T13 | 100 | 15,94 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 12 | 13022213631 | ST+2-022A/Tape/T13 | 84 | 17,02 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 12,5 | 13028213631 | ST+2-028A/Tape/T13 | 76 | 18,27 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 13035213631 | ST+2-035A/Tape/T13 | 60 | 21,43 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13,5 | 13042213631 | ST+2-042A/Tape/T13 | 38 | 23,70 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13,5 | 13048213631 | ST+2-048A/Tape/T13 | 36 | 27,86 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13,5 | 13054213631 | ST+2-054A/Tape/T13 | 30 | 32,64 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 14 | 13060213631 | ST+2-060A/Tape/T13 | 28 | 35,69 |
| 64 | | | 63,5 | | 14 | 13064213631 | ST+2-064A/Tape/T13 | 26 | 38,55 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 14 | 13076213631 | ST+2-076A/Tape/T13 | 20 | 44,18 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 14,5 | 13089213631 | ST+2-089A/Tape/T13 | 18 | 52,23 |

ST/SK PLUS-4

| KUPFERROHR CU | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|--------------|-----------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Mittl. Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 17 | 19015213631 | ST+4-015A/Tape/T19 | 60 | 25,48 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 17,5 | 19018213631 | ST+4-018A/Tape/T19 | 60 | 26,34 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 18 | 19022213631 | ST+4-022A/Tape/T19 | 50 | 29,33 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 19028213631 | ST+4-028A/Tape/T19 | 40 | 34,35 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19,5 | 19035213631 | ST+4-035A/Tape/T19 | 32 | 39,10 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 20,5 | 19042213631 | ST+4-042A/Tape/T19 | 30 | 43,69 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 21 | 19048213631 | ST+4-048A/Tape/T19 | 22 | 52,42 |
| 54 | 50 | | 54 | | 20,5 | 19054213631 | ST+4-054A/Tape/T19 | 22 | 58,76 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 21,5 | 19060213631 | ST+4-060A/Tape/T19 | 16 | 65,35 |
| 64 | | | 63,5 | | 21,5 | 19064213631 | ST+4-064A/Tape/T19 | 16 | 70,31 |
| 70 | | | 70 | | 22 | 19070213631 | ST+4-070A/Tape/T19 | 14 | 74,01 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 22 | 19076213631 | ST+4-076A/Tape/T19 | 10 | 79,65 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 22,5 | 19089213631 | ST+4-089A/Tape/T19 | 10 | 88,09 |

ST/SK PLUS-5

| KUPFERROHR CU | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|--------------|-----------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Mittl. Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 25015213631 | ST+5-015A/Tape/T25 | 32 | 32,91 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 25018213631 | ST+5-018A/Tape/T25 | 32 | 36,67 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 25022213631 | ST+5-022A/Tape/T25 | 32 | 38,66 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 25028213631 | ST+5-028A/Tape/T25 | 24 | 44,53 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 27 | 25035213631 | ST+5-035A/Tape/T25 | 22 | 48,51 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 27 | 25042213631 | ST+5-042A/Tape/T25 | 28 | 59,79 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 27,5 | 25048213631 | ST+5-048A/Tape/T25 | 12 | 68,32 |
| 54 | 50 | | 54 | | 28,5 | 25054213631 | ST+5-054A/Tape/T25 | 12 | 77,65 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 29 | 25060213631 | ST+5-060A/Tape/T25 | 12 | 84,13 |
| 64 | | | 63,5 | | 29 | 25064213631 | ST+5-064A/Tape/T25 | 10 | 90,23 |
| 70 | | | 70 | | 29,5 | 25070213631 | ST+5-070A/Tape/T25 | 10 | 97,75 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 30 | 25076213631 | ST+5-076A/Tape/T25 | 10 | 98,98 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 30,5 | 25089213631 | ST+5-089A/Tape/T25 | 8 | 109,56 |

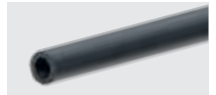
Die Längentoleranzen der selbstklebenden Schläuche haben ihre Ursache darin, dass die Klebeschicht vor der Schutzfolie aufgetragen werden muss. Die Isolierschläuche können deshalb zunächst kürzer sein, als in der Längentoleranz angegeben (nicht mehr als 10 cm). Sobald die Schutzfolie von der Klebeschicht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



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE NOMINAL

| K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M NOMINAL | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|----------|-------|
| TYP 9 | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | |
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Typ | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
| 6 | 4 | | | | 9 | 09006215531 | ST+1-006/T9 | 352 | 5,29 |
| 8 | 6 | | | | 9 | 09008215531 | ST+1-008/T9 | 300 | 5,41 |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 9 | 09010215531 | ST+1-010/T9 | 266 | 5,69 |
| 12 | 10 | | | | 9 | 09012215531 | ST+1-012/T9 | 234 | 6,05 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 09015215531 | ST+1-015/T9 | 192 | 6,34 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 09018215531 | ST+1-018/T9 | 166 | 6,78 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 09022215531 | ST+1-022/T9 | 132 | 7,53 |
| | | | | | 9 | 09025215531 | ST+1-025/T9 | 108 | 8,03 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 09028215531 | ST+1-028/T9 | 96 | 8,43 |
| 30 | 25 | | 30 | | 9 | 09030215531 | ST+1-030/T9 | 96 | 8,88 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 09035215531 | ST+1-035/T9 | 70 | 9,47 |
| | | | | | 9 | 09038215531 | ST+1-038/T9 | 70 | 9,97 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 09042215531 | ST+1-042/T9 | 60 | 10,82 |
| | | | | | 9 | 09045215531 | ST+1-045/T9 | 56 | 11,75 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 09048215531 | ST+1-048/T9 | 50 | 12,54 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 09054215531 | ST+1-054/T9 | 40 | 14,68 |
| | | | | | 9 | 09057215531 | ST+1-057/T9 | 40 | 16,34 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 09060215531 | ST+1-060/T9 | 36 | 18,33 |
| 64 | | | 63,5 | | 9 | 09064215531 | ST+1-064/T9 | 32 | 20,38 |
| 70 | | | 70 | | 9 | 09070215531 | ST+1-070/T9 | 32 | 22,39 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 09076215531 | ST+1-076/T9 | 24 | 24,48 |
| 80 | | | | | 9 | 09080215531 | ST+1-080/T9 | 24 | 26,84 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 09089215531 | ST+1-089/T9 | 20 | 29,59 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 9 | 09102215531 | ST+1-102/T9 | 16 | 40,97 |
| 108 | 100 | | 108 | | 9 | 09108215531 | ST+1-108/T9 | 16 | 44,77 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 09114215531 | ST+1-114/T9 | 16 | 48,11 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.


K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M NOMINAL
TYP 13
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Typ ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|---------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 6 | 4 | | | | 13 | 13006215531 | ST+2-006/T13 | 200 | 6,99 |
| 8 | 6 | | | | 13 | 13008215531 | ST+2-008/T13 | 200 | 7,48 |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 13 | 13010215531 | ST+2-010/T13 | 172 | 8,03 |
| 12 | 10 | | | | 13 | 13012215531 | ST+2-012/T13 | 162 | 8,55 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 13015215531 | ST+2-015/T13 | 136 | 9,59 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 13018215531 | ST+2-018/T13 | 118 | 10,43 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 13022215531 | ST+2-022/T13 | 96 | 11,30 |
| | | | | | 13 | 13025215531 | ST+2-025/T13 | 80 | 11,68 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 13028215531 | ST+2-028/T13 | 78 | 12,25 |
| 30 | 25 | | 30 | | 13 | 13030215531 | ST+2-030/T13 | 72 | 13,39 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 13035215531 | ST+2-035/T13 | 60 | 14,83 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 13042215531 | ST+2-042/T13 | 40 | 16,62 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 13048215531 | ST+2-048/T13 | 40 | 20,01 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 13054215531 | ST+2-054/T13 | 32 | 24,01 |
| | | | | | 13 | 13057215531 | ST+2-057/T13 | 32 | 25,60 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 13060215531 | ST+2-060/T13 | 32 | 26,36 |
| 64 | | | 63,5 | | 13 | 13064215531 | ST+2-064/T13 | 28 | 27,36 |
| 70 | | | 70 | | 13 | 13070215531 | ST+2-070/T13 | 28 | 30,97 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 13076215531 | ST+2-076/T13 | 28 | 33,12 |
| 80 | | | | | 13 | 13080215531 | ST+2-080/T13 | 24 | 36,37 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 13089215531 | ST+2-089/T13 | 20 | 39,52 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 13102215531 | ST+2-102/T13 | 16 | 51,91 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 13108215531 | ST+2-108/T13 | 16 | 56,54 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 13114215531 | ST+2-114/T13 | 16 | 61,87 |
| | | | 125 | | 13 | 13125215531 | ST+2-125/T13 | 12 | 76,82 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 13133215531 | ST+2-133/T13 | 12 | 79,92 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 13140215531 | ST+2-140/T13 | 8 | 82,32 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 13160215531 | ST+2-160/T13 | 8 | 96,23 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE NOMINAL

K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M NOMINAL

TYP 19

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Typ ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|---------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 19 | 19010215531 | ST+4-010/T19 | 98 | 13,90 |
| 12 | 10 | | | | 19 | 19012215531 | ST+4-012/T19 | 88 | 14,68 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 19015215531 | ST+4-015/T19 | 78 | 17,67 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 19018215531 | ST+4-018/T19 | 72 | 18,27 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 19022215531 | ST+4-022/T19 | 64 | 20,80 |
| | | | | | 19 | 19025215531 | ST+4-025/T19 | 50 | 24,40 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 19028215531 | ST+4-028/T19 | 48 | 24,91 |
| 30 | 25 | | 30 | | 19 | 19030215531 | ST+4-030/T19 | 40 | 25,63 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 19035215531 | ST+4-035/T19 | 40 | 28,82 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 19042215531 | ST+4-042/T19 | 32 | 32,55 |
| | | | | | 19 | 19045215531 | ST+4-045/T19 | 28 | 36,11 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 19048215531 | ST+4-048/T19 | 24 | 39,69 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 19054215531 | ST+4-054/T19 | 24 | 44,86 |
| | | | | | 19 | 19057215531 | ST+4-057/T19 | 20 | 49,01 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 19060215531 | ST+4-060/T19 | 20 | 50,20 |
| 64 | | | 63,5 | | 19 | 19064215531 | ST+4-064/T19 | 18 | 53,41 |
| 70 | | | 70 | | 19 | 19070215531 | ST+4-070/T19 | 16 | 57,10 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 19076215531 | ST+4-076/T19 | 16 | 61,81 |
| 80 | | | | | 19 | 19080215531 | ST+4-080/T19 | 16 | 66,13 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 19089215531 | ST+4-089/T19 | 12 | 68,50 |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 15108215531 | ST+3-108/T19 | 12 | 83,20 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 15114215531 | ST+3-114/T19 | 12 | 88,42 |
| | | | 125 | | 19 | 15125215531 | ST+3-125/T19 | 12 | 100,72 |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 15133215531 | ST+3-133/T19 | 8 | 104,74 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 15140215531 | ST+3-140/T19 | 8 | 110,22 |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 15160215531 | ST+3-160/T19 | 6 | 126,89 |

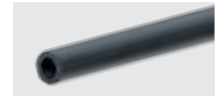
TYP 25

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Typ ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|---------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 25018215531 | ST+5-018/T25 | 50 | 26,84 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 25022215531 | ST+5-022/T25 | 42 | 28,49 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 25028215531 | ST+5-028/T25 | 40 | 33,34 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 25035215531 | ST+5-035/T25 | 24 | 36,60 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 25042215531 | ST+5-042/T25 | 22 | 45,89 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 25048215531 | ST+5-048/T25 | 18 | 53,59 |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 25054215531 | ST+5-054/T25 | 16 | 60,59 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 25060215531 | ST+5-060/T25 | 12 | 65,77 |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 25064215531 | ST+5-064/T25 | 12 | 69,42 |
| 70 | | | 70 | | 25 | 25070215531 | ST+5-070/T25 | 12 | 73,06 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 25076215531 | ST+5-076/T25 | 10 | 77,82 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 25089215531 | ST+5-089/T25 | 8 | 86,33 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 19102215531 | ST+4-102/T25 | 10 | 89,46 |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 19108215531 | ST+4-108/T25 | 10 | 94,64 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 19114215531 | ST+4-114/T25 | 10 | 99,78 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 19140215531 | ST+4-140/T25 | 6 | 122,14 |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 19160215531 | ST+4-160/T25 | 6 | 140,00 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.


K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M NOMINAL
TYP 32
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Typ ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|---------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 12 | 10 | | | | 32 | 32012215531 | ST+6-012/T32 | 40 | 34,21 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 32 | 32015215531 | ST+6-015/T32 | 32 | 35,69 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 32018215531 | ST+6-018/T32 | 32 | 36,75 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 32022215531 | ST+6-022/T32 | 32 | 39,05 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 32028215531 | ST+6-028/T32 | 24 | 43,25 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 32035215531 | ST+6-035/T32 | 22 | 50,26 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 32042215531 | ST+6-042/T32 | 16 | 62,57 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 32048215531 | ST+6-048/T32 | 12 | 67,85 |
| 54 | 50 | | 54 | | 32 | 32054215531 | ST+6-054/T32 | 12 | 78,42 |
| | | | | | 32 | 32057215531 | ST+6-057/T32 | 12 | 81,83 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 32060215531 | ST+6-060/T32 | 10 | 84,57 |
| 64 | | | 63,5 | | 32 | 32064215531 | ST+6-064/T32 | 10 | 88,64 |
| 70 | | | 70 | | 32 | 32070215531 | ST+6-070/T32 | 8 | 95,85 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 32076215531 | ST+6-076/T32 | 8 | 100,80 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 32089215531 | ST+6-089/T32 | 6 | 111,58 |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 25108215531 | ST+5-108/T32 | 6 | 119,25 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 25114215531 | ST+5-114/T32 | 6 | 125,80 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 25140215531 | ST+5-140/T32 | 4 | 153,93 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.

Dämmdicken in 40 mm, 50 mm und 60 mm, siehe Produktgruppe K-FLEX® ST mit identischen technischen Eigenschaften.



K-FLEX® ST PLUS ▶ SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND NOMINAL

K-FLEX® ST/SK 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 | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-----|---------------|---------------|----------|-------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 09015215631 | ST+1-015A/T9 | 192 | 8,50 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 09018215631 | ST+1-018A/T9 | 166 | 9,03 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 09022215631 | ST+1-022A/T9 | 132 | 9,80 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 09028215631 | ST+1-028A/T9 | 96 | 10,82 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 09035215631 | ST+1-035A/T9 | 70 | 11,88 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 09042215631 | ST+1-042A/T9 | 60 | 13,35 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 09048215631 | ST+1-048A/T9 | 50 | 15,16 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 09054215631 | ST+1-054A/T9 | 40 | 17,30 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 09060215631 | ST+1-060A/T9 | 36 | 21,08 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 09076215631 | ST+1-076A/T9 | 24 | 27,57 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 09089215631 | ST+1-089A/T9 | 20 | 32,95 |

TYP 13

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Typ | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-----|---------------|---------------|----------|-------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 13015215631 | ST+2-015A/T13 | 136 | 12,43 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 13018215631 | ST+2-018A/T13 | 118 | 13,28 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 13022215631 | ST+2-022A/T13 | 96 | 14,17 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 13028215631 | ST+2-028A/T13 | 78 | 15,22 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 13035215631 | ST+2-035A/T13 | 60 | 17,85 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 13042215631 | ST+2-042A/T13 | 40 | 19,75 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 13048215631 | ST+2-048A/T13 | 40 | 23,21 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 13054215631 | ST+2-054A/T13 | 32 | 27,23 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 13060215631 | ST+2-060A/T13 | 32 | 29,75 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 13076215631 | ST+2-076A/T13 | 28 | 36,83 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 13089215631 | ST+2-089A/T13 | 20 | 43,53 |

TYP 19

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Typ | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-----|---------------|---------------|----------|-------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 19015215631 | ST+4-015A/T19 | 78 | 21,24 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 19018215631 | ST+4-018A/T19 | 72 | 21,96 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 19022215631 | ST+4-022A/T19 | 64 | 24,43 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 19028215631 | ST+4-028A/T19 | 48 | 28,61 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 19035215631 | ST+4-035A/T19 | 40 | 32,59 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 19042215631 | ST+4-042A/T19 | 32 | 36,41 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 19048215631 | ST+4-048A/T19 | 24 | 43,69 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 19054215631 | ST+4-054A/T19 | 24 | 48,98 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 19060215631 | ST+4-060A/T19 | 20 | 54,44 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 19076215631 | ST+4-076A/T19 | 16 | 66,37 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 19089215631 | ST+4-089A/T19 | 12 | 73,43 |

TYP 25

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Typ | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-----|---------------|---------------|----------|-------------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 25 | 25015215631 | ST+5-015A/T25 | 52 | 27,41 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 25018215631 | ST+5-018A/T25 | 50 | 30,56 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 25022215631 | ST+5-022A/T25 | 42 | 32,22 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 25028215631 | ST+5-028A/T25 | 40 | 37,11 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 25035215631 | ST+5-035A/T25 | 24 | 40,43 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 25042215631 | ST+5-042A/T25 | 22 | 49,80 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 25048215631 | ST+5-048A/T25 | 22 | 56,93 |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 25054215631 | ST+5-054A/T25 | 16 | 64,70 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 25060215631 | ST+5-060A/T25 | 12 | 70,10 |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 25064215631 | ST+5-064A/T25 | 12 | 75,20 |
| | | | | | 25 | 25070215631 | - | | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 25076215631 | ST+5-076A/T25 | 10 | 82,48 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 25089215631 | ST+5-089A/T25 | 8 | 91,30 |

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/SK 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 09015213631 | ST+1-015A/Tape/T9 | 150 | 10,21 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 09018213631 | ST+1-018A/Tape/T9 | 120 | 10,84 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 09022213631 | ST+1-022A/Tape/T9 | 100 | 11,79 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 09028213631 | ST+1-028A/Tape/T9 | 90 | 13,00 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 09035213631 | ST+1-035A/Tape/T9 | 70 | 14,27 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 09042213631 | ST+1-042A/Tape/T9 | 48 | 16,01 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 09048213631 | ST+1-048A/Tape/T9 | 38 | 18,18 | |
| 54 | 50 | | 54 | 50 | 9 | 09054213631 | ST+1-054A/Tape/T9 | 34 | 20,77 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 09060213631 | ST+1-060A/Tape/T9 | 30 | 25,27 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 09076213631 | ST+1-076A/Tape/T9 | 24 | 33,07 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 09089213631 | ST+1-089A/Tape/T9 | 20 | 39,52 | |

TYP 13

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|---------|-------------------|--------------------|--------------|-----------|--|
| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Typ ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 13015213631 | ST+2-015A/Tape/T13 | 112 | 14,93 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 13018213631 | ST+2-018A/Tape/T13 | 100 | 15,94 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 13022213631 | ST+2-022A/Tape/T13 | 84 | 17,02 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 13028213631 | ST+2-028A/Tape/T13 | 76 | 18,27 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 13035213631 | ST+2-035A/Tape/T13 | 60 | 21,43 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 13042213631 | ST+2-042A/Tape/T13 | 38 | 23,70 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 13048213631 | ST+2-048A/Tape/T13 | 36 | 27,86 | |
| 54 | 50 | | 54 | 50 | 13 | 13054213631 | ST+2-054A/Tape/T13 | 30 | 32,64 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 13060213631 | ST+2-060A/Tape/T13 | 28 | 35,69 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 13076213631 | ST+2-076A/Tape/T13 | 20 | 44,18 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 13089213631 | ST+2-089A/Tape/T13 | 18 | 52,23 | |

TYP 19

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|---------|-------------------|--------------------|--------------|-----------|--|
| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Typ ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 19015213631 | ST+4-015A/Tape/T19 | 60 | 25,48 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 19018213631 | ST+4-018A/Tape/T19 | 60 | 26,34 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 19022213631 | ST+4-022A/Tape/T19 | 50 | 29,33 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 19028213631 | ST+4-028A/Tape/T19 | 40 | 34,35 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 19035213631 | ST+4-035A/Tape/T19 | 32 | 39,10 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 19042213631 | ST+4-042A/Tape/T19 | 30 | 43,69 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 19048213631 | ST+4-048A/Tape/T19 | 22 | 52,42 | |
| 54 | 50 | | 54 | 50 | 19 | 19054213631 | ST+4-054A/Tape/T19 | 22 | 58,76 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 19060213631 | ST+4-060A/Tape/T19 | 16 | 65,35 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 19076213631 | ST+4-076A/Tape/T19 | 10 | 79,65 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 19089213631 | ST+4-089A/Tape/T19 | 10 | 88,09 | |

TYP 25

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|---------|-------------------|--------------------|--------------|-----------|--|
| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Typ ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 25015213631 | ST+5-015A/Tape/T25 | 32 | 32,91 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 25018213631 | ST+5-018A/Tape/T25 | 32 | 36,67 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 25022213631 | ST+5-022A/Tape/T25 | 32 | 38,66 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 25028213631 | ST+5-028A/Tape/T25 | 24 | 44,53 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 25035213631 | ST+5-035A/Tape/T25 | 22 | 48,51 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 25042213631 | ST+5-042A/Tape/T25 | 28 | 59,79 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 25048213631 | ST+5-048A/Tape/T25 | 12 | 68,32 | |
| 54 | 50 | | 54 | 50 | 25 | 25054213631 | ST+5-054A/Tape/T25 | 12 | 77,65 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 25060213631 | ST+5-060A/Tape/T25 | 12 | 84,13 | |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 25064213631 | ST+5-064A/Tape/T25 | 10 | 90,23 | |
| 70 | | | 70 | | 25 | 25070213631 | ST+5-070A/Tape/T25 | 10 | 97,75 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 25076213631 | ST+5-076A/Tape/T25 | 10 | 98,98 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 25089213631 | ST+5-089A/Tape/T25 | 8 | 109,56 | |

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, 1 M BREIT, IN KLEINEN KARTONS

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| 10 | 10 | 1000 | 80010210131CM10 | ST+10E | 10 | 163,28 |
| 13 | 8 | 1000 | 80013210131CM8 | ST+13E | 8 | 196,51 |
| 19 | 6 | 1000 | 80019210131CM6 | ST+19E | 6 | 308,77 |
| 25 | 4 | 1000 | 80025210131CM4 | ST+25E | 4 | 332,83 |
| 32 | 3 | 1000 | 80032210131CM3 | ST+32E | 3 | 419,07 |

K-FLEX® ST PLUS PLATTEN, ENDLOS, SELBSTKLEBEND, 1 M BREIT, IN KLEINEN KARTONS

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| 10 | 10 | 1000 | 80110210131CM10 | ST+10EA | 10 | 216,57 |
| 13 | 8 | 1000 | 80113210131CM8 | ST+13EA | 8 | 249,80 |
| 19 | 6 | 1000 | 80119210131CM6 | ST+19EA | 6 | 362,12 |
| 25 | 4 | 1000 | 80125210131CM4 | ST+25EA | 4 | 386,19 |
| 32 | 3 | 1000 | 80132210131CM3 | ST+32EA | 3 | 472,44 |

K-FLEX® ST PLUS PLATTEN, ENDLOS, 1 M BREIT, IN GROSSEN KARTONS

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| 6 | | 1000 | 80006210131 | ST+06E/CG | 30 | Auf Anfrage |
| 10 | 20 | 1000 | 80010210131 | ST+10E/CG | 20 | 163,28 |
| 13 | 14 | 1000 | 80013210131 | ST+13E/CG | 14 | 196,51 |
| 19 | 10 | 1000 | 80019210131 | ST+19E/CG | 10 | 308,77 |
| 25 | 8 | 1000 | 80025210131 | ST+25E/CG | 8 | 332,83 |
| 32 | 6 | 1000 | 80032210131 | ST+32E/CG | 6 | 419,07 |
| 50 | 4 | 1000 | 80050210131 | ST+50E/CG | 4 | 531,65 |

K-FLEX® ST PLUS PLATTEN, SELBSTKLEBEND, ENDLOS, 1 M BREIT, IN GROSSEN KARTONS

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| 6 | | 1000 | 80106210131 | ST+06EA/CG | 30 | Auf Anfrage |
| 10 | 20 | 1000 | 80110210131 | ST+10EA/CG | 20 | 216,57 |
| 13 | 14 | 1000 | 80113210131 | ST+13EA/CG | 14 | 249,80 |
| 19 | 10 | 1000 | 80119210131 | ST+19EA/CG | 10 | 359,23 |
| 25 | 8 | 1000 | 80125210131 | ST+25EA/CG | 8 | 386,19 |
| 32 | 6 | 1000 | 80132210131 | ST+32EA/CG | 6 | 472,44 |
| 50 | 4 | 1000 | 80150210131 | ST+50EA/CG | 4 | 583,43 |

Weitere Platten passend zur K-FLEX® ST PLUS Produktpalette:

K-FLEX® BS3 Platten (siehe S. 72)

K-FLEX® S2 Platte (siehe S. 34)


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 ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| 10 | 26 | 500 | 80010210531 | ST+10SL2000SW500 | 13 | 163,28 |
| 13 | 18 | 500 | 80013210531 | ST+13SL2000SW500 | 9 | 196,51 |
| 19 | 14 | 500 | 80019210531 | ST+19SL2000SW500 | 7 | 308,77 |
| 25 | 10 | 500 | 80025210531 | ST+25SL2000SW500 | 5 | 332,83 |
| 32 | 8 | 500 | 80032210531 | ST+32SL2000SW500 | 4 | 419,07 |
| 50 | 6 | 500 | 80050210531 | ST+50SL2000SW500 | 3 | 531,65 |

K-FLEX® ST PLUS PLATTEN, SELBSTKLEBEND, 2 M X 0,5 M, IM KARTON

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| 10 | 26 | 500 | 80110210531 | ST+10ASL2000SW500 | 13 | 216,57 |
| 13 | 18 | 500 | 80113210531 | ST+13ASL2000SW500 | 9 | 249,80 |
| 19 | 14 | 500 | 80119210531 | ST+19ASL2000SW500 | 7 | 359,23 |
| 25 | 10 | 500 | 80125210531 | ST+25ASL2000SW500 | 5 | 386,19 |
| 32 | 8 | 500 | 80132210531 | ST+32ASL2000SW500 | 4 | 472,44 |
| 50 | 6 | 500 | 80150210531 | ST+50ASL2000SW500 | 3 | 583,43 |



K-FLEX® ST PLUS



REFERENZEN ▶
ST PLUS

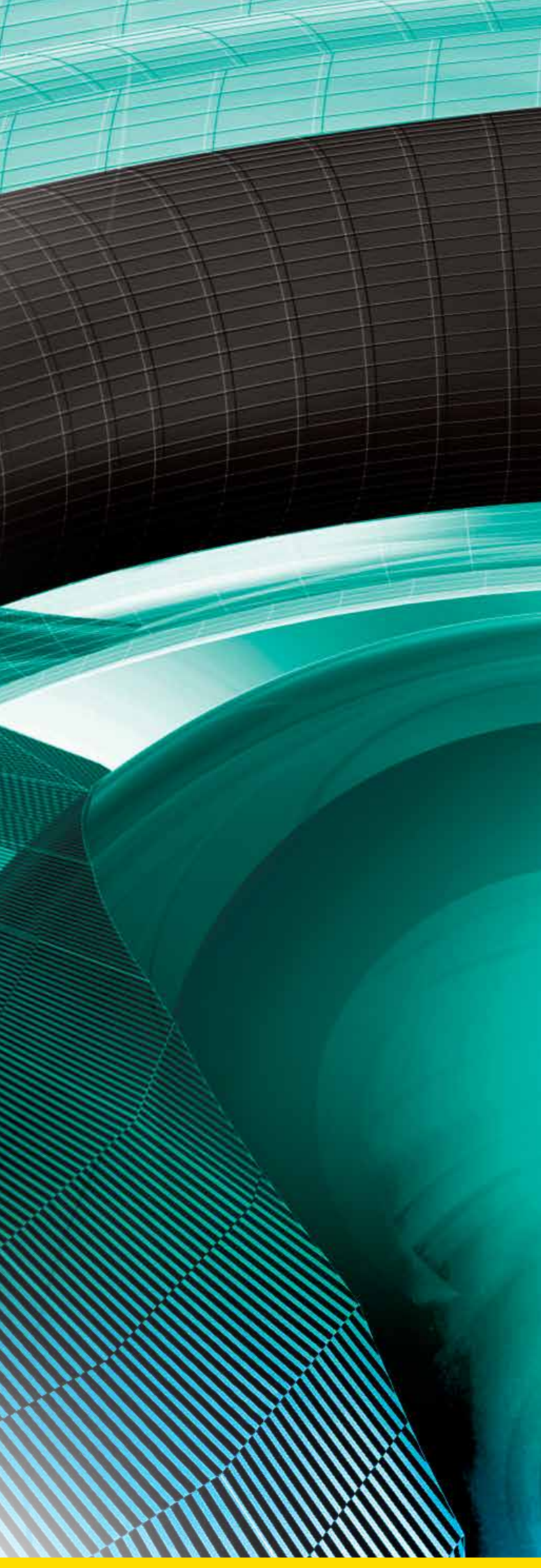
Projekt: Isolierung einer Muster-Klimaanlage für ein Bürogebäude der Bucher KG
Land: Deutschland
Isolierarbeiten: Fa. Saupe, Fellbach; unterstützt durch K-FLEX® Anwendungsberater Steve Brachmanski
Produkt: K-FLEX® ST PLUS, im Außenbereich mit K-FLEX® AL CLAD ummantelt.



K-FLEX®

ST





K-FLEX® ST

- ▶ Die Premium Kälteisolierung für alle Anwendungen im Temperaturbereich von -200 °C bis +110 °C
- ▶ Tauwasservermeidung und Energieeinsparung
- ▶ Brandklasse B₁-s2,d0 (raucharm)
- ▶ Feine Zellstruktur und TOP technische Daten
- ▶ Resistent gegen Schimmel-, Pilz- und Bakterienwachstum
- ▶ KEYMARK Qualitätssiegel
- ▶ Weich und flexibel
- ▶ weitere passende Platten: siehe K-FLEX® S2 Platten und K-FLEX® S3 Platten



**Bahnanwendungen
Broschüre**



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 ≤ 25 mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037 | Dämmdicke > 25 mm -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 | | |
| ECO- / Umwelt-Zertifikate | EPD, ECO-Bau, VDI 6022; Mitgliedschaft im DGNB und Building Material Scout; „Indoor Air Comfort GOLD“ bezogen auf die VOC-Werte in Übereinstimmung mit LEED / BREEAM / AgBB / Blauer Engel / French VOC; u.v.m. (s. Download-Bereich) | | |

* 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 / BS3 ▶ ELASTOMER-ISOLIERPLATTEN | | | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ▼ Eigenschaft ▼ | ▼ Werte ▼ | | ▼ Referenzstd. ▼ |
| Temperaturbereich | von -165 °C* bis +85 °C | | EN 14706 EN 14707 |
| Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K) | Dämmdicke ≤ 25 mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037 | Dämmdicke > 25 mm -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 | 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 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

K-FLEX® ST/SK SCHLÄUCHE MIT OVERLAP

K-FLEX® ST PLATTEN

K-FLEX® BS3 PLATTEN

1 m breit, endlos, mit und ohne Selbstklebebeschichtung



K-FLEX® ST PLATTEN

K-FLEX® BS3 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 und 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. m ² /Karton ▼ groß ▼ | m bzw. m ² /Karton ▼ klein ▼ | ▼ m/Karton ▼ ▼ m ² /Karton ▼ |
| | 6 | 30 | | |
| | 10 | 20 | 10 | 26 13 |
| | 13 | 14 | 8 | 18 9 |
| | 19 | 10 | 6 | 14 7 |
| K-FLEX® BS3 Platten (Standard und selbstklebend mit Netzstruktur) | 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 2 M

DÄMMDICKE 6 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------|----|---------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 6 | 4 | | | | | 6 | 6 | 06006005508 | ST06-006 | 496 | 3,56 |
| 8 | 6 | | | | | 6 | 8 | 06008005508 | ST06-008 | 432 | 3,79 |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | | 6 | 10 | 06010005508 | ST06-010 | 364 | 3,82 |
| 12 | 10 | | | | | 6 | 12 | 06012005508 | ST06-012 | 316 | 4,25 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | | 6 | 15 | 06015005508 | ST06-015 | 266 | 4,64 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | | 6 | 18 | 06018005508 | ST06-018 | 220 | 5,02 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | | 6 | 22 | 06022005508 | ST06-022 | 180 | 5,53 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | | 6 | 28 | 06028005508 | ST06-028 | 130 | 7,20 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | | 6 | 35 | 06035005508 | ST06-035 | 100 | 8,13 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | | 6 | 42 | 06042005508 | ST06-042 | 90 | 9,59 |

DÄMMDICKE 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------|-----|---------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 6 | 4 | | | | | 9 | 6 | 09006005508 | ST09-006 | 352 | 4,39 |
| 8 | 6 | | | | | 9 | 8 | 09008005508 | ST09-008 | 300 | 4,58 |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | | 9 | 10 | 09010005508 | ST09-010 | 266 | 4,86 |
| 12 | 10 | | | | | 9 | 12 | 09012005508 | ST09-012 | 234 | 5,17 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | | 9 | 15 | 09015005508 | ST09-015 | 192 | 5,99 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | | 9 | 18 | 09018005508 | ST09-018 | 166 | 6,34 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | | 9 | 22 | 09022005508 | ST09-022 | 136 | 6,38 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | | 9 | 28 | 09028005508 | ST09-028 | 98 | 8,95 |
| 30 | 25 | | 30 | | | 9 | 30 | 09030005508 | ST09-030 | 92 | 9,02 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | | 9 | 35 | 09035005508 | ST09-035 | 76 | 9,52 |
| | | | | | | 9 | 38 | 09038005508 | ST09-038 | 66 | 10,85 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | | 9 | 42 | 09042005508 | ST09-042 | 60 | 11,33 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | | 9 | 48 | 09048005508 | ST09-048 | 50 | 12,63 |
| 54 | 50 | | 54 | | | 9 | 54 | 09054005508 | ST09-054 | 46 | 14,46 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | | 9 | 60 | 09060005508 | ST09-060 | 46 | 16,78 |
| 64 | | | 63,5 | | | 9 | 64 | 09064005508 | ST09-064 | 46 | 17,76 |
| 70 | | | 70 | | | 9 | 70 | 09070005508 | ST09-070 | 40 | 20,79 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | | 9 | 76 | 09076005508 | ST09-076 | 40 | 22,59 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | | 9 | 89 | 09089005508 | ST09-089 | 36 | 27,99 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | | 9 | 102 | 09102005508 | ST09-102 | 22 | 38,53 |
| 108 | 100 | | 108 | | | 9 | 108 | 09108005508 | ST09-108 | 22 | 43,56 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | | 9 | 114 | 09114005508 | ST09-114 | 22 | 46,88 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.

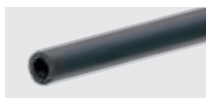

K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE 2 M
DÄMMDICKE 13 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|-------|
| 6 | 4 | | | | 13 | 6 | 13006005508 | ST13-006 | 200 | 5,37 |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 13 | 10 | 13010005508 | ST13-010 | 172 | 6,44 |
| 12 | 10 | | | | 13 | 12 | 13012005508 | ST13-012 | 162 | 7,04 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 13015005508 | ST13-015 | 136 | 7,80 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 13018005508 | ST13-018 | 118 | 8,20 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 13022005508 | ST13-022 | 98 | 8,53 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 13028005508 | ST13-028 | 78 | 10,14 |
| 30 | 25 | | 30 | | 13 | 30 | 13030005508 | ST13-030 | 72 | 11,64 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 13035005508 | ST13-035 | 58 | 12,34 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 13042005508 | ST13-042 | 48 | 14,46 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 13048005508 | ST13-048 | 40 | 15,94 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 13054005508 | ST13-054 | 34 | 19,24 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 13060005508 | ST13-060 | 32 | 22,39 |
| 64 | | | 63,5 | | 13 | 64 | 13064005508 | ST13-064 | 30 | 23,61 |
| 70 | | | 70 | | 13 | 70 | 13070005508 | ST13-070 | 26 | 26,54 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 13076005508 | ST13-076 | 26 | 27,45 |
| 80 | | | | | 13 | 80 | 13080005508 | ST13-080 | 24 | 31,11 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 13089005508 | ST13-089 | 24 | 33,76 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 13102005508 | ST13-102 | 16 | 47,21 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 13108005508 | ST13-108 | 16 | 49,73 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 13114005508 | ST13-114 | 16 | 60,07 |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 13125005508 | ST13-125 | 12 | 70,84 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 13133005508 | ST13-133 | 12 | 74,45 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 13140005508 | ST13-140 | 12 | 75,37 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 13160005508 | ST13-160 | 12 | 91,65 |

DÄMMDICKE 19 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|--------|
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 19 | 10 | 19010005508 | ST19-010 | 98 | 12,26 |
| 12 | 10 | | | | 19 | 12 | 19012005508 | ST19-012 | 88 | 12,73 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 15 | 19015005508 | ST19-015 | 78 | 15,25 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 19018005508 | ST19-018 | 72 | 16,40 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 19022005508 | ST19-022 | 64 | 18,36 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 19028005508 | ST19-028 | 48 | 21,08 |
| 30 | 25 | | 30 | | 19 | 30 | 19030005508 | ST19-030 | 42 | 23,17 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 19035005508 | ST19-035 | 36 | 25,79 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 19042005508 | ST19-042 | 32 | 31,56 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 19048005508 | ST19-048 | 24 | 35,37 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 19054005508 | ST19-054 | 24 | 38,56 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 19060005508 | ST19-060 | 22 | 43,70 |
| 64 | | | 63,5 | | 19 | 64 | 19064005508 | ST19-064 | 18 | 46,53 |
| 70 | | | 70 | | 19 | 70 | 19070005508 | ST19-070 | 18 | 55,05 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 19076005508 | ST19-076 | 18 | 55,40 |
| 80 | | | | | 19 | 80 | 19080005508 | ST19-080 | 14 | 60,44 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 19089005508 | ST19-089 | 14 | 60,95 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 19102005508 | ST19-102 | 14 | 71,98 |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 19108005508 | ST19-108 | 12 | 82,67 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 19114005508 | ST19-114 | 12 | 88,07 |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 19125005508 | ST19-125 | 10 | 103,25 |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 19133005508 | ST19-133 | 8 | 103,89 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 19140005508 | ST19-140 | 8 | 114,07 |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 19160005508 | ST19-160 | 8 | 125,69 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE 2 M

DÄMMDICKE 25 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 25018005508 | ST25-018 | 50 | 25,38 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 25022005508 | ST25-022 | 42 | 28,49 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 25028005508 | ST25-028 | 40 | 32,58 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 25035005508 | ST25-035 | 24 | 39,89 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 25042005508 | ST25-042 | 22 | 48,85 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 25048005508 | ST25-048 | 18 | 54,86 |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 25054005508 | ST25-054 | 16 | 59,70 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 25060005508 | ST25-060 | 12 | 67,65 |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 64 | 25064005508 | ST25-064 | 12 | 72,19 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 25076005508 | ST25-076 | 10 | 85,79 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 25089005508 | ST25-089 | 8 | 94,41 |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 25108005508 | ST25-108 | 6 | 128,20 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 25114005508 | ST25-114 | 6 | 136,52 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 25140005508 | ST25-140 | 4 | 176,70 |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 25160005508 | ST25-160 | 4 | 203,90 |

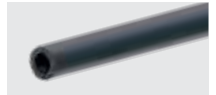
DÄMMDICKE 32 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 32018005508 | ST32-018 | 32 | 37,89 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 32022005508 | ST32-022 | 32 | 44,03 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 32028005508 | ST32-028 | 24 | 49,06 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 32035005508 | ST32-035 | 22 | 55,09 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 32042005508 | ST32-042 | 16 | 64,33 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 32048005508 | ST32-048 | 14 | 71,20 |
| 54 | 50 | | 54 | | 32 | 54 | 32054005508 | ST32-054 | 12 | 81,98 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 32060005508 | ST32-060 | 10 | 88,22 |
| 64 | | | 63,5 | | 32 | 64 | 32064005508 | ST32-064 | 10 | 93,32 |
| 70 | | | 70 | | 32 | 70 | 32070005508 | ST32-070 | 8 | 102,70 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 32076005508 | ST32-076 | 8 | 106,79 |
| 80 | | | | | 32 | 80 | 32080005508 | ST32-080 | 8 | 112,07 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 32089005508 | ST32-089 | 8 | 123,10 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 32102005508 | ST32-102 | 6 | 150,38 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 32114005508 | ST32-114 | 6 | 176,52 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 32140005508 | ST32-140 | 4 | 222,45 |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 32160005508 | ST32-160 | 4 | 246,43 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.

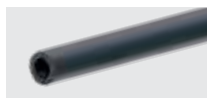

K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE 2 M
DÄMMDICKE 40 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------|-----|---------------|---------------|----------|-------------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | | 40 | 18 | 40018005508 | ST40-018 | 22 | 62,53 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | | 40 | 22 | 40022005508 | ST40-022 | 22 | 72,66 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | | 40 | 28 | 40028005508 | ST40-028 | 16 | 80,93 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | | 40 | 35 | 40035005508 | ST40-035 | 16 | 90,91 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | | 40 | 42 | 40042005508 | ST40-042 | 16 | 106,14 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | | 40 | 48 | 40048005508 | ST40-048 | 12 | 117,48 |
| 54 | 50 | | 54 | | | 40 | 54 | 40054005508 | ST40-054 | 10 | 135,22 |
| | | | | | | 40 | 57 | 40057005508 | ST40-057 | 10 | 140,98 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | | 40 | 60 | 40060005508 | ST40-060 | 10 | 149,35 |
| 64 | | | 63,5 | | | 40 | 64 | 40064005508 | ST40-064 | 10 | 157,99 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | | 40 | 76 | 40076005508 | ST40-076 | 10 | 189,19 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | | 40 | 89 | 40089005508 | ST40-089 | 10 | 221,56 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | | 40 | 102 | 40102005508 | ST40-102 | 8 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | | 40 | 108 | 40108005508 | ST40-108 | 6 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | | 40 | 114 | 40114005508 | ST40-114 | 6 | 274,81 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | | 40 | 140 | 40140005508 | ST40-140 | 6 | 341,32 |
| 159 | 150 | | 160 | | | 40 | 160 | 40160005508 | ST40-160 | 4 | Auf Anfrage |

DÄMMDICKE 50 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------|-----|---------------|---------------|----------|-------------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 6 | 4 | | | | | 50 | 6 | 50006005508 | ST50-006 | 14 | Auf Anfrage |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | | 50 | 10 | 50010005508 | ST50-010 | 14 | Auf Anfrage |
| 12 | 10 | | | | | 50 | 12 | 50012005508 | ST50-012 | 14 | Auf Anfrage |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | | 50 | 15 | 50015005508 | ST50-015 | 12 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | | 50 | 18 | 50018005508 | ST50-018 | 12 | 56,51 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | | 50 | 22 | 50022005508 | ST50-022 | 12 | 67,28 |
| | | | | | | 50 | 25 | 50025005508 | ST50-025 | 10 | 78,04 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | | 50 | 28 | 50028005508 | ST50-028 | 10 | 85,75 |
| 30 | 25 | | 30 | | | 50 | 30 | 50030005508 | ST50-030 | 8 | Auf Anfrage |
| | | | | | | 50 | 32 | 50032005508 | ST50-032 | 8 | Auf Anfrage |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | | 50 | 35 | 50035005508 | ST50-035 | 8 | 107,18 |
| | | | | | | 50 | 38 | 50038005508 | ST50-038 | 8 | Auf Anfrage |
| | | | | | | 50 | 40 | 50040005508 | ST50-040 | 8 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | | 50 | 42 | 50042005508 | ST50-042 | 8 | 127,38 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | | 50 | 45 | 50045005508 | ST50-045 | 8 | Auf Anfrage |
| | | | | | | 50 | 48 | 50048005508 | ST50-048 | 8 | 146,97 |
| | | | | | | 50 | 51 | 50051005508 | ST50-051 | 8 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | | 50 | 54 | 50054005508 | ST50-054 | 8 | 165,38 |
| | | | | | | 50 | 57 | 50057005508 | ST50-057 | 8 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | | 50 | 60 | 50060005508 | ST50-060 | 8 | 179,23 |
| 64 | | | 63,5 | | | 50 | 64 | 50064005508 | ST50-064 | 6 | 193,22 |
| | | | | | | 50 | 67 | 50067005508 | ST50-067 | 6 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | | 50 | 70 | 50070005508 | ST50-070 | 6 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | | 50 | 76 | 50076005508 | ST50-076 | 6 | 227,02 |
| 80 | | | | | | 50 | 80 | 50080005508 | ST50-080 | 4 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | | 50 | 89 | 50089005508 | ST50-089 | 6 | 265,86 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | | 50 | 102 | 50102005508 | ST50-102 | 4 | 294,21 |
| 108 | 100 | | 108 | | | 50 | 108 | 50108005508 | ST50-108 | 4 | 322,50 |
| | | | | | | 50 | 110 | 50110005508 | ST50-110 | 4 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | | 50 | 114 | 50114005508 | ST50-114 | 4 | 343,53 |
| | | | 125 | | | 50 | 125 | 50125005508 | ST50-125 | 4 | 369,29 |
| 133 | 125 | | 133 | | | 50 | 133 | 50133005508 | ST50-133 | 4 | 396,99 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | | 50 | 140 | 50140005508 | ST50-140 | 2 | 426,62 |
| | | | | | | 50 | 150 | 50150005508 | ST50-150 | 2 | Auf Anfrage |
| 159 | 150 | | 160 | | | 50 | 160 | 50160005508 | ST50-160 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 6" | 168 | | | 50 | 170 | 50170005508 | ST50-170 | 2 | 518,05 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE

| K-FLEX® ST ▶ SCHLÄUCHE 2 M | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|----------|-------|-------------|
| DÄMMDICKE 60 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 60 | 42 | 60042005508 | ST60-042 | 8 | 188,99 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 60 | 48 | 60048005508 | ST60-048 | 8 | 214,28 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 60 | 54 | 60054005508 | ST60-054 | 8 | 249,10 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 60 | 60060005508 | ST60-060 | 8 | 267,84 |
| 64 | | | 63,5 | | 60 | 64 | 60064005508 | ST60-064 | 6 | 285,97 |
| 70 | | | 70 | | 60 | 70 | 60070005508 | ST60-070 | 6 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 60 | 76 | 60076005508 | ST60-076 | 6 | 339,21 |
| 80 | | | | | 60 | 80 | 60080005508 | ST60-080 | 4 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 60 | 89 | 60089005508 | ST60-089 | 4 | 413,27 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 60 | 102 | 60102005508 | ST60-102 | 4 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 60 | 108 | 60108005508M4 | ST60-108 | 4 | Auf Anfrage |
| | | | | | 60 | 110 | 60110005508M4 | ST60-110 | 4 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 60 | 114 | 60114005508M4 | ST60-114 | 4 | Auf Anfrage |
| | | | 125 | | 60 | 125 | 60125005508 | ST60-125 | 4 | Auf Anfrage |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 60 | 140 | 60140005508 | ST60-140 | 2 | 591,48 |
| 159 | 150 | | 160 | | 60 | 160 | 60160005508 | ST60-160 | 2 | 643,94 |
| | | 6" | 168 | | 60 | 170 | 60170005508 | ST60-170 | 2 | Auf Anfrage |



K-FLEX® ST ▶ OFFENE SCHLÄUCHE

| K-FLEX® ST ▶ OFFENE SCHLÄUCHE B _L -S ₂ ,D ₀ | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|------------------------|--------------------|
| K-FLEX® ST OFFENE SCHLÄUCHE (GROSSER KARTON) | | | | | | |
| Dämmdicke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | m ² /Karton | EUR/m ² |
| 9 | 953 | 20 | 80009214907C | ST09/CG/OPEN | 19,06 | 167,77 |
| 13 | 953 | 14 | 80013214907C | ST13/CG/OPEN | 13,34 | 201,88 |
| 19 | 953 | 10 | 80019214907C | ST19/CG/OPEN | 9,53 | 317,24 |
| 25 | 953 | 8 | 80025214907C | ST25/CG/OPEN | 7,62 | 341,97 |
| 32 | 953 | 6 | 80032214907C | ST32/CG/OPEN | 5,72 | 430,65 |
| 40 | 953 | 4 | 80040214907C | ST40/CG/OPEN | 3,81 | 468,29 |
| 50 | 953 | 4 | 80050214907C | ST50/CG/OPEN | 3,81 | 559,54 |
| K-FLEX® ST OFFENE SCHLÄUCHE (KLEINER KARTON) | | | | | | |
| Dämmdicke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | m ² /Karton | EUR/m ² |
| 9 | 953 | 10 | 80009214907CM10 | ST09/OPEN | 9,53 | 167,77 |
| 13 | 953 | 8 | 80013214907CM8 | ST13/OPEN | 7,62 | 201,88 |
| 19 | 953 | 6 | 80019214907CM6 | ST19/OPEN | 5,72 | 317,24 |
| 25 | 953 | 4 | 80025214907CM4 | ST25/OPEN | 3,81 | 341,97 |
| 32 | 953 | 3 | 80032214907CM3 | ST32/OPEN | 2,86 | 430,65 |



| 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 ▼ | Bestellnum- mer ▼ | m/Karton ▼ | EUR/m ▼ | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 09015215603 | ST09-015A | 192 | 6,60 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 09018215603 | ST09-018A | 166 | 6,98 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 09022215603 | ST09-022A | 136 | 7,01 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 09028215603 | ST09-028A | 98 | 9,83 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 09035215603 | ST09-035A | 76 | 10,44 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 09042215603 | ST09-042A | 60 | 12,43 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 09048215603 | ST09-048A | 50 | 13,93 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 09054215603 | ST09-054A | 46 | 15,92 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 09060215603 | ST09-060A | 46 | 18,43 |
| DÄMMDICKE 13 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnum- mer ▼ | m/Karton ▼ | EUR/m ▼ | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 13015215603 | ST13-015A | 136 | 8,54 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 13018215603 | ST13-018A | 118 | 9,02 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 13022215603 | ST13-022A | 98 | 9,40 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 13028215603 | ST13-028A | 78 | 11,15 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 13035215603 | ST13-035A | 58 | 13,58 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 13042215603 | ST13-042A | 48 | 15,92 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 13048215603 | ST13-048A | 40 | 17,53 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 13054215603 | ST13-054A | 34 | 21,19 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 13060215603 | ST13-060A | 32 | 24,63 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 13076215603 | ST13-076A | 26 | 30,23 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 13089215603 | ST13-089A | 24 | 37,12 |
| DÄMMDICKE 19 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnum- mer ▼ | m/Karton ▼ | EUR/m ▼ | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 15 | 19015215603 | ST19-015A | 78 | 16,78 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 19018215603 | ST19-018A | 72 | 18,03 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 19022215603 | ST19-022A | 64 | 20,17 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 19028215603 | ST19-028A | 48 | 23,18 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 19035215603 | ST19-035A | 36 | 28,36 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 19042215603 | ST19-042A | 32 | 34,71 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 19048215603 | ST19-048A | 24 | 38,90 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 19054215603 | ST19-054A | 24 | 42,44 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 19060215603 | ST19-060A | 22 | 48,08 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 19076215603 | ST19-076A | 18 | 60,90 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 19089215603 | ST19-089A | 14 | 67,04 |

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



| 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 ▼ | ▼ Bestellnum- mer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 25 | 15 | 25015215603 | ST25-015A | 52 | 27,44 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 25018215603 | ST25-018A | 50 | 27,89 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 25022215603 | ST25-022A | 42 | 31,36 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 25028215603 | ST25-028A | 40 | 35,85 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 25035215603 | ST25-035A | 24 | 43,89 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 25042215603 | ST25-042A | 22 | 53,75 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 25048215603 | ST25-048A | 18 | 60,33 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 25 | 54 | 25054215603 | ST25-054A | 16 | 65,69 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 25060215603 | ST25-060A | 12 | 74,44 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 25076215603 | ST25-076A | 10 | 94,37 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 25089215603 | ST25-089A | 8 | 103,87 |
| DÄMMDICKE 32 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnum- mer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 32 | 15 | 32015215603 | ST32-015A | 36 | 41,28 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 32018215603 | ST32-018A | 32 | 41,68 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 32022215603 | ST32-022A | 32 | 48,43 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 32028215603 | ST32-028A | 24 | 53,98 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 32035215603 | ST32-035A | 22 | 60,62 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 32042215603 | ST32-042A | 16 | 70,75 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 32048215603 | ST32-048A | 14 | 78,30 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 32 | 54 | 32054215603 | ST32-054A | 12 | 90,15 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 32060215603 | ST32-060A | 10 | 97,04 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 32076215603 | ST32-076A | 8 | 117,45 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 32089215603 | ST32-089A | 8 | 135,44 |

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

K-FLEX® ST SCHLÄUCHE 2 M SELBSTKLEBEND MIT TAPE

auf Anfrage


K-FLEX® ST ▶ PLATTEN ENDLOS, 1 M BREIT
K-FLEX® ST PLATTEN, ENDLOS, 1 M BREIT, IN KLEINEN KARTONS

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| 10 | 3/8" | 10 | 1000 | 80010210107CM10 | ST10E | 10 | 137,48 |
| 13 | 1/2" | 8 | 1000 | 80013210107CM8 | ST13E | 8 | 165,41 |
| 19 | 3/4" | 6 | 1000 | 80019210107CM6 | ST19E | 6 | 260,01 |
| 25 | 1" | 4 | 1000 | 80025210107CM4 | ST25E | 4 | 280,28 |
| 32 | 1 1/4" | 3 | 1000 | 80032210107CM3 | ST32E | 3 | 353,01 |

K-FLEX® ST PLATTEN, ENDLOS, SELBSTKLEBEND, 1 M BREIT, IN KLEINEN KARTONS

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| 10 | 3/8" | 10 | 1000 | 80110210107CM10 | ST10EA | 10 | 182,38 |
| 13 | 1/2" | 8 | 1000 | 80113210107CM8 | ST13EA | 8 | 210,35 |
| 19 | 3/4" | 6 | 1000 | 80119210107CM6 | ST19EA | 6 | 304,96 |
| 25 | 1" | 4 | 1000 | 80125210107CM4 | ST25EA | 4 | 325,24 |
| 32 | 1 1/4" | 3 | 1000 | 80132210107CM3 | ST32EA | 3 | 397,84 |

K-FLEX® ST PLATTEN, ENDLOS, 1 M BREIT, IN MEDIUM KARTONS

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|
| 6 | | | 1000 | 80006210107C | ST06E/CG | 30 | 95,83 |
| 10 | 3/8" | 20 | 1000 | 80010210107C | ST10E/CG | 20 | 137,48 |
| 13 | 1/2" | 14 | 1000 | 80013210107C | ST13E/CG | 14 | 165,41 |
| 19 | 3/4" | 10 | 1000 | 80019210107C | ST19E/CG | 10 | 260,01 |
| 25 | 1" | 8 | 1000 | 80025210107C | ST25E/CG | 8 | 280,28 |
| 32 | 1 1/4" | 6 | 1000 | 80032210107C | ST32E/CG | 6 | 353,01 |
| 40 | | | 1000 | 80040210107C | ST40E/CG | 4 | Auf Anfrage |
| 50 | 2" | 4 | 1000 | 80050210107C | ST50E/CG | 4 | 447,68 |

K-FLEX® ST PLATTEN, ENDLOS, SELBSTKLEBEND, 1 M BREIT, IN MEDIUM KARTONS

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|
| 6 | | | 1000 | 80106210107C | ST06EA/CG | 30 | 140,71 |
| 10 | 3/8" | 20 | 1000 | 80110210107C | ST10EA/CG | 20 | 182,38 |
| 13 | 1/2" | 14 | 1000 | 80113210107C | ST13EA/CG | 14 | 210,35 |
| 19 | 3/4" | 10 | 1000 | 80119210107C | ST19EA/CG | 10 | 304,96 |
| 25 | 1" | 8 | 1000 | 80125210107C | ST25EA/CG | 8 | 325,24 |
| 32 | 1 1/4" | 6 | 1000 | 80132210107C | ST32EA/CG | 6 | 397,84 |
| 40 | | | 1000 | 80140210107C | ST40EA/CG | 4 | Auf Anfrage |

K-FLEX® ST PLATTEN, ENDLOS, 1 M BREIT, GROSSE KARTONS MIT KARTONAGEN-INNENKERN 140 MM Ø

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|
| 40 | | | 1000 | 80040210107CSA4 | ST40E/CXG | 7 | Auf Anfrage |
| 50 | 2" | 4 | 1000 | 80050210107CSA4 | ST50E/CXG | 5 | Auf Anfrage |
| 60 | | | 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|
| 13 | 1/2" | 8 | 1000 | 80013216407 | ST13SL1200SW1000 | 13,2 | Auf Anfrage |
| 19 | 3/4" | 6 | 1000 | 80019216407 | ST19SL1200SW1000 | 9,6 | 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 ▼ | Bestellnummer ▼ | m²/Karton ▼ | EUR/m² ▼ |
| 6 | 1/4" | 48 | 500 | 8006210507 | ST06SL2000SW500 | 24 | 95,88 |
| 10 | 3/8" | 32 | 500 | 80010210507 | ST10SL2000SW500 | 16 | 137,48 |
| 13 | 1/2" | 24 | 500 | 80013210507 | ST13SL2000SW500 | 12 | 165,41 |
| 19 | 3/4" | 16 | 500 | 80019210507 | ST19SL2000SW500 | 8 | 260,01 |
| 25 | 1" | 12 | 500 | 80025210507 | ST25SL2000SW500 | 6 | 280,28 |
| 32 | 1 1/4" | 10 | 500 | 80032210507 | ST32SL2000SW500 | 5 | 353,01 |
| 50 | 2" | 6 | 500 | 80050210507 | ST50SL2000SW500 | 3 | 447,68 |

| K-FLEX® ST PLATTEN, SELBSTKLEBEND, 2 M X 0,5 M, IM KARTON | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|--------|------------------|--------------------|-----------------|------------------|-------------|----------|
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | m²/Karton ▼ | EUR/m² ▼ |
| 10 | 3/8" | 32 | 500 | 80110210507 | ST10ASL2000SW500 | 16 | 182,38 |
| 13 | 1/2" | 24 | 500 | 80113210507 | ST13ASL2000SW500 | 12 | 210,35 |
| 19 | 3/4" | 16 | 500 | 80119210507 | ST19ASL2000SW500 | 8 | 304,96 |
| 25 | 1" | 12 | 500 | 80125210507 | ST25ASL2000SW500 | 6 | 325,24 |
| 32 | 1 1/4" | 10 | 500 | 80132210507 | ST32ASL2000SW500 | 5 | 397,84 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ST ▶ STREIFEN SELBSTKLEBEND

| K-FLEX® ST ▶ STREIFEN SELBSTKLEBEND | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------|--|
| DÄMMDICKE 4 MM | | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Verpackungseinheit ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 4 | 250 | 25 | 850NS020139 | ST04ASL25000SW250 | 1 | 906,27 | |

| DÄMMDICKE 10 MM | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------|--|
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Verpackungseinheit ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 10 | 50 | 20 | 850ST020131 | ST10ASL20000SW50 | 20 | 82,42 | |
| 10 | 50 | 10 | 850ST020134 | ST10ASL10000SW50 | 20 | 41,25 | |
| 10 | 100 | 20 | 850ST020132 | ST10ASL20000SW100 | 10 | 164,82 | |
| 10 | 100 | 10 | 850ST020133 | ST10ASL10000SW100 | 10 | 82,42 | |

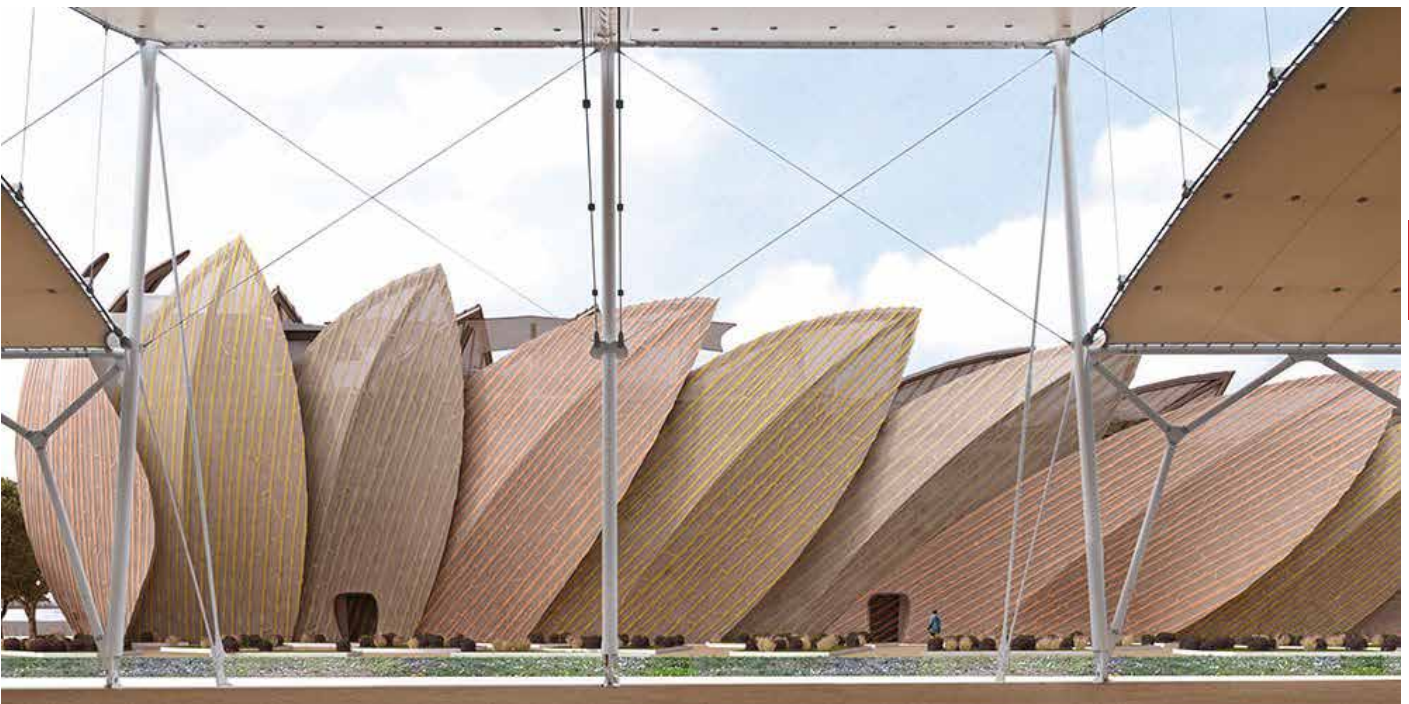
| DÄMMDICKE 13 MM | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------|--|
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Verpackungseinheit ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 13 | 50 | 14 | 850ST020004 | ST13ASL14000SW50 | 20 | 70,95 | |
| 13 | 100 | 14 | 850ST020006 | ST13ASL14000SW100 | 10 | 141,86 | |

| DÄMMDICKE 19 MM | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------|--|
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Verpackungseinheit ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 19 | 50 | 10 | 850ST020007 | ST19ASL10000SW50 | 20 | 74,46 | |
| 19 | 75 | 10 | 850ST020008 | ST19ASL10000SW75 | 13 | 111,73 | |
| 19 | 100 | 10 | 850ST020130 | ST19ASL10000SW100 | 10 | 142,90 | |
| 19 | 110 | 10 | 850ST020129 | ST19ASL10000SW110 | 6 | 222,44 | |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.

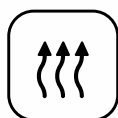
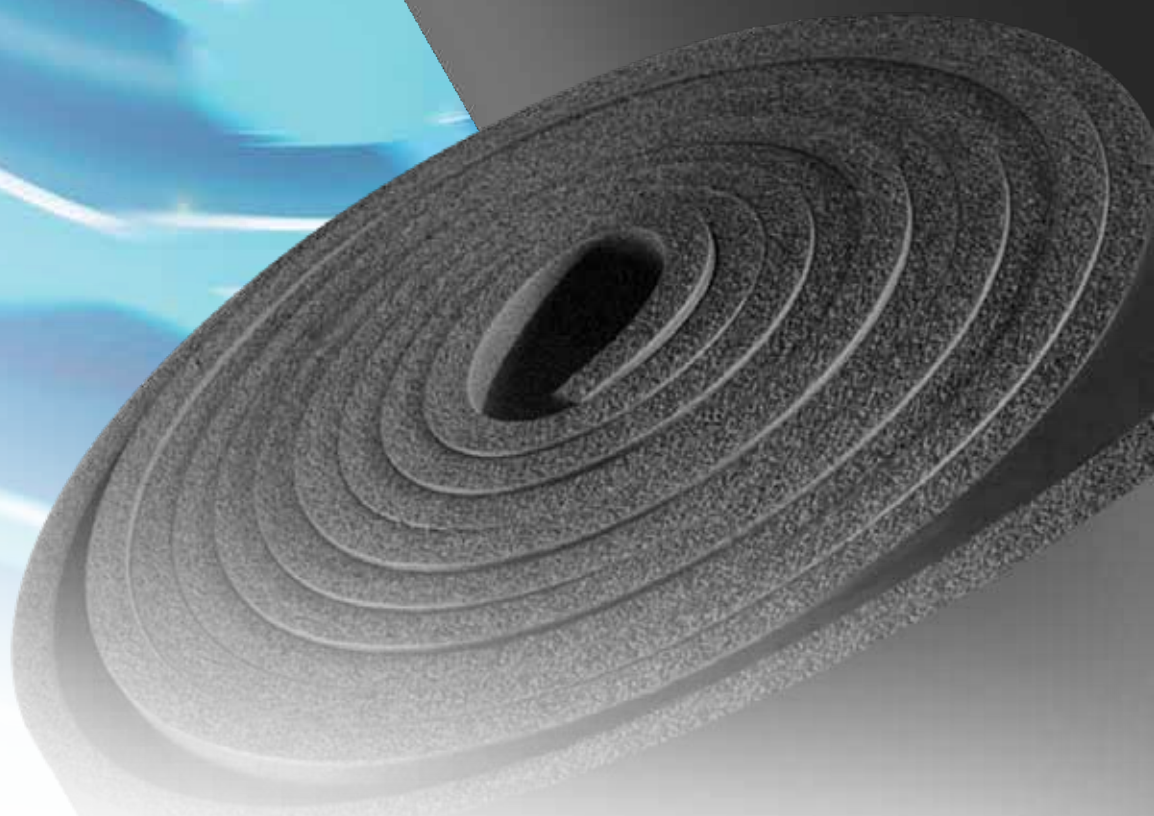


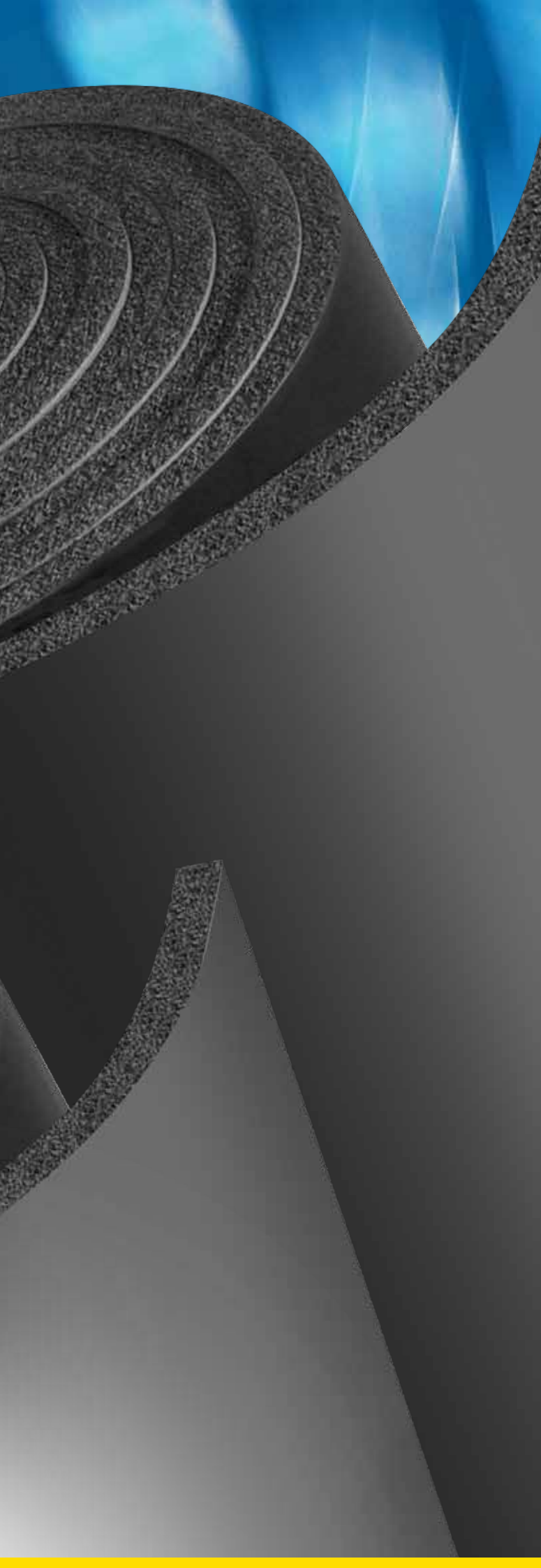
Projekt: Pavilion Mexico - EXPO 2015
 Land: Italien
 Isolierarbeiten: ISOL TERM
 Produkt: K-FLEX® ST



K-FLEX®

BS3 PLATTEN





K-FLEX® BS3 PLATTEN

- ▶ Die Premium Kälteisolierung für alle Anwendungen im Temperaturbereich von -200 °C bis 110 °C
- ▶ Tauwasservermeidung und Energieeinsparung
- ▶ Feine Zellstruktur, weich und flexibel mit TOP technischen Daten
- ▶ Resistent gegen Schimmel-, Pilz- und Bakterienwachstum
- ▶ Ideal kombinierbar mit K-FLEX® ST und K-FLEX® ST PLUS

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® ST / BS3 ▶ ELASTOMER-ISOLIERPLATTEN | | | |
|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| ▼ Eigenschaft ▼ | ▼ Werte ▼ | | ▼ Referenzstd. ▼ |
| Temperaturbereich | von -165 °C* bis +85 °C | | EN 14706 EN 14707 |
| Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K) | Dämmdicke \leq 25 mm | Dämmdicke > 25 mm | EN 12667 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 | \geq 10000 | \geq 7000 | EN 12086 |
| Brandverhalten | 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.

K-FLEX® BS3 PLATTEN

02

| K-FLEX® BS3 ▶ PRODUKTPALETTE | | | | | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------|
| | 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® BS3 Platten (Standard und selbstklebend mit Netzstruktur) | 6 | 30 | | |
| 10 | | 20 | 10 | 26 | 13 |
| 13 | | 14 | 8 | 18 | 9 |
| 19 | | 10 | 6 | 14 | 7 |
| 25 | | 8 | 4 | 10 | 5 |
| 32 | | 6 | 3 | 8 | 4 |
| 40 | | 4 | | | |
| 50 | | 4 | | 6 | 3 |

Weitere Dimensionen auf Anfrage möglich.

K-FLEX® BS3 ZUBEHÖR

Zur Ergänzung des K-FLEX® BS3 Plattensortiments empfehlen wir die Verwendung von K-FLEX® ST oder K-FLEX® ST PLUS Schläuchen, Elastomer-Formteilen und Rohrträgern.
 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® ST ▶ PLATTEN ENDLOS, 1 M BREIT
K-FLEX® ST PLATTEN, ENDLOS, 1 M BREIT, IN KLEINEN KARTONS

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| 10 | 3/8" | 10 | 1000 | 80010210107CM10 | ST10E | 10 | 137,48 |
| 13 | 1/2" | 8 | 1000 | 80013210107CM8 | ST13E | 8 | 165,41 |
| 19 | 3/4" | 6 | 1000 | 80019210107CM6 | ST19E | 6 | 260,01 |
| 25 | 1" | 4 | 1000 | 80025210107CM4 | ST25E | 4 | 280,28 |
| 32 | 1 1/4" | 3 | 1000 | 80032210107CM3 | ST32E | 3 | 353,01 |

K-FLEX® ST PLATTEN, ENDLOS, SELBSTKLEBEND, 1 M BREIT, IN KLEINEN KARTONS

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| 10 | 3/8" | 10 | 1000 | 80110210107CM10 | ST10EA | 10 | 182,38 |
| 13 | 1/2" | 8 | 1000 | 80113210107CM8 | ST13EA | 8 | 210,35 |
| 19 | 3/4" | 6 | 1000 | 80119210107CM6 | ST19EA | 6 | 304,96 |
| 25 | 1" | 4 | 1000 | 80125210107CM4 | ST25EA | 4 | 325,24 |
| 32 | 1 1/4" | 3 | 1000 | 80132210107CM3 | ST32EA | 3 | 397,84 |

K-FLEX® ST PLATTEN, ENDLOS, 1 M BREIT, IN MEDIUM KARTONS

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|
| 6 | | | 1000 | 80006210107C | ST06E/CG | 30 | 95,83 |
| 10 | 3/8" | 20 | 1000 | 80010210107C | ST10E/CG | 20 | 137,48 |
| 13 | 1/2" | 14 | 1000 | 80013210107C | ST13E/CG | 14 | 165,41 |
| 19 | 3/4" | 10 | 1000 | 80019210107C | ST19E/CG | 10 | 260,01 |
| 25 | 1" | 8 | 1000 | 80025210107C | ST25E/CG | 8 | 280,28 |
| 32 | 1 1/4" | 6 | 1000 | 80032210107C | ST32E/CG | 6 | 353,01 |
| 40 | | | 1000 | 80040210107C | ST40E/CG | 4 | Auf Anfrage |
| 50 | 2" | 4 | 1000 | 80050210107C | ST50E/CG | 4 | 447,68 |

K-FLEX® ST PLATTEN, ENDLOS, SELBSTKLEBEND, 1 M BREIT, IN MEDIUM KARTONS

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|
| 6 | | | 1000 | 80106210107C | ST06EA/CG | 30 | 140,71 |
| 10 | 3/8" | 20 | 1000 | 80110210107C | ST10EA/CG | 20 | 182,38 |
| 13 | 1/2" | 14 | 1000 | 80113210107C | ST13EA/CG | 14 | 210,35 |
| 19 | 3/4" | 10 | 1000 | 80119210107C | ST19EA/CG | 10 | 304,96 |
| 25 | 1" | 8 | 1000 | 80125210107C | ST25EA/CG | 8 | 325,24 |
| 32 | 1 1/4" | 6 | 1000 | 80132210107C | ST32EA/CG | 6 | 397,84 |
| 40 | | | 1000 | 80140210107C | ST40EA/CG | 4 | Auf Anfrage |

K-FLEX® ST PLATTEN, ENDLOS, 1 M BREIT, GROSSE KARTONS MIT KARTONAGEN-INNENKERN 140 MM Ø

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|
| 40 | | | 1000 | 80040210107CSA4 | ST40E/CXG | 7 | Auf Anfrage |
| 50 | 2" | 4 | 1000 | 80050210107CSA4 | ST50E/CXG | 5 | Auf Anfrage |
| 60 | | | 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|
| 13 | 1/2" | 8 | 1000 | 80013216407 | ST13SL1200SW1000 | 13,2 | Auf Anfrage |
| 19 | 3/4" | 6 | 1000 | 80019216407 | ST19SL1200SW1000 | 9,6 | Auf Anfrage |



K-FLEX® BS3 ▶ 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 ▼ | Bestellnummer ▼ | m²/Karton ▼ | EUR/m² ▼ |
| 6 | 1/4" | 48 | 500 | 8006210507 | ST06SL2000SW500 | 24 | 95,88 |
| 10 | 3/8" | 32 | 500 | 80010210507 | ST10SL2000SW500 | 16 | 137,48 |
| 13 | 1/2" | 24 | 500 | 80013210507 | ST13SL2000SW500 | 12 | 165,41 |
| 19 | 3/4" | 16 | 500 | 80019210507 | ST19SL2000SW500 | 8 | 260,01 |
| 25 | 1" | 12 | 500 | 80025210507 | ST25SL2000SW500 | 6 | 280,28 |
| 32 | 1 1/4" | 10 | 500 | 80032210507 | ST32SL2000SW500 | 5 | 353,01 |
| 50 | 2" | 6 | 500 | 80050210507 | ST50SL2000SW500 | 3 | 447,68 |
| K-FLEX® ST PLATTEN, SELBSTKLEBEND, 2 M X 0,5 M, IM KARTON | | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Zoll ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | m²/Karton ▼ | EUR/m² ▼ |
| 10 | 3/8" | 32 | 500 | 80110210507 | ST10ASL2000SW500 | 16 | 182,38 |
| 13 | 1/2" | 24 | 500 | 80113210507 | ST13ASL2000SW500 | 12 | 210,35 |
| 19 | 3/4" | 16 | 500 | 80119210507 | ST19ASL2000SW500 | 8 | 304,96 |
| 25 | 1" | 12 | 500 | 80125210507 | ST25ASL2000SW500 | 6 | 325,24 |
| 32 | 1 1/4" | 10 | 500 | 80132210507 | ST32ASL2000SW500 | 5 | 397,84 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® BS3 ▶ STREIFEN SELBSTKLEBEND

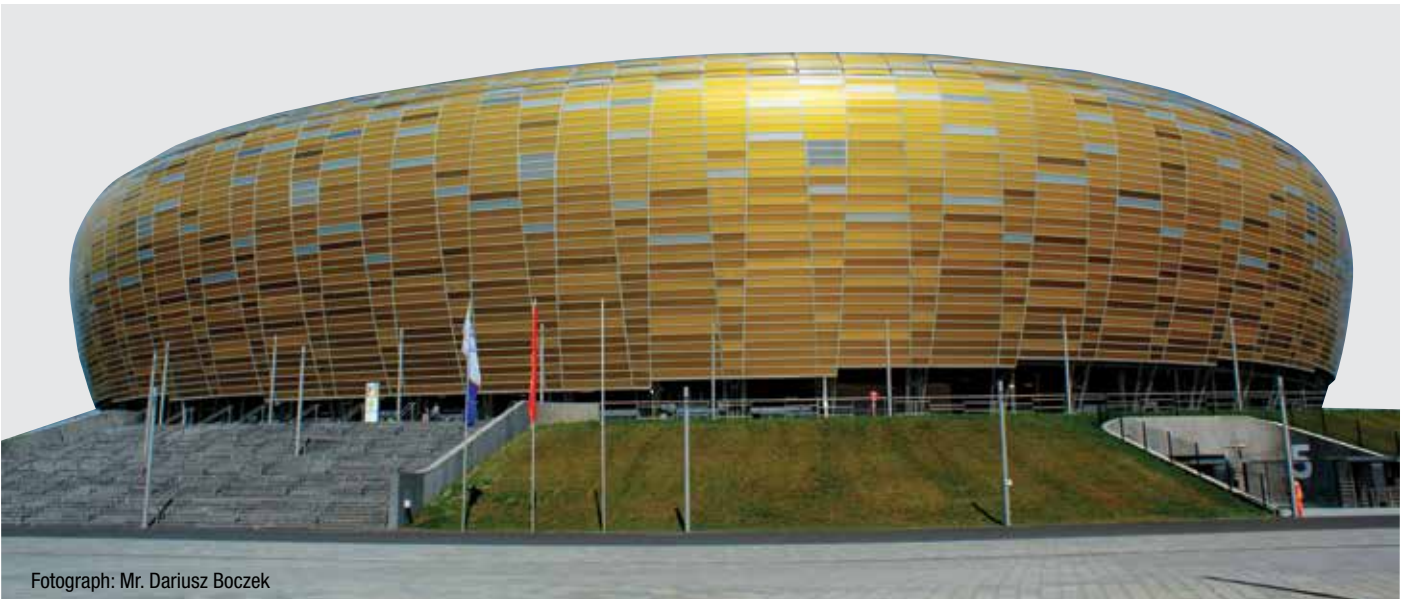
| K-FLEX® ST ▶ STREIFEN SELBSTKLEBEND | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------|--|
| DÄMMDICKE 4 MM | | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Verpackungseinheit ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 4 | 250 | 25 | 850NS020139 | ST04ASL25000SW250 | 1 | 906,27 | |
| DÄMMDICKE 10 MM | | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Verpackungseinheit ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 10 | 50 | 20 | 850ST020131 | ST10ASL20000SW50 | 20 | 82,42 | |
| 10 | 50 | 10 | 850ST020134 | ST10ASL10000SW50 | 20 | 41,25 | |
| 10 | 100 | 20 | 850ST020132 | ST10ASL20000SW100 | 10 | 164,82 | |
| 10 | 100 | 10 | 850ST020133 | ST10ASL10000SW100 | 10 | 82,42 | |
| DÄMMDICKE 13 MM | | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Verpackungseinheit ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 13 | 50 | 14 | 850ST020004 | ST13ASL14000SW50 | 20 | 70,95 | |
| 13 | 100 | 14 | 850ST020006 | ST13ASL14000SW100 | 10 | 141,86 | |
| DÄMMDICKE 19 MM | | | | | | | |
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Verpackungseinheit ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 19 | 50 | 10 | 850ST020007 | ST19ASL10000SW50 | 20 | 74,46 | |
| 19 | 75 | 10 | 850ST020008 | ST19ASL10000SW75 | 13 | 111,73 | |
| 19 | 100 | 10 | 850ST020130 | ST19ASL10000SW100 | 10 | 142,90 | |
| 19 | 110 | 10 | 850ST020129 | ST19ASL10000SW110 | 6 | 222,44 | |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



REFERENZEN

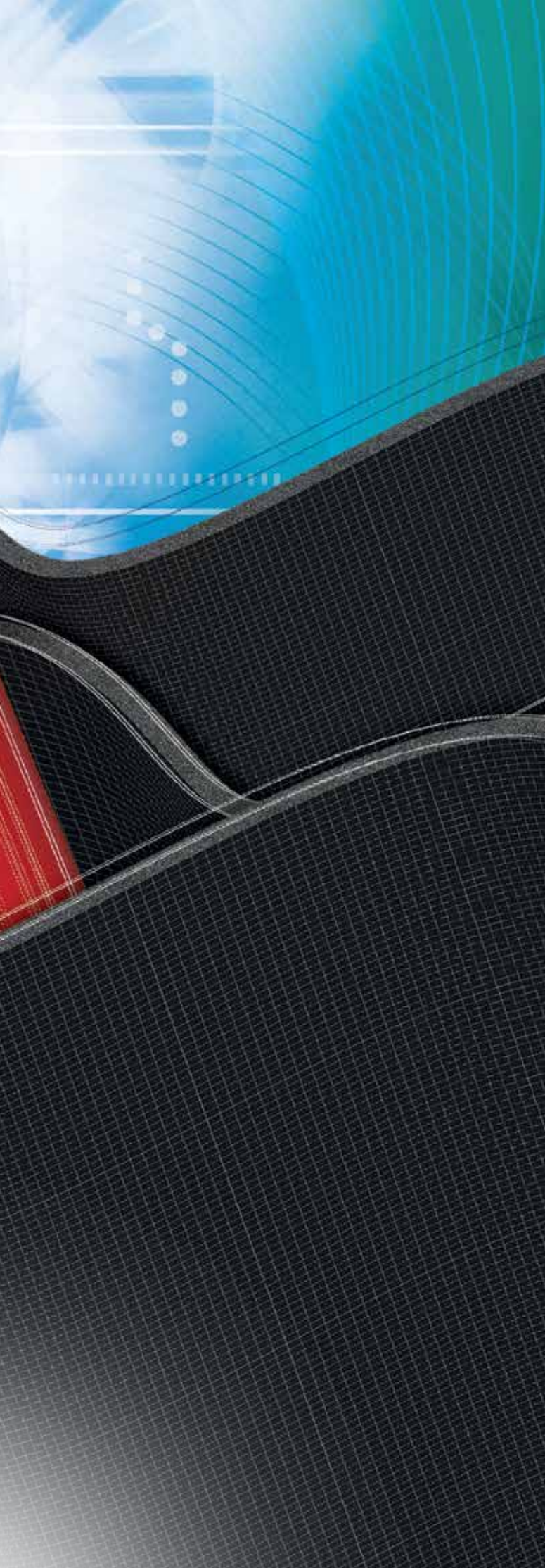
PGE Arena, Polen



K-FLEX® BS3 PLATTEN

K-FLEX[®] ***ST DUCT***





K-FLEX® ST DUCT

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

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 \leq 25 mm | Dämmdicke $>$ 25 mm | EN 13787 EN ISO 8497 |
| | -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037 | -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040 | |
| Korrosionsrisiko | pH neutral (7) | | EN 13468 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ | \geq 7000 | | EN 12086 |
| Brandverhalten | Euroclass B-s3,d0 | | EN 13501-1 |
| Ökologische Daten | FCKW-HFCKW-frei | | |

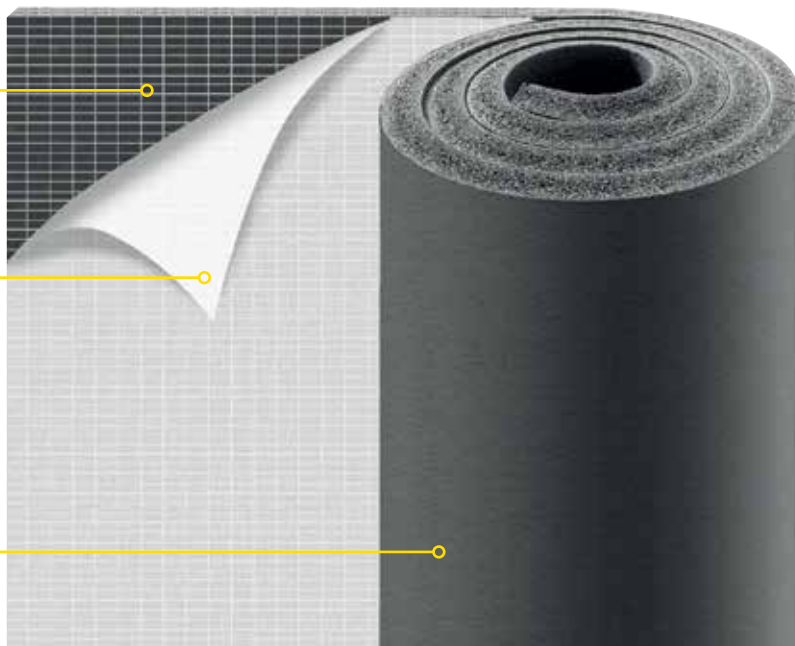
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

PRODUKTDESIGN

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 aufgebrachtener K-FLEX® AL CLAD Ummantelung.
Breite 1500 mm

K-FLEX® ST DUCT ALU

Selbstklebende Elastomer-Platte mit Netzstruktur und werkseitig aufgebrachtener Ummantelung aus einem 4-lagigen 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 ▼ | ▼ m ² /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 |

* 1,8 m breite Platten auf Anfrage



K-FLEX® ST DUCT ▶ PLATTEN

K-FLEX® ST DUCT ▶ PLATTEN

K-FLEX® ST DUCT - ENDLOS, SELBSTKLEBEND, BREITE 1,5 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| 6 | 30 | 1500 | 80106005316 | ST/DUCT06EA | 45 | 33,24 |
| 8 | 25 | 1500 | 80108005316 | ST/DUCT08EA | 37,5 | 40,41 |
| 10 | 20 | 1500 | 80110005316 | ST/DUCT10EA | 30 | 53,22 |
| 12 | 15 | 1500 | 80112005316 | ST/DUCT12EA | 22,5 | 60,68 |
| 15 | 12 | 1500 | 80115005316 | ST/DUCT15EA | 18 | 70,68 |
| 20 | 10 | 1500 | 80120005316 | ST/DUCT20EA | 15 | 82,87 |
| 30 | 6 | 1500 | 80130005316 | ST/DUCT30EA | 9 | 122,14 |

K-FLEX® ST DUCT COLOR SYSTEM AM BEISPIEL RAL 9002 WEISS - ENDLOS, SELBSTKLEBEND, BREITE 1,5 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------|
| 6 | 30 | 1500 | 80106215316G1 | COLOR-ST/DUCT06EAW | 45 | 57,33 |
| 8 | 25 | 1500 | 80108215316G1 | COLOR-ST/DUCT08EAW | 37,5 | 59,74 |
| 10 | 20 | 1500 | 80110215316G1 | COLOR-ST/DUCT10EAW | 30 | 65,02 |
| 12 | 15 | 1500 | 80112215316G1 | COLOR-ST/DUCT12EAW | 22,5 | 55,48 |
| 15 | 12 | 1500 | 80115215316G1 | COLOR-ST/DUCT15EAW | 18 | 96,13 |
| 20 | 10 | 1500 | 80120215316G1 | COLOR-ST/DUCT20EAW | 15 | 105,39 |
| 30 | 6 | 1500 | 80130215316G1 | COLOR-ST/DUCT30EAW | 9 | 136,52 |

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.

Ähnlich 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 1,5 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------|
| 6 | 30 | 1500 | 80806005316CL | ALCLAD-ST/DUCT06EA | 45 | 91,34 |
| 8 | 25 | 1500 | 80808005316CL | ALCLAD-ST/DUCT08EA | 37,5 | 97,53 |
| 10 | 20 | 1500 | 80810005316CL | ALCLAD-ST/DUCT10EA | 30 | 108,53 |
| 12 | 15 | 1500 | 80812005316CL | ALCLAD-ST/DUCT12EA | 22,5 | 114,93 |
| 15 | 12 | 1500 | 80815005316CL | ALCLAD-ST/DUCT15EA | 18 | 123,56 |
| 20 | 10 | 1500 | 80820005316CL | ALCLAD-ST/DUCT20EA | 15 | 134,12 |
| 30 | 6 | 1500 | 80830005316CL | ALCLAD-ST/DUCT30EA | 9 | 167,92 |

K-FLEX® ST DUCT ALU - ENDLOS, SELBSTKLEBEND, BREITE 1,5 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| 6 | 30 | 1500 | 80806005316 | ST/DUCT06EA/ALU | 45 | 48,68 |
| 8 | 25 | 1500 | 80808005316 | ST/DUCT08EA/ALU | 37,5 | 54,96 |
| 10 | 20 | 1500 | 80810005316 | ST/DUCT10EA/ALU | 30 | 67,76 |
| 12 | 15 | 1500 | 80812005316 | ST/DUCT12EA/ALU | 22,5 | 74,12 |
| 15 | 12 | 1500 | 80815005316 | ST/DUCT15EA/ALU | 18 | 82,57 |
| 20 | 10 | 1500 | 80820005316 | ST/DUCT20EA/ALU | 15 | 102,04 |
| 30 | 6 | 1500 | 80830005316 | ST/DUCT30EA/ALU | 9 | 134,57 |

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

K-FLEX® ST DUCT

02



REFERENZEN

Austria

K-FLEX[®]
ST FRIGO





K-FLEX® ST FRIGO

- ▶ Endlosschlauch für den Kältebereich
- ▶ Praktische Spenderbox
(Restmaterial bleibt geschützt im Karton)
- ▶ Verarbeitungsfreundlich
- ▶ Rationell, weniger Verschnitt



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 | |
| ECO- / Umwelt-Zertifikate | EPD, ECO-Bau, VDI 6022; Mitgliedschaft im DGNB und Building Material Scout | |

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 | | | | |
|--------------------------------------------|----|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| K-FLEX® ST FRIGO Karton 500 x 500 x 200 | | ↕ Dämmdicke ↕ | ↕ Innendurchmesser ↕ | |
| | | 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 |



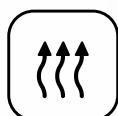
| K-FLEX® ST FRIGO ▶ SCHLÄUCHE | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|----|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| DÄMMDICKE 6 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 6 | 4 | | | | 6 | 6 | 06006214403 | ST06-006FRIGO | 50 | Auf Anfrage |
| 8 | 6 | | | | 6 | 8 | 06008214403 | ST06-008FRIGO | 48 | Auf Anfrage |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 6 | 10 | 06010214403 | ST06-010FRIGO | 46 | Auf Anfrage |
| 12 | 10 | | | | 6 | 12 | 06012214403 | ST06-012FRIGO | 40 | Auf Anfrage |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 6 | 15 | 06015214403 | ST06-015FRIGO | 38 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 6 | 18 | 06018214403 | ST06-018FRIGO | 30 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 6 | 22 | 06022214403 | ST06-022FRIGO | 23 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 6 | 28 | 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 6 | 4 | | | | 9 | 6 | 09006214403 | ST09-006FRIGO | 40 | Auf Anfrage |
| 8 | 6 | | | | 9 | 8 | 09008214403 | ST09-008FRIGO | 37 | Auf Anfrage |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 9 | 10 | 09010214403 | ST09-010FRIGO | 34 | Auf Anfrage |
| 12 | 10 | | | | 9 | 12 | 09012214403 | ST09-012FRIGO | 31 | Auf Anfrage |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 09015214403 | ST09-015FRIGO | 27 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 09018214403 | ST09-018FRIGO | 23 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 09022214403 | ST09-022FRIGO | 19 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 09028214403 | ST09-028FRIGO | 14 | Auf Anfrage |
| DÄMMDICKE 13 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 6 | 4 | | | | 13 | 6 | 13006214403 | ST13-006FRIGO | 26 | Auf Anfrage |
| 8 | 6 | | | | 13 | 8 | 13008214403 | ST13-008FRIGO | 26 | Auf Anfrage |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 13 | 10 | 13010214403 | ST13-010FRIGO | 23 | Auf Anfrage |
| 12 | 10 | | | | 13 | 12 | 13012214403 | ST13-012FRIGO | 18 | Auf Anfrage |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 13015214403 | ST13-015FRIGO | 17 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 13018214403 | ST13-018FRIGO | 15 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 13022214403 | ST13-022FRIGO | 14 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 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**





K-FLEX® ECO

- ▶ Das Original - halogenfrei, raucharm und mit top Dämmwerten
- ▶ Resistent gegen Schimmel, Pilze und Bakterien
- ▶ Für Bereiche mit besonderen Sicherheitsanforderungen
- ▶ Im Brandfall: geringer, nicht-toxischer Rauch für mehr Sicherheit
- ▶ Extrem breites Anwendungsfeld mit zahlreichen Zertifizierungen und 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 ► ELASTOMER-ISOLIERSCHLÄUCHE

| ▼ Eigenschaft ▼ | ▼ Werte ▼ | ▼ Referenzstd. ▼ |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Temperaturbereich | Von -165 °C bis +130 °C* (kurzzeitig bis 150 °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 |
| Resistenz 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 | EN 13501-1 |
| Ökologische Daten | halogen- (<25ppm AGI Q 135), PVC-, CFK-, HCFK-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 | |
| ECO-Labels | „Indoor Air Comfort GOLD“ bezogen auf die VOC-Werte in Übereinstimmung mit LEED / BREEAM / AgBB / Blauer Engel / French VOC; u.v.m. (s. Download-Bereich) | |

*Für Temperaturen unter -50 °C und über +130 °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 ► ELASTOMER-ISOLIERPLATTEN

| ▼ Eigenschaft ▼ | ▼ Werte ▼ | ▼ Referenzstd. ▼ |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Temperaturbereich | Von -165 °C bis +130 °C* (kurzzeitig bis +150 °C) (selbstklebende 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 |
| Resistenz gegen Öle und Fette | Gut | |
| Schimmel- und Pilzbeständigkeit | Gut | |
| Geruch | Neutral | |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ | ≥ 3000 | EN 12086 |
| Brandverhalten | K-FLEX® ECO Platten**: Euroclass E | 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 | |
| ECO-Labels | „Indoor Air Comfort GOLD“ bezogen auf die VOC-Werte in Übereinstimmung mit LEED / BREEAM / AgBB / Blauer Engel / French VOC; u.v.m. (s. Download-Bereich) | |

*Für Temperaturen unter -50 °C und über +130 °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

Die 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 +150 °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 2 M

DÄMMDICKE 9 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Dimension (mm) ▼ | | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | m/Karton ▼ | EUR/m ▼ |
|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|-----|-----------------|-----------------|------------|---------|
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 9 | 10 | 09010215582 | ECO09-010 | 266 | 5,46 |
| 12 | 10 | | | | 9 | 12 | 09012215582 | ECO09-012 | 234 | 5,76 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 09015215582 | ECO09-015 | 192 | 6,33 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 09018215582 | ECO09-018 | 166 | 6,74 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 09022215582 | ECO09-022 | 136 | 7,45 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 09028215582 | ECO09-028 | 98 | 8,41 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 09035215582 | ECO09-035 | 76 | 9,46 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 09042215582 | ECO09-042 | 60 | 10,91 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 09048215582 | ECO09-048 | 50 | 12,61 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 09054215582 | ECO09-054 | 46 | 14,75 |
| | | | | | 9 | 57 | 09057215582 | ECO09-057 | 46 | 16,85 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 09060215582 | ECO09-060 | 46 | 17,01 |
| 64 | | | 63,5 | | 9 | 64 | 09064215582 | ECO09-064 | 46 | 20,62 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 09076215582 | ECO09-076 | 40 | 21,68 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 09089215582 | ECO09-089 | 36 | 22,15 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 9 | 102 | 09102215582 | ECO09-102 | 22 | 25,14 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 09114215582 | ECO09-114 | 22 | 26,81 |

DÄMMDICKE 13 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Dimension (mm) ▼ | | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | m/Karton ▼ | EUR/m ▼ |
|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|----|-----------------|-----------------|------------|---------|
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 13 | 10 | 13010215582 | ECO13-010 | 172 | 8,04 |
| 12 | 10 | | | | 13 | 12 | 13012215582 | ECO13-012 | 162 | 8,48 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 13015215582 | ECO13-015 | 136 | 9,59 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 13018215582 | ECO13-018 | 118 | 10,40 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 13022215582 | ECO13-022 | 98 | 11,30 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 13028215582 | ECO13-028 | 78 | 12,24 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 13035215582 | ECO13-035 | 58 | 14,81 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 13042215582 | ECO13-042 | 48 | 16,63 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 13048215582 | ECO13-048 | 40 | 19,98 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 13054215582 | ECO13-054 | 34 | 23,98 |
| | | | | | 13 | 57 | 13057215582 | ECO13-057 | 32 | 26,36 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 13060215582 | ECO13-060 | 32 | 26,40 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 13076215582 | ECO13-076 | 26 | 33,29 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 13089215582 | ECO13-089 | 24 | 39,78 |

DÄMMDICKE 19 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Dimension (mm) ▼ | | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | m/Karton ▼ | EUR/m ▼ |
|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|-----|-----------------|-----------------|------------|---------|
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 19 | 10 | 19010215582 | ECO19-010 | 98 | 13,93 |
| 12 | 10 | | | | 19 | 12 | 19012215582 | ECO19-012 | 88 | 14,68 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 15 | 19015215582 | ECO19-015 | 78 | 17,83 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 19018215582 | ECO19-018 | 72 | 18,30 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 19022215582 | ECO19-022 | 64 | 20,98 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 19028215582 | ECO19-028 | 48 | 24,89 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 19035215582 | ECO19-035 | 36 | 28,83 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 19042215582 | ECO19-042 | 32 | 32,63 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 19048215582 | ECO19-048 | 24 | 40,03 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 19054215582 | ECO19-054 | 24 | 45,05 |
| | | | | | 19 | 57 | 19057215582 | ECO19-057 | 22 | 50,38 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 19060215582 | ECO19-060 | 22 | 50,52 |
| 70 | | | 70 | | 19 | 70 | 19070215582 | ECO19-070 | 18 | 57,92 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 19076215582 | ECO19-076 | 18 | 62,45 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 19089215582 | ECO19-089 | 14 | 69,09 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 19114215582 | ECO19-114 | 12 | 99,85 |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 19160215582 | ECO19-160 | 8 | 148,76 |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.


K-FLEX® ECO ▶ SCHLÄUCHE 2 M
DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 25 | 15 | 25015215582 | ECO25-015 | 52 | 28,45 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 25022215582 | ECO25-022 | 42 | 28,45 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 25028215582 | ECO25-028 | 40 | 33,28 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 25035215582 | ECO25-035 | 24 | 36,58 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 25042215582 | ECO25-042 | 22 | 45,90 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 25048215582 | ECO25-048 | 18 | 53,77 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 25054215582 | ECO25-054 | 16 | 60,42 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 25060215582 | ECO25-060 | 12 | 66,37 | |
| 70 | | | 70 | | 25 | 70 | 25070215582 | ECO25-070 | 12 | 68,47 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 25076215582 | ECO25-076 | 10 | 78,12 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 25089215582 | ECO25-089 | 8 | 87,13 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 25114215582 | ECO25-114 | 6 | 126,34 | |

DÄMMDICKE 32 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m | | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 32022215582 | ECO32-022 | 32 | 54,36 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 32028215582 | ECO32-028 | 24 | 59,08 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 32035215582 | ECO32-035 | 22 | 65,00 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 32042215582 | ECO32-042 | 16 | 70,22 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 32048215582 | ECO32-048 | 14 | 75,66 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 32 | 54 | 32054215582 | ECO32-054 | 12 | 78,75 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 32060215582 | ECO32-060 | 10 | 85,00 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 32076215582 | ECO32-076 | 8 | 102,29 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 32089215582 | ECO32-089 | 8 | 114,45 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 32114215582 | ECO32-114 | 6 | 206,30 | |

DÄMMDICKE 40 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m | | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 40 | 22 | 40022215582 | ECO40-022 | 22 | 73,76 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 40 | 28 | 40028215582 | ECO40-028 | 16 | 80,18 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 40 | 35 | 40035215582 | ECO40-035 | 16 | 88,22 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 40 | 42 | 40042215582 | ECO40-042 | 16 | 95,28 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 40 | 48 | 40048215582 | ECO40-048 | 12 | 102,68 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 40 | 60 | 40060215582 | ECO40-060 | 10 | 115,33 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 40 | 76 | 40076215582 | ECO40-076 | 10 | 130,24 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 40 | 89 | 40089215582 | ECO40-089 | 10 | 145,58 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 40 | 114 | 40114215582 | ECO40-114 | 6 | 262,40 | |

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.



K-FLEX® ECO ► PLATTEN (HALOGENFREI)

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

K-FLEX® ECO ENDLOSPLATTEN - BREITE 1 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| 6 | 1000 | 80006210182C | ECO06E | 30 | 80,93 |
| 10 | 1000 | 80010210182C | ECO10E | 20 | 93,99 |
| 13 | 1000 | 80013210182C | ECO13E | 14 | 115,22 |
| 19 | 1000 | 80019210182C | ECO19E | 10 | 163,12 |
| 25 | 1000 | 80025210182C | ECO25E | 8 | 212,20 |
| 32 | 1000 | 80032210182C | ECO32E | 6 | 249,50 |
| 40 | 1000 | 80040210182C | ECO40E | 4 | 286,90 |

K-FLEX® ECO ENDLOSPLATTEN, SELBSTKLEBEND - BREITE 1 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| 6 | 1000 | 80106210182C | ECO06EA | 30 | 100,65 |
| 10 | 1000 | 80110210182C | ECO10EA | 20 | 119,79 |
| 13 | 1000 | 80113210182C | ECO13EA | 14 | 141,00 |
| 19 | 1000 | 80119210182C | ECO19EA | 10 | 188,90 |
| 25 | 1000 | 80125210182C | ECO25EA | 8 | 237,98 |
| 32 | 1000 | 80132210182C | ECO32EA | 6 | 275,26 |
| 40 | 1000 | 80140210182C | ECO40EA | 4 | 316,55 |



REFERENZEN ▶
ECO

Malpensa: Hangar und Cargo City

K-FLEX®

ECO ALU NET



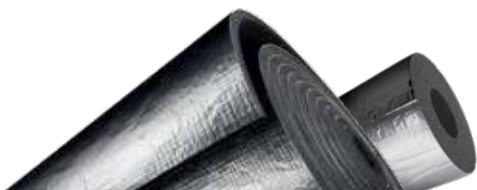


Neu!

K-FLEX® ECO ALU NET

- ▶ Geschlossenzelliger, halogenfreier Elastomerschaum, der speziell für Schiffsanwendungen entwickelt wurde: CE-MARINE (Bureau Veritas)
- ▶ Formuliert und hergestellt ohne Verwendung von Halogenen
- ▶ Hohe Beständigkeit gegen Wasserdampfdiffusion
- ▶ Temperaturbereich von -40 °C bis +120 °C

TECHNISCHE DATEN



| K-FLEX® ECO ALU NET ▶ TECHNISCHE DATEN | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ▼ Eigenschaft ▼ | ▼ Werte ▼ | ▼ Referenzstd. ▼ |
| Temperaturbereich | von -40 °C* bis +120 °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 12667 EN ISO 8497 |
| Korrosionsrisiko | pH neutral (7) | EN 13468 |
| Wasserdurchlässigkeit | WS < 0.1% | EN 13472 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ | ≥ 30.000 | EN 12086 |
| Ökologische Daten | halogen-, PVC-, CFK-, HCFC und formaldehyd-frei | |
| Marine Zulassungen | CE-MARINE (Bureau Veritas) IMO Resolution - Lloyd's Register | |
| Brandschutzanforderungen für den Schiffsbau | MSC 307(88) | |
| * Für Temperaturen 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. | | |

BASIS-PRODUKTPALETTE

K-FLEX® ECO ALU NET ist ein geschlossenzelliges Elastomer-Isolierprodukt, das speziell für marine Anwendungen entwickelt wurde.

Das halogen-, PVC-, FCKW-, HCFC- und formaldehydfreie Isolier-Material (K-FLEX® ECO) sorgt für eine signifikante Senkung des Energieverbrauchs, während gleichzeitig die Umwelt geschützt wird. Dämpfe, die durch einen Brand entstehen können, werden Dank der speziellen Material-Zusammensetzung durchsichtiger und weniger aggressiv.

Das K-FLEX® ECO ALU NET ist außerdem von einer schützenden Aluminiumfolie umgeben und mit Glasfasergewebe verstärkt. Dieser zusätzliche Schutz verleiht der Isolierung eine weitere effektive Barriere gegen das Eindringen von Wasserdampf und garantiert dem System bei richtiger Installation somit eine besonders lange Haltbarkeit.

Gleichzeitig bietet er einen hervorragenden mechanischen Schutz vor Oberflächenbeschädigungen sowie Meeres- und Witterungseinwirkungen und ermöglicht eine besonders einfache Installation und Wartung.

K-FLEX® ECO ALU NET ▶ PRODUKTPALETTE

| | ↕ Länge ↕ | ↕ Dämmdicke ↕ | ↕ Innendurchmesser ↕ |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------------|
| K-FLEX® ECO ALU NET - Schläuche | 1 m | 13-19-25-32 mm | von 12 bis 114 mm |
| | ↕ Dämmdicke ↕ | ↕ Höhe ↕ | |
| K-FLEX® ECO ALU NET - Platten | 3-6-9-13-19-25 mm | 1000 mm | |
| K-FLEX® ECO ALU NET - Platten selbstklebend | 3-6-9-13-19-25 mm | 1000 mm | |

TOEBEHÖREN



K-FLEX® ECO ALU NET
Rohrträger



K-FLEX® ECO ALU NET
Isoliertape



K-FLEX® ALU NET Tape



K-FLEX® Kleber



Seewasserbeständige Versiegelung

K-FLEX® ECO ALU ROHRTRÄGER



- ▶ Nachweislich sind ungedämmte Rohrträger bei isolierten Rohrsystemen eine Kältebrücke, deren Wirkung oftmals unterschätzt wird.
- ▶ Die K-FLEX® ECO ALU ROHRTRÄGER bieten bei allen mit K-FLEX® ECO ALU NET gedämmten Rohrleitungen eine einfache Lösung für dieses Problem und sind somit ein wertvolles Hilfsmittel bei allen Schiffsinstallationen.

Die K-FLEX® ECO ALU-ROHRTRÄGER wurden speziell für maritime Anwendungen entwickelt. Sie verhindern mögliche Kältebrücken an Verbindungspunkten zwischen Rohrisolierung und Befestigung und gewährleisten durch eine perfekte Isolierung der Rohrleitung eine etwaige Kondensation.

Durch die stoßabsorbierende Wirkung werden Vibrationen und Schwingungen der Rohrleitung zusätzlich kompensiert.

Die spezielle Verwendung verschiedener Schichten der verwendeten Materialien ergeben einen idealen Rohrträger für die Verwendung mit K-FLEX® ECO ALU NET – welches die gleiche hohe Isolierleistung garantiert. Zertifiziert für den Einsatz auf See ist es somit möglich, ein fugenloses Dämmsystem sogar an den Befestigungspunkten zu erhalten.



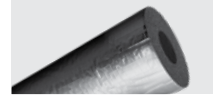
K-FLEX® ECO ALU NET ► OFFENE SCHLÄUCHE

K-FLEX® ECO ALU NET ► OFFENE SCHLÄUCHE

SCHLÄUCHE 1 M

| KUPFERROHR CU | | EISENROHR FE | | DÄMMDICKE 13 MM | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | | | |
| 12 | 10 | | | | 13 12 | 13012213782AN | ECO13-012/ALUNET/OPEN | 73 | 11,26 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 15 | 13015213782AN | ECO13-015/ALUNET/OPEN | 73 | 11,33 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 18 | 13018213782AN | ECO13-018/ALUNET/OPEN | 62 | 11,66 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 22 | 13022213782AN | ECO13-022/ALUNET/OPEN | 58 | 12,64 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 28 | 13028213782AN | ECO13-028/ALUNET/OPEN | 43 | 13,30 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 35 | 13035213782AN | ECO13-035/ALUNET/OPEN | 31 | 14,67 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 42 | 13042213782AN | ECO13-042/ALUNET/OPEN | 27 | 15,92 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 48 | 13048213782AN | ECO13-048/ALUNET/OPEN | 21 | 19,27 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 54 | 13054213782AN | ECO13-054/ALUNET/OPEN | 20 | 19,85 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 60 | 13060213782AN | ECO13-060/ALUNET/OPEN | 18 | 22,52 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 76 | 13076213782AN | ECO13-076/ALUNET/OPEN | 12 | 26,43 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 89 | 13089213782AN | ECO13-089/ALUNET/OPEN | 12 | 28,40 |

| KUPFERROHR CU | | EISENROHR FE | | DÄMMDICKE 19 MM | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | | | |
| 12 | 10 | | | | 19 12 | 19012213782AN | ECO19-012/ALUNET/OPEN | 56 | 14,58 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 15 | 19015213782AN | ECO19-015/ALUNET/OPEN | 47 | 14,68 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 18 | 19018213782AN | ECO19-018/ALUNET/OPEN | 42 | 15,75 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 22 | 19022213782AN | ECO19-022/ALUNET/OPEN | 33 | 18,66 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 28 | 19028213782AN | ECO19-028/ALUNET/OPEN | 27 | 19,45 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 35 | 19035213782AN | ECO19-035/ALUNET/OPEN | 21 | 22,80 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 42 | 19042213782AN | ECO19-042/ALUNET/OPEN | 20 | 23,21 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 48 | 19048213782AN | ECO19-048/ALUNET/OPEN | 15 | 26,33 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 54 | 19054213782AN | ECO19-054/ALUNET/OPEN | 15 | 29,05 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 60 | 19060213782AN | ECO19-060/ALUNET/OPEN | 15 | 30,50 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 76 | 19076213782AN | ECO19-076/ALUNET/OPEN | 11 | 43,70 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 89 | 19089213782AN | ECO19-089/ALUNET/OPEN | 9 | 46,18 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 114 | 19114213782AN | ECO19-114/ALUNET/OPEN | 6 | 66,01 |

K-FLEX® ECO ALU NET ▶ OFFENE SCHLÄUCHE


| K-FLEX® ECO ALU NET ▶ OFFENE SCHLÄUCHE | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|----------|--------|
| SCHLÄUCHE 1 M | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | DÄMMDICKE 25 MM | | | | |
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 25022213782AN | ECO25-022/ALUNET/OPEN | 27 | 29,21 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 25028213782AN | ECO25-028/ALUNET/OPEN | 22 | 30,56 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 25035213782AN | ECO25-035/ALUNET/OPEN | 16 | 33,15 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 25042213782AN | ECO25-042/ALUNET/OPEN | 15 | 42,87 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 25048213782AN | ECO25-048/ALUNET/OPEN | 12 | 46,12 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 25 | 54 | 25054213782AN | ECO25-054/ALUNET/OPEN | 11 | 47,19 |
| | | | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 25060213782AN | ECO25-060/ALUNET/OPEN | 9 | 49,01 |
| | | 75 | 50 | 25 | 75 | 25076213782AN | ECO25-075/ALUNET/OPEN | 8 | 71,98 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 25089213782AN | ECO25-089/ALUNET/OPEN | 6 | 80,77 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 25114213782AN | ECO25-114/ALUNET/OPEN | 3 | 96,78 |
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | DÄMMDICKE 32 MM | | | | |
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 32022213782AN | ECO32-022/ALUNET/OPEN | 15 | 38,57 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 32028213782AN | ECO32-028/ALUNET/OPEN | 12 | 40,29 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 32035213782AN | ECO32-035/ALUNET/OPEN | 11 | 43,61 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 32042213782AN | ECO32-042/ALUNET/OPEN | 11 | 56,05 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 32048213782AN | ECO32-048/ALUNET/OPEN | 9 | 60,22 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 32 | 54 | 32054213782AN | ECO32-054/ALUNET/OPEN | 8 | 61,57 |
| | | | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 32060213782AN | ECO32-060/ALUNET/OPEN | 8 | 63,89 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 32076213782AN | ECO32-076/ALUNET/OPEN | 6 | 93,31 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 32089213782AN | ECO32-089/ALUNET/OPEN | 4 | 104,56 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 32114213782AN | ECO32-114/ALUNET/OPEN | 3 | 125,06 |

K-FLEX® K-FLEX® ECO ALU NET

K-FLEX® ECO ALU NET ▶ ABDECKUNGS- UND UMBAUINIE

02

| K-FLEX® ECO ALU NET ▶ ABDECKUNGS- UND UMBAUINIE | | | | | | |
|----------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|-----------|--------|--|
| K-FLEX® ECO ALU NET PLATTEN, ENDLOS | | | | | | |
| 1 M BREIT | | | | | | |
| Dämmdicke (mm) | Breite (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | m²/Karton | EUR/m² | |
| 3 | 1000 | 80603210182AN | ECO03E/ALUNET | 30 | 48,97 | |
| K-FLEX® ECO ALU NET PLATTEN, ENDLOS, SELBSTKLEBEND | | | | | | |
| 1 M BREIT | | | | | | |
| Dämmdicke (mm) | Breite (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | m²/Karton | EUR/m² | |
| 3 | 1000 | 80303210182AN | ECO03EA/ALUNET | 30 | 58,22 | |



K-FLEX® ECO ALU NET ► PLATTEN

| K-FLEX® ECO ALU NET ► PLATTEN | | | | | |
|----------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|------------------------|--------------------|
| K-FLEX® ECO ALU NET PLATTEN, ENDLOS | | | | | |
| 1 M BREIT | | | | | |
| Dämmdicke (mm) | Breite (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | m ² /Karton | EUR/m ² |
| 3 | 1000 | 80603210182AN | ECO03E/ALUNET | 30 | 48,97 |
| 6 | 1000 | 80606210182AN | ECO06E/ALUNET | 15 | 55,65 |
| 10 | 1000 | 80610210182AN | ECO10E/ALUNET | 10 | 65,05 |
| 13 | 1000 | 80613210182AN | ECO13E/ALUNET | 8 | 82,16 |
| 19 | 1000 | 80619210182AN | ECO19E/ALUNET | 6 | 105,71 |
| 25 | 1000 | 80625210182AN | ECO25E/ALUNET | 4 | 142,83 |
| 32 | 1000 | 80632210182AN | ECO32E/ALUNET | 3 | 179,95 |
| K-FLEX® ECO ALU NET PLATTEN, ENDLOS, SELBSTKLEBEND | | | | | |
| 1 M BREIT | | | | | |
| Dämmdicke (mm) | Breite (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | m ² /Karton | EUR/m ² |
| 3 | 1000 | 80303210182AN | ECO03EA/ALUNET | 30 | 58,22 |
| 6 | 1000 | 80306210182AN | ECO06EA/ALUNET | 15 | 64,70 |
| 10 | 1000 | 80310210182AN | ECO10EA/ALUNET | 10 | 75,16 |
| 13 | 1000 | 80313210182AN | ECO13EA/ALUNET | 8 | 95,46 |
| 19 | 1000 | 80319210182AN | ECO19EA/ALUNET | 6 | 116,82 |
| 25 | 1000 | 80325210182AN | ECO25EA/ALUNET | 4 | 153,51 |
| 32 | 1000 | 80332210182AN | ECO32EA/ALUNET | 3 | 194,48 |

K-FLEX® ECO ALU NET
 Für vorgefertigte Formzuschnitte und weitere Informationen, kontaktieren Sie uns über sales-dach@kflex.com

K-FLEX® ALU NET ▶ TAPES

K-FLEX® ZUBEHÖR ▶ ALU NET TAPES

| | Breite ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|----------------------------|--------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| KLEBEBAND 25 x 50 ALU NET | 50 | 25 | 4 | 85NSAL25050AN | TAPE-2550/ALUNET | Auf Anfrage |
| KLEBEBAND 25 x 75 ALU NET | 75 | 25 | 4 | 85NSAL25075AN | TAPE-2575/ALUNET | Auf Anfrage |
| KLEBEBAND 25 x 100 ALU NET | 100 | 25 | 4 | 85NSAL25100AN | TAPE-25100/ALUNET | Auf Anfrage |

K-FLEX® ECO ALU NET ▶ ELASTOMER-TAPES

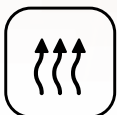
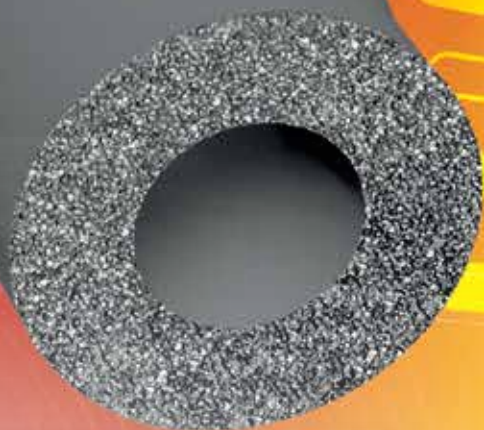
K-FLEX® ZUBEHÖR ▶ ECO ALU NET ELASTOMER-TAPES

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------|
| 3 | 15 | 50 | 12 | 85NS3B15050AN | TAPE-ECO-1550/ALUNET | 54,63 |

Abgeschirmter Kleber mit Einweg-Schutzfolie. Lieferung: in Kartons

K-FLEX®

H





K-FLEX® H

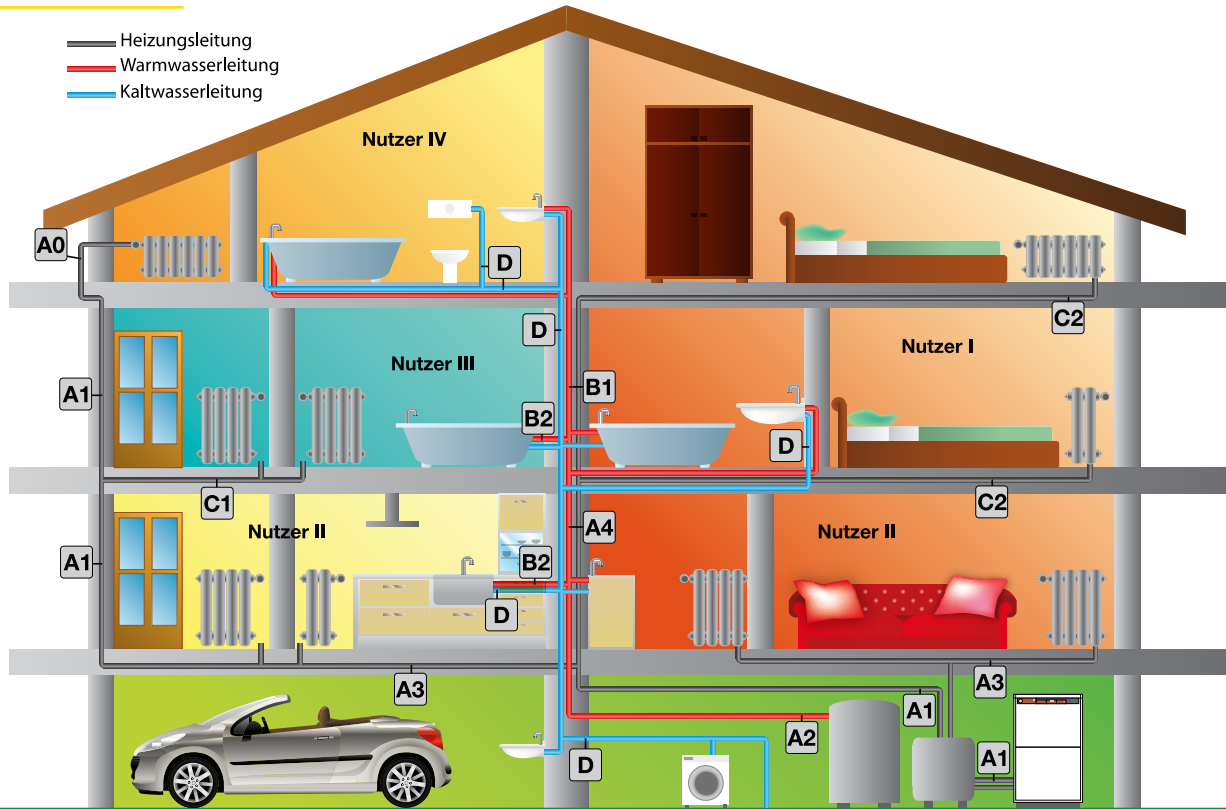
- ▶ Ideal für die Heizungs- und Sanitärtechnik
- ▶ Dämmdicken gemäß GEG
- ▶ Flexibel und leicht zu verarbeiten

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 |
| 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 freiliegende 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.

K-FLEX® H

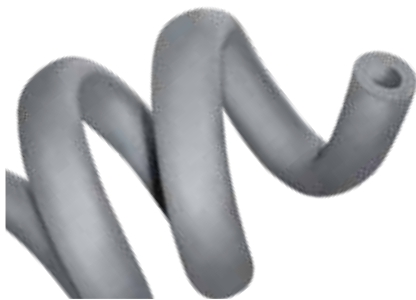
02

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 \leq 25 mm | Dämmdicke $>$ 25 mm | EN 12667 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 | \geq 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 2 m.



K-FLEX® H ROLLEN

Die rationellen Endlosschläuche für haustechnische Anlagen.



K-FLEX® H SELBSTKLEBENDE SCHLÄUCHE

Vorgeschlitzte Isolierschläuche mit Selbstklebebeschichtung und beidseitig komfortabel integrierten, überstehenden Schutzfolien. 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 < 10µg/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 | 6 mm, 10 mm, 50% GEG und 100% GEG | von 12 bis 114 mm |
| K-FLEX® H - Schläuche selbstklebend | 2 m | 6 mm, 10 mm, 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 2 m | 10 mm, 20 mm | Auf Anfrage |



K-FLEX® H SCHLÄUCHE 2 M

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 (mm) | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|----|---------------|---------------|----------|-------|
| 12 | 10 | | | | 9,5 | 10 | 12 | 10012215504 | H10-012/N50 | 180 | 4,79 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9,5 | 10 | 15 | 10015215504 | H10-015/N50 | 150 | 4,78 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 10 | 10 | 18 | 10018215504 | H10-018/N50 | 130 | 4,98 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 10 | 10 | 22 | 10022215504 | H10-022/N50 | 100 | 5,42 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 10,5 | 10 | 28 | 10028215504 | H10-028/N50 | 80 | 6,46 |

ANWENDUNG C+D

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Ist-Dicke (mm) | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----|---------------|---------------|----------|-------|
| 12 | 10 | | | | 9,5 | 10 | 12 | 10012215504 | H10-012/N50 | 180 | 4,79 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9,5 | 10 | 15 | 10015215504 | H10-015/N50 | 150 | 4,78 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 10 | 10 | 18 | 10018215504 | H10-018/N50 | 130 | 4,98 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 10 | 10 | 22 | 10022215504 | H10-022/N50 | 100 | 5,42 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 10,5 | 10 | 28 | 10028215504 | H10-028/N50 | 80 | 6,46 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 10,5 | 10 | 28 | 10028215504 | H10-028/N50 | 80 | 6,46 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 11 | 9 | 35 | 09035215504 | H10-035/N | 80 | 7,45 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 11 | 9 | 42 | 09042215504 | H10-042/N | 70 | 7,83 |
| | | | | | 11 | 9 | 45 | 09045215504 | H09-045/N | 60 | 11,87 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 11 | 9 | 48 | 09048215504 | H10-048/N | 52 | 13,17 |
| 54 | 50 | | 54 | | 11,5 | 9 | 54 | 09054215504 | H10-054/N | 48 | 16,23 |
| | | | | | 11,5 | 9 | 57 | 09057215504 | H09-057/N | 44 | 17,40 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 11,5 | 9 | 60 | 09060215504 | H10-060/N | 40 | 19,91 |
| 64 | | | 63,5 | | 11,5 | 9 | 64 | 09064215504 | H10-064/N | 36 | 23,21 |
| 70 | | | 70 | | 11,5 | 9 | 70 | 09070215504 | H09-070/N | 32 | 24,87 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 11,5 | 9 | 76 | 09076215504 | H10-076/N | 28 | 27,50 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 11,5 | 9 | 89 | 09089215504 | H10-089/N | 24 | 33,36 |
| 108 | 100 | | 108 | | 12 | 9 | 108 | 09108215504 | H10-108/N | 20 | 49,83 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 12 | 9 | 114 | 09114215504 | H10-114/N | 20 | 53,05 |

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


K-FLEX® H ▶ SCHLÄUCHE 2 M
ANWENDUNG B (50% GEG - ERHÖHTE ANFORDERUNG - MEHR ENERGIEEINSPARUNG)

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|------|---------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Ist-Dicke (mm) | (mm) | (mm) | | | | |
| 12 | 10 | | | | 13 | 13 | 12 | 13012215504 | H13-012/N50 | 136 | 5,35 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 13 | 15 | 13015215504 | H13-015/N50 | 112 | 5,35 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 13 | 18 | 13018215504 | H13-018/N50 | 108 | 5,59 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 13 | 22 | 13022215504 | H13-022/N50 | 84 | 6,25 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13,5 | 13 | 28 | 13028215504 | H13-028/N50 | 72 | 7,97 |

ANWENDUNG B (50% GEG)

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|------|---------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Ist-Dicke (mm) | (mm) | (mm) | | | | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 18 | 28 | 18028215504 | H18-028/N50 | 48 | 10,40 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 18 | 20 | 35 | 20035215504 | H20-035/N50 | 32 | 14,29 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 18 | 20 | 42 | 20042215504 | H20-042/N50 | 28 | 24,46 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 24 | 42 | 24042215504 | H24-042/N50 | 24 | 31,79 |
| | | | | | 24 | 24 | 45 | 24045215504 | H24-045/N50 | 24 | 34,74 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 24 | 24 | 48 | 24048215504 | H24-048/N50 | 24 | 35,86 |
| 54 | 50 | | 54 | | 32 | 30 | 54 | 30054215504 | H30-054/N50 | 12 | 45,98 |
| | | | | | 32 | 30 | 57 | 30057215504 | H30-057/N50 | 12 | 50,08 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 34 | 30 | 60 | 30060215504 | H30-060/N50 | 12 | 51,49 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 44 | 40 | 76 | 40076215504 | H40-076/N50 | 8 | 67,64 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 52 | 48 | 89 | 48089215504 | H48-089/N50 | 4 | 87,99 |

ANWENDUNG A (100% GEG)

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|------|---------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Ist-Dicke (mm) | (mm) | (mm) | | | | |
| 12 | 10 | | | | 27 | 24 | 12 | 24012215504 | H24-012/N100 | 42 | 13,06 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 27 | 24 | 15 | 24015215504 | H24-015/N100 | 40 | 13,06 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 26 | 24 | 18 | 24018215504 | H24-018/N100 | 40 | 14,07 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 26 | 24 | 22 | 24022215504 | H24-022/N100 | 36 | 15,01 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 24 | 28 | 24028215504 | H24-028/N100 | 32 | 16,90 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 38 | 36 | 28 | 36028215504 | H36-028/N100 | 18 | 34,19 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 38 | 36 | 35 | 36035215504 | H36-035/N100 | 16 | 41,95 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 38 | 36 | 42 | 36042215504 | H36-042/N100 | 12 | 45,73 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 51 | 46 | 42 | 46042215504 | H46-042/N100 | 8 | 57,46 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 50 | 46 | 48 | 46048215504 | H46-048/N100 | 8 | 78,73 |

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



K-FLEX® H ▶ SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND

K-FLEX® H ▶ SCHLÄUCHE 2 M SELBSTKLEBEND

ANWENDUNG C+D+B (50% GEG)

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Ist-Dicke ▼ (mm) ▼ | Nominale Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | | | | | | | |
| 12 | 10 | | | | 9,5 | 10 | 10012215604 | H10-012/NA50 | 180 | 6,61 | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9,5 | 10 | 10015215604 | H10-015/NA50 | 150 | 6,77 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 10 | 10 | 10018215604 | H10-018/NA50 | 130 | 7,01 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 10 | 10 | 10022215604 | H10-022/NA50 | 100 | 7,63 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 10,5 | 10 | 10028215604 | H10-028/NA50 | 80 | 9,03 | |

ANWENDUNG C+D

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Ist-Dicke ▼ (mm) ▼ | Nominale Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | | | | | | | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 10,5 | 10 | 10028215604 | H10-028/NA50 | 80 | 9,03 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 11 | 9 | 09035215604 | H10-035/NA | 80 | 10,17 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 11 | 9 | 09042215604 | H10-042/NA | 70 | 10,99 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 11 | 9 | 09048215604 | H10-048/NA | 52 | 14,09 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 11,5 | 9 | 09054215604 | H10-054/NA | 48 | 17,29 | |
| | | | | | 11,5 | 9 | 09057215604 | H09-057/NA | 44 | 18,69 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 11,5 | 9 | 09060215604 | H10-060/NA | 40 | 21,34 | |

ANWENDUNG B (50% GEG)

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Ist-Dicke ▼ (mm) ▼ | Nominale Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | | | | | | | |
| 12 | 10 | | | | 13 | 13 | 13012215604 | H13-012/NA50 | 136 | 7,97 | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 13 | 13015215604 | H13-015/NA50 | 112 | 8,05 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 13 | 13018215604 | H13-018/NA50 | 108 | 8,54 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 13 | 13022215604 | H13-022/NA50 | 84 | 9,46 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13,5 | 13 | 13028215604 | H13-028/NA50 | 72 | 11,66 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 18 | 18028215604 | H18-028/NA50 | 48 | 17,46 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 18 | 20 | 20035215604 | H20-035/NA50 | 32 | 21,76 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 18 | 20 | 20042215604 | H20-042/NA50 | 28 | 26,64 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 24 | 24042215604 | H24-042/NA50 | 24 | 34,30 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 24 | 24 | 24048215604 | H24-048/NA50 | 24 | 35,94 | |

ANWENDUNG A (100% GEG)

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Ist-Dicke ▼ (mm) ▼ | Nominale Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | | | | | | | |
| 12 | 10 | | | | 27 | 24 | 24012215604 | H24-012/NA100 | 42 | 17,25 | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 27 | 24 | 24015215604 | H24-015/NA100 | 40 | 19,05 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 26 | 24 | 24018215604 | H24-018/NA100 | 40 | 19,90 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 26 | 24 | 24022215604 | H24-022/NA100 | 36 | 21,54 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 24 | 24028215604 | H24-028/NA100 | 32 | 24,13 | |

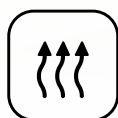
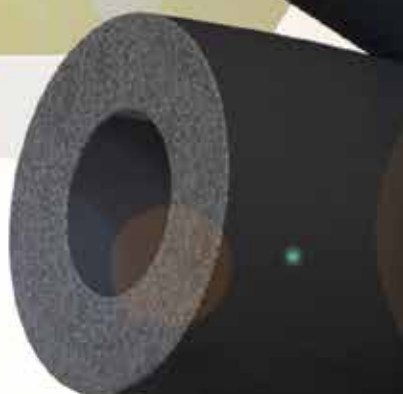


| K-FLEX® H ▶ ROLLEN ENDLOSSCHLÄUCHE | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|----|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| DÄMMDICKE 10 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 12 | 10 | | | | 10 | 12 | 10012214504 | H10-012E/N | 40 | Auf Anfrage |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 10 | 15 | 10015214504 | H10-015E/N | 35 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 10 | 18 | 10018214504 | H10-018E/N | 30 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 10 | 22 | 10022214504 | H10-022E/N | 25 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 10 | 28 | 10028214504 | H10-028E/N | 20 | Auf Anfrage |
| DÄMMDICKE 13 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ 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.

K-FLEX® SOLAR HT

02



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 ▼ | ▼ m ² ▼ |
| 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 |



K-FLEX® SOLAR HT ▶ SCHLÄUCHE 2 M

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------|----|---------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | | 13 | 10 | 13010215526 | HT13-010 | 140 | 9,55 |
| 12 | 10 | | | | | 13 | 12 | 13012215526 | HT13-012 | 130 | 10,10 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | | 13 | 15 | 13015215526 | HT13-015 | 112 | 11,44 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | | 13 | 18 | 13018215526 | HT13-018 | 98 | 12,43 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | | 13 | 22 | 13022215526 | HT13-022 | 84 | 13,45 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | | 13 | 28 | 13028215526 | HT13-028 | 64 | 14,60 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | | 13 | 35 | 13035215526 | HT13-035 | 50 | 17,65 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | | 13 | 42 | 13042215526 | HT13-042 | 40 | 19,85 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | | 13 | 48 | 13048215526 | HT13-048 | 32 | 23,88 |
| 54 | 50 | | 54 | | | 13 | 54 | 13054215526 | HT13-054 | 32 | 28,61 |
| | | | | | | 13 | 57 | 13057215526 | HT13-057 | 30 | 30,56 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | | 13 | 60 | 13060215526 | HT13-060 | 28 | 31,32 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | | 13 | 76 | 13076215526 | HT13-076 | 24 | 41,99 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | | 13 | 89 | 13089215526 | HT13-089 | 18 | 47,01 |

DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------|----|---------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 12 | 10 | | | | | 19 | 12 | 19012215526 | HT19-012 | 80 | 17,47 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | | 19 | 15 | 19015215526 | HT19-015 | 64 | 21,17 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | | 19 | 18 | 19018215526 | HT19-018 | 58 | 21,77 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | | 19 | 22 | 19022215526 | HT19-022 | 64 | 24,80 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | | 19 | 28 | 19028215526 | HT19-028 | 48 | 29,71 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | | 19 | 35 | 19035215526 | HT19-035 | 36 | 34,35 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | | 19 | 42 | 19042215526 | HT19-042 | 32 | 38,81 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | | 19 | 48 | 19048215526 | HT19-048 | 24 | 47,32 |
| 54 | 50 | | 54 | | | 19 | 54 | 19054215526 | HT19-054 | 18 | 53,46 |
| | | | | | | 19 | 57 | 19057215526 | HT19-057 | 22 | 58,50 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | | 19 | 60 | 19060215526 | HT19-060 | 16 | 59,80 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | | 19 | 76 | 19076215526 | HT19-076 | 18 | 73,69 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | | 19 | 89 | 19089215526 | HT19-089 | 16 | 81,34 |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------|----|---------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 12 | 10 | | | | | 25 | 12 | 25012215526 | HT25-012 | 50 | 29,05 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | | 25 | 15 | 25015215526 | HT25-015 | 50 | 32,38 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | | 25 | 18 | 25018215526 | HT25-018 | 42 | 32,87 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | | 25 | 22 | 25022215526 | HT25-022 | 36 | 35,72 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | | 25 | 28 | 25028215526 | HT25-028 | 32 | 40,87 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | | 25 | 35 | 25035215526 | HT25-035 | 24 | 46,16 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | | 25 | 42 | 25042215526 | HT25-042 | 24 | 50,56 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | | 25 | 48 | 25048215526 | HT25-048 | 20 | 58,58 |
| 54 | 50 | | 54 | | | 25 | 54 | 25054215526 | HT25-054 | 18 | 64,98 |
| | | | | | | 25 | 57 | 25057215526 | HT25-057 | 18 | 70,28 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | | 25 | 60 | 25060215526 | HT25-060 | 18 | 71,61 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | | 25 | 76 | 25076215526 | HT25-076 | 12 | 85,31 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | | 25 | 89 | 25089215526 | HT25-089 | 12 | 92,64 |

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 ▼ | Bestellnummer ▼ | m/Karton ▼ | EUR/Krt ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 13015214726 | HT13-015E | 25 | 286,73 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 13018214726 | HT13-018E | 25 | 311,48 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 13022214726 | HT13-022E | 25 | 337,46 |

| DÄMMDICKE 19 MM | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|----|-----------------|-----------------|------------|-----------|
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | m/Karton ▼ | EUR/Krt ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 15 | 19015214726 | HT19-015E | 25 | 528,39 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 19018214726 | HT19-018E | 25 | 544,47 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 19022214726 | HT19-022E | 25 | 619,23 |

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 ▼ | Bestellnummer ▼ | m/Karton ▼ | EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 13015214226N0 | COLOR-ST13-015BK/UV | 68 | 18,69 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 13018214226N0 | COLOR-ST13-018BK/UV | 59 | 19,28 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 13022214226N0 | COLOR-ST13-022BK/UV | 49 | 19,66 |

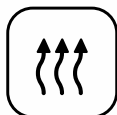
| DÄMMDICKE 19 MM | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|----|-----------------|---------------------|------------|---------|
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | m/Karton ▼ | EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 15 | 19015214226N0 | COLOR-ST19-015BK/UV | 39 | 27,61 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 19018214226N0 | COLOR-ST19-018BK/UV | 36 | 29,05 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 19022214226N0 | COLOR-ST19-022BK/UV | 32 | 31,91 |

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 ▼ | Bestellnummer ▼ | m²/Karton ▼ | EUR/m² ▼ |
| 10 | 1000 | 80010210126C | HT10E | 20 | 60,61 |
| 13 | 1000 | 80013210126C | HT13E | 14 | 68,83 |
| 19 | 1000 | 80019210126C | HT19E | 10 | 109,44 |
| 25 | 1000 | 80025210126C | HT25E | 8 | 182,77 |
| 32 | 1000 | 80032210126C | HT32E | 6 | 215,35 |

K-FLEX[®]

PE





K-FLEX® PE

- ▶ Speziell hergestellt für die Isolierung von Heizungs- / Klimaanlage und Fußbodeninstallationen
- ▶ Hervorragende mechanische Festigkeit und Druckfestigkeit
- ▶ Reißfest und robust
- ▶ Schnell zu installieren

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® PE

02

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 _L -s1,d0 K-FLEX® PE PLUS: Euroclass B _L -s1,d0 | EN 13501-1 |
| Ökologische Daten | FCKW-HFCKW-frei | |
| ECO- / Umwelt-Zertifikate | EPD u.v.m. (s. Download-Bereich) | |

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

K-FLEX® PE COLOR / PE PLUS COLOR ► 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 _L -s1,d0 K-FLEX® PE PLUS COLOR: Euroclass B _L -s1,d0 | EN 13501-1 |
| Ökologische Daten | FCKW-HFCKW-frei | |
| ECO- / Umwelt-Zertifikate | EPD u.v.m. (s. Download-Bereich) | |

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 | |
| ECO- / Umwelt-Zertifikate | EPD u.v.m. (s. Download-Bereich) | |

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 | |
| ECO- / Umwelt-Zertifikate | EPD u.v.m. (s. Download-Bereich) | |

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 eignet sich 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 (geschützte Polygontechnik) unterstützt den Installateur dabei, das Rohr leichter durch die Isolierung zu schieben, während es gleichzeitig gut in dem Schlauch eingespannt bleibt.

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.

Die quadratische Form des QUADRO Schlauchs bietet platzsparende Vorteile und die rechteckige Form des RECTANGULAR Schlauchs sorgt zusätzlich für eine erhöhte Dämmung zum darunterliegenden Bereich.

K-FLEX® FONOMETAL / Schutzschlauch ist ein Isolierprodukt aus Polyethylen, das zur Isolierung von Rohren in Mauerwerksarbeiten für eine Reduzierung der durch Vibration übertragenen Geräusche eingesetzt wird. Die nahtlose Struktur bildet auch innen eine stabile Fläche, die ein leichtes Überschieben über das Rohr ohne extra Gleitfolie und ohne Gefahr des Einreißen ermöglicht.

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

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

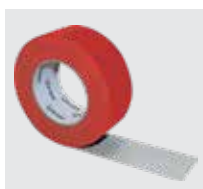
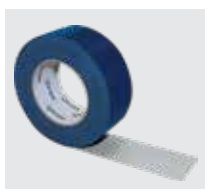
K-FLEX® PE COLOR ist ideal für die Wärmedämmung von Rohrleitungen von Heizungsanlagen sowie für die Kalt- und Warmwasserversorgung.

K-FLEX® PE PLUS COLOR ist ein coextrudierter / schutzummantelter geschlossenzelliger Polyethylen-Isolierschlauch mit verbesserter Brandklassifizierung, der 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 ▶ 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 | 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 | 10 - 15 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 2 M

DÄMMDICKE 6 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|---|-----------|----------------|---------------|---------------|-------------|-------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 6 | 15 | 060152155PEONO | PE06-015 | 440 | Auf Anfrage | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 6 | 18 | 060182155PEONO | PE06-018 | 400 | Auf Anfrage | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 6 | 22 | 060222155PEONO | PE06-022 | 320 | Auf Anfrage | |
| | | | | | 6 | 25 | 060252155PEONO | PE06-025 | 244 | Auf Anfrage | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 6 | 28 | 060282155PEONO | PE06-028 | 240 | Auf Anfrage | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 6 | 35 | 060352155PEONO | PE06-035 | 160 | Auf Anfrage | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 6 | 42 | 060422155PEONO | PE06-042 | 140 | Auf Anfrage | |

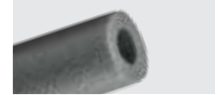
DÄMMDICKE 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|---|-----------|----------------|---------------|---------------|----------|-------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 090152155PEONO | PE09-015 | 356 | 2,67 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 090182155PEONO | PE09-018 | 284 | 2,81 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 090222155PEONO | PE09-022 | 240 | 3,04 | |
| | | | | | 9 | 25 | 090252155PEONO | PE09-025 | 200 | 3,37 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 090282155PEONO | PE09-028 | 168 | 3,55 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 090352155PEONO | PE09-035 | 136 | 4,63 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 090422155PEONO | PE09-042 | 110 | 5,36 | |
| | | | | | 9 | 45 | 090452155PEONO | PE09-045 | 94 | 5,95 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 090482155PEONO | PE09-048 | 74 | 6,54 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 090542155PEONO | PE09-054 | 70 | 8,02 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 090602155PEONO | PE09-060 | 66 | 8,88 | |
| 64 | | | 63,5 | | 9 | 64 | 090642155PEONO | PE09-064 | 60 | 10,46 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 090762155PEONO | PE09-076 | 48 | 12,66 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 090892155PEONO | PE09-089 | 40 | 14,46 | |
| | | | | | 9 | 110 | 091102155PEONO | PE09-110 | 26 | 18,63 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 091142155PEONO | PE09-114 | 26 | 19,10 | |

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

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


K-FLEX® PE ▶ SCHLÄUCHE 2 M
DÄMMDICKE 13 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 130152155PEONO | PE13-015 | 240 | 5,41 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 130182155PEONO | PE13-018 | 200 | 5,81 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 130222155PEONO | PE13-022 | 168 | 6,12 |
| | | | | | 13 | 25 | 130252155PEONO | PE13-025 | 140 | 6,64 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 130282155PEONO | PE13-028 | 132 | 7,16 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 130352155PEONO | PE13-035 | 108 | 9,35 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 130422155PEONO | PE13-042 | 80 | 10,86 |
| | | | | | 13 | 45 | 130452155PEONO | PE13-045 | 72 | 11,53 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 130482155PEONO | PE13-048 | 70 | 11,81 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 130542155PEONO | PE13-054 | 66 | 13,23 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 130602155PEONO | PE13-060 | 48 | 13,82 |
| 64 | | | 63,5 | | 13 | 64 | 130642155PEONO | PE13-064 | 48 | 17,43 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 130762155PEONO | PE13-076 | 40 | 19,03 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 130892155PEONO | PE13-089 | 30 | 22,42 |
| | | | | | 13 | 110 | 131102155PEONO | PE13-110 | 22 | 30,39 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 131142155PEONO | PE13-114 | 22 | 30,79 |

DÄMMDICKE 20 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 20 | 22 | 200222155PEONO | PE20-022 | 108 | 12,26 |
| | | | | | 20 | 25 | 200252155PEONO | PE20-025 | 100 | 13,07 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 20 | 28 | 200282155PEONO | PE20-028 | 88 | 14,66 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 20 | 35 | 200352155PEONO | PE20-035 | 70 | 17,03 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 20 | 42 | 200422155PEONO | PE20-042 | 60 | 19,89 |
| | | | | | 20 | 45 | 200452155PEONO | PE20-045 | 50 | 21,19 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 20 | 48 | 200482155PEONO | PE20-048 | 48 | 22,29 |
| 54 | 50 | | 54 | | 20 | 54 | 200542155PEONO | PE20-054 | 48 | 27,78 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 20 | 60 | 200602155PEONO | PE20-060 | 40 | 29,64 |
| 64 | | | 63,5 | | 20 | 64 | 200642155PEONO | PE20-064 | 38 | 30,76 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 20 | 76 | 200762155PEONO | PE20-076 | 26 | 31,80 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 20 | 89 | 200892155PEONO | PE20-089 | 24 | 48,08 |
| | | | | | 20 | 110 | 201102155PEONO | PE20-110 | 14 | 57,46 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 20 | 114 | 201142155PEONO | PE20-114 | 14 | 67,35 |

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

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

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.

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



K-FLEX® PE ▶ SCHLÄUCHE 2 M

DÄMMDICKE 25 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 250222155PE0N0 | PE25-022 | 72 | 14,22 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 250282155PE0N0 | PE25-028 | 66 | 16,98 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 250352155PE0N0 | PE25-035 | 54 | 20,05 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 250422155PE0N0 | PE25-042 | 46 | 25,04 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 250482155PE0N0 | PE25-048 | 42 | 27,94 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 25 | 54 | 250542155PE0N0 | PE25-054 | 38 | 29,28 |
| | | | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 250602155PE0N0 | PE25-060 | 34 | 30,98 |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 64 | 250642155PE0N0 | PE25-064 | 32 | 32,98 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 250762155PE0N0 | PE25-076 | 26 | 37,67 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 250892155PE0N0 | PE25-089 | 20 | 47,24 |
| | | | | | 25 | 110 | 251102155PE0N0 | PE25-110 | 14 | 56,23 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 251142155PE0N0 | PE25-114 | 12 | 58,51 |

DÄMMDICKE 30 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 30 | 18 | 300182155PE0N0 | PE30-018 | 68 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 30 | 22 | 300222155PE0N0 | PE30-022 | 60 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 30 | 28 | 300282155PE0N0 | PE30-028 | 54 | Auf Anfrage |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 30 | 35 | 300352155PE0N0 | PE30-035 | 48 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 30 | 42 | 300422155PE0N0 | PE30-042 | 40 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 30 | 48 | 300482155PE0N0 | PE30-048 | 32 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 30 | 54 | 300542155PE0N0 | PE30-054 | 28 | Auf Anfrage |
| | | | 60,3 | 50 | 30 | 60 | 300602155PE0N0 | PE30-060 | 24 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 30 | 64 | 300642155PE0N0 | PE30-064 | 24 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 30 | 76 | 300762155PE0N0 | PE30-076 | 22 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 30 | 89 | 300892155PE0N0 | PE30-089 | 18 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | 4" | 108 | 100 | 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: ≤ 35 mm: von +1 mm bis +4 mm, > 35 mm / ≤ 100 mm: von +2 mm bis +6 mm, > 100: von +3 mm bis +8 mm

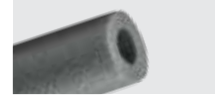
Dicke: 6 mm: +/-1 mm, 9 und 13 mm +/-1,5 mm, 19 und 25 mm +/-2,5 mm, 32, 40 und 50 +/-3 mm

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.

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


K-FLEX® PE PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M
DÄMMDICKE 6 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|----|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| 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 | 160 | Auf Anfrage |

DÄMMDICKE 9 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 090152155PEPNO | PE+09-015 | 356 | 3,14 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 090182155PEPNO | PE+09-018 | 284 | 3,29 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 090222155PEPNO | PE+09-022 | 240 | 3,60 |
| | | | | | 9 | 25 | 090252155PEPNO | PE+09-025 | 200 | 3,97 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 090282155PEPNO | PE+09-028 | 168 | 4,20 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 090352155PEPNO | PE+09-035 | 136 | 5,45 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 090422155PEPNO | PE+09-042 | 110 | 6,35 |
| | | | | | 9 | 45 | 090452155PEPNO | PE+09-045 | 94 | 7,04 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 090482155PEPNO | PE+09-048 | 74 | 7,72 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 090542155PEPNO | PE+09-054 | 70 | 9,44 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 090602155PEPNO | PE+09-060 | 66 | 10,49 |
| 64 | | | 63,5 | | 9 | 64 | 090642155PEPNO | PE+09-064 | 60 | 12,35 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 090762155PEPNO | PE+09-076 | 48 | 14,95 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 090892155PEPNO | PE+09-089 | 40 | 17,06 |
| | | | | | 9 | 110 | 091102155PEPNO | PE+09-110 | 26 | 21,97 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 091142155PEPNO | PE+09-114 | 26 | 22,56 |

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

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

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 2 M

DÄMMDICKE 13 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-----|----------------|---------------|----------|-------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 130152155PEPNO | PE+13-015 | 240 | 6,38 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 130182155PEPNO | PE+13-018 | 200 | 6,84 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 130222155PEPNO | PE+13-022 | 168 | 7,20 |
| | | | | | 13 | 25 | 130252155PEPNO | PE+13-025 | 140 | 8,08 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 130282155PEPNO | PE+13-028 | 132 | 8,45 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 130352155PEPNO | PE+13-035 | 108 | 11,02 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 130422155PEPNO | PE+13-042 | 80 | 12,80 |
| | | | | | 13 | 45 | 130452155PEPNO | PE+13-045 | 72 | 13,59 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 130482155PEPNO | PE+13-048 | 70 | 13,93 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 130542155PEPNO | PE+13-054 | 66 | 15,62 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 130602155PEPNO | PE+13-060 | 48 | 16,31 |
| 64 | | | 63,5 | | 13 | 64 | 130642155PEPNO | PE+13-064 | 48 | 20,58 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 130762155PEPNO | PE+13-076 | 40 | 22,45 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 130892155PEPNO | PE+13-089 | 30 | 26,46 |
| | | | | | 13 | 110 | 131102155PEPNO | PE+13-110 | 22 | 35,87 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 131142155PEPNO | PE+13-114 | 22 | 36,34 |

DÄMMDICKE 20 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-----|----------------|---------------|----------|-------|
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 20 | 22 | 200222155PEPNO | PE+20-022 | 108 | 14,47 |
| | | | | | 20 | 25 | 200252155PEPNO | PE+20-025 | 100 | 15,42 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 20 | 28 | 200282155PEPNO | PE+20-028 | 88 | 17,30 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 20 | 35 | 200352155PEPNO | PE+20-035 | 70 | 20,10 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 20 | 42 | 200422155PEPNO | PE+20-042 | 60 | 23,47 |
| | | | | | 20 | 45 | 200452155PEPNO | PE+20-045 | 50 | 24,99 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 20 | 48 | 200482155PEPNO | PE+20-048 | 48 | 26,29 |
| 54 | 50 | | 54 | | 20 | 54 | 200542155PEPNO | PE+20-054 | 48 | 32,79 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 20 | 60 | 200602155PEPNO | PE+20-060 | 40 | 34,97 |
| 64 | | | 63,5 | | 20 | 64 | 200642155PEPNO | PE+20-064 | 38 | 36,28 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 20 | 76 | 200762155PEPNO | PE+20-076 | 26 | 37,52 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 20 | 89 | 200892155PEPNO | PE+20-089 | 24 | 56,72 |
| | | | | | 20 | 110 | 201102155PEPNO | PE+20-110 | 14 | 66,02 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 20 | 114 | 201142155PEPNO | PE+20-114 | 14 | 79,47 |

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

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

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

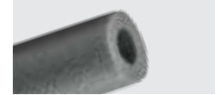
Alle in der Tabelle aufgeführten Codes beziehen sich auf Produkte in großen Karton-Verpackungen. Für die Codes und Informationen zu kleinen Kartons wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

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 2 M
DÄMMDICKE 25 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 250222155PEPNO | PE+25-022 | 72 | 16,76 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 250282155PEPNO | PE+25-028 | 66 | 20,04 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 250352155PEPNO | PE+25-035 | 54 | 23,66 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 250422155PEPNO | PE+25-042 | 46 | 29,52 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 250482155PEPNO | PE+25-048 | 42 | 32,97 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | | 25 | 54 | 250542155PEPNO | PE+25-054 | 38 | 34,54 |
| | | | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 250602155PEPNO | PE+25-060 | 34 | 36,57 |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 64 | 250642155PEPNO | PE+25-064 | 32 | 38,92 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 250762155PEPNO | PE+25-076 | 26 | 44,45 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 250892155PEPNO | PE+25-089 | 20 | 55,74 |
| | | | | | 25 | 110 | 251102155PEPNO | PE+25-110 | 14 | 66,34 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 251142155PEPNO | PE+25-114 | 12 | 69,04 |

DÄMMDICKE 30 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ 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 | 2" | 54 | | 30 | 54 | 300542155PEPNO | PE+30-054 | 28 | Auf Anfrage |
| | | | 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 | 89 | 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: ≤ 35 mm: von +1 mm bis +4 mm, > 35 mm / ≤ 100 mm: von +2 mm bis +6 mm, > 100: von +3 mm bis +8 mm

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 SELBSTKLEBEND

K-FLEX® PE PLUS ► SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND 2 M

DÄMMDICKE 6 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Dimension (mm) ▼ | | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | m/Karton ▼ | EUR/m ▼ |
|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|----|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| 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

| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Dimension (mm) ▼ | | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | m/Karton ▼ | EUR/m ▼ |
|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|-----|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 090152156PEPNO | PE+09-015A | 356 | 13,37 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 090182156PEPNO | PE+09-018A | 284 | 13,98 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 090222156PEPNO | PE+09-022A | 240 | 15,35 |
| | | | | | 9 | 25 | 090252156PEPNO | PE+09-025A | 200 | 16,05 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 090282156PEPNO | PE+09-028A | 168 | 16,74 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 090352156PEPNO | PE+09-035A | 136 | 18,48 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 090422156PEPNO | PE+09-042A | 110 | 19,64 |
| | | | | | 9 | 45 | 090452156PEPNO | PE+09-045A | 94 | 20,16 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 090482156PEPNO | PE+09-048A | 74 | 20,69 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 090542156PEPNO | PE+09-054A | 70 | 23,77 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 090602156PEPNO | PE+09-060A | 66 | 25,16 |
| 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 | 89 | 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: ≤ 35 mm: von +1 mm bis +4 mm, > 35 mm / ≤ 100 mm: von +2 mm bis +6 mm, > 100: von +3 mm bis +8 mm

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 2 M
DÄMMDICKE 13 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 130152156PEPNO | PE+13-015A | 240 | 14,50 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 130182156PEPNO | PE+13-018A | 200 | 15,44 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 130222156PEPNO | PE+13-022A | 168 | 16,88 |
| | | | | | 13 | 25 | 130252156PEPNO | PE+13-025A | 140 | 18,68 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 130282156PEPNO | PE+13-028A | 132 | 20,49 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 130352156PEPNO | PE+13-035A | 108 | 26,19 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 130422156PEPNO | PE+13-042A | 80 | 29,49 |
| | | | | | 13 | 45 | 130452156PEPNO | PE+13-045A | 72 | 30,63 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 130482156PEPNO | PE+13-048A | 70 | 31,77 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 130542156PEPNO | PE+13-054A | 66 | 33,63 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 130602156PEPNO | PE+13-060A | 48 | 36,26 |
| 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 | 53,21 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 130892156PEPNO | PE+13-089A | 30 | 60,11 |
| | | | | | 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

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 20 | 22 | 200222156PEPNO | PE+20-022A | 108 | 31,57 |
| | | | | | 20 | 25 | 200252156PEPNO | PE+20-025A | 100 | 33,10 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 20 | 28 | 200282156PEPNO | PE+20-028A | 88 | 34,63 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 20 | 35 | 200352156PEPNO | PE+20-035A | 70 | 37,30 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 20 | 42 | 200422156PEPNO | PE+20-042A | 60 | 40,95 |
| | | | | | 20 | 45 | 200452156PEPNO | PE+20-045A | 50 | 43,19 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 20 | 48 | 200482156PEPNO | PE+20-048A | 48 | 45,42 |
| 54 | 50 | | 54 | | 20 | 54 | 200542156PEPNO | PE+20-054A | 48 | 50,67 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 20 | 60 | 200602156PEPNO | PE+20-060A | 40 | 58,42 |
| 64 | | | 63,5 | | 20 | 64 | 200642156PEPNO | PE+20-064A | 38 | 63,10 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 20 | 76 | 200762156PEPNO | PE+20-076A | 26 | 68,15 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 20 | 89 | 200892156PEPNO | PE+20-089A | 24 | 73,74 |
| | | | | | 20 | 110 | 201102156PEPNO | PE+20-110A | 14 | 79,64 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 20 | 114 | 201142156PEPNO | PE+20-114A | 14 | 86,00 |

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

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

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 2 M

DÄMMDICKE 25 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ 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 | 2" | 54 | 50 | 25 | 54 | 250542156PEPNO | PE+25-054A | 38 | Auf Anfrage |
| | | | 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 | 89 | 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

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|----|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 30 | 22 | 300222176PEPNO | PE+30-022A/CS | 30 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 30 | 28 | 300282176PEPNO | PE+30-028A/CS | 26 | Auf Anfrage |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 30 | 35 | 300352176PEPNO | PE+30-035A/CS | 22 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 30 | 42 | 300422176PEPNO | PE+30-042A/CS | 18 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 30 | 48 | 300482176PEPNO | PE+30-048A/CS | 18 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 30 | 54 | 300542176PEPNO | PE+30-054A/CS | 16 | Auf Anfrage |
| | | | 60,3 | 50 | 30 | 60 | 300602176PEPNO | PE+30-060A/CS | 16 | Auf Anfrage |

Toleranz für K-FLEX® PE PLUS Schläuche: Länge: -1,5%
 Innen-Ø: ≤ 35 mm: von +1 mm bis +4 mm, > 35 mm / ≤ 100 mm: von +2 mm bis +6 mm, > 100: von +3 mm bis +8 mm
 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%
 Erhältlich als 50% und 100% GEG
 Kleiner Karton +15%

Rollenformat
erhältlich.
Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



K-FLEX® PE COLOR ▶ SCHLÄUCHE



| K-FLEX® PE COLOR ▶ SCHLÄUCHE 2 M | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|---------------------|----|----------------|-----------------|----------|-------------|
| DÄMMDICKE 6 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 6 | 15 | 060152118PEOCR | PECOLOR06-015RD | 200 | 2,56 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 6 | 18 | 060182118PEOCR | PECOLOR06-018RD | 180 | 2,83 |
| | | | | | 6 | 20 | 060202118PEOCR | PECOLOR06-020RD | 160 | 2,96 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 6 | 22 | 060222118PEOCR | PECOLOR06-022RD | 152 | 3,17 |
| | | | | | 6 | 25 | 060252118PEOCR | PECOLOR06-025RD | 140 | 3,52 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 6 | 28 | 060282118PEOCR | PECOLOR06-028RD | 120 | 4,13 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 6 | 35 | 060352118PEOCR | PECOLOR06-035RD | 80 | 4,86 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 6 | 42 | 060422118PEOCR | PECOLOR06-042RD | 70 | 5,20 |
| DÄMMDICKE 9 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 090152118PEOCR | PECOLOR09-015RD | 140 | 5,09 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 090182118PEOCR | PECOLOR09-018RD | 120 | 5,12 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 090222118PEOCR | PECOLOR09-022RD | 100 | 5,65 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 090282118PEOCR | PECOLOR09-028RD | 88 | 6,48 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 090352118PEOCR | PECOLOR09-035RD | 60 | 7,05 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 090422118PEOCR | PECOLOR09-042RD | 48 | 9,41 |
| DÄMMDICKE 13 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 130152118PEOCR | PECOLOR13-015RD | 120 | 6,56 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 130182118PEOCR | PECOLOR13-018RD | 96 | 6,85 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 130222118PEOCR | PECOLOR13-022RD | 80 | 8,57 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 130282118PEOCR | PECOLOR13-028RD | 64 | 9,29 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 130352118PEOCR | PECOLOR13-035RD | 48 | 15,29 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 130422118PEOCR | PECOLOR13-042RD | 40 | 18,83 |
| DÄMMDICKE 20 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 20 | 15 | 200152118PEOCR | PECOLOR20-015RD | 60 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 20 | 18 | 200182118PEOCR | PECOLOR20-018RD | 54 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 20 | 22 | 200222118PEOCR | PECOLOR20-022RD | 52 | 13,66 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 20 | 28 | 200282118PEOCR | PECOLOR20-028RD | 40 | 15,96 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 20 | 35 | 200352118PEOCR | PECOLOR20-035RD | 38 | 18,83 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 20 | 42 | 200422118PEOCR | PECOLOR20-042RD | 30 | 22,20 |
| DÄMMDICKE 25 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 25 | 15 | 250152118PEOCR | PECOLOR25-015RD | 40 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 250182118PEOCR | PECOLOR25-018RD | 38 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 250222118PEOCR | PECOLOR25-022RD | 36 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 250282118PEOCR | PECOLOR25-028RD | 30 | Auf Anfrage |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 250352118PEOCR | PECOLOR25-035RD | 26 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 250422118PEOCR | PECOLOR25-042RD | 24 | Auf Anfrage |

Toleranz für K-FLEX® PE Schläuche: Länge: -1,5%; Innen-Ø: ≤ 35 mm: von +1 mm bis +4 mm, > 35 mm / ≤ 100 mm: von +2 mm bis +6 mm, > 100: von +3 mm bis +8 mm
 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: 090182118PEOCR => 090182118PEOCB)
 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

02



K-FLEX® PE PLUS COLOR ► SCHLÄUCHE

K-FLEX® PE PLUS COLOR ► SCHLÄUCHE 2 M

DÄMMDICKE 6 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|---|-----------|----------------|------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 6 | 15 | 060152118PEPCR | PE+COLOR06-015RD | 200 | 3,01 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 6 | 18 | 060182118PEPCR | PE+COLOR06-018RD | 180 | 3,35 | |
| | | | | | 6 | 20 | 060202118PEPCR | PE+COLOR06-020RD | 160 | 3,55 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 6 | 22 | 060222118PEPCR | PE+COLOR06-022RD | 152 | 3,77 | |
| | | | | | 6 | 25 | 060252118PEPCR | PE+COLOR06-025RD | 140 | 4,31 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 6 | 28 | 060282118PEPCR | PE+COLOR06-028RD | 120 | 4,86 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 6 | 35 | 060352118PEPCR | PE+COLOR06-035RD | 80 | 5,72 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 6 | 42 | 060422118PEPCR | PE+COLOR06-042RD | 70 | 6,13 | |

DÄMMDICKE 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|---|-----------|----------------|------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 090152118PEPCR | PE+COLOR09-015RD | 140 | 5,86 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 090182118PEPCR | PE+COLOR09-018RD | 120 | 6,04 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 090222118PEPCR | PE+COLOR09-022RD | 100 | 6,66 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 090282118PEPCR | PE+COLOR09-028RD | 88 | 7,66 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 090352118PEPCR | PE+COLOR09-035RD | 60 | 8,34 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 090422118PEPCR | PE+COLOR09-042RD | 48 | 11,05 | |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|-----------|----------------|------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 130152118PEPCR | PE+COLOR13-015RD | 120 | 7,75 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 130182118PEPCR | PE+COLOR13-018RD | 96 | 8,13 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 130222118PEPCR | PE+COLOR13-022RD | 80 | 10,10 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 130282118PEPCR | PE+COLOR13-028RD | 64 | 10,99 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 130352118PEPCR | PE+COLOR13-035RD | 48 | 18,06 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 130422118PEPCR | PE+COLOR13-042RD | 40 | 22,22 | |

DÄMMDICKE 20 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|-----------|----------------|------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 20 | 15 | 200152118PEPCR | PE+COLOR20-015RD | 60 | 12,98 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 20 | 18 | 200182118PEPCR | PE+COLOR20-018RD | 54 | 14,36 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 20 | 22 | 200222118PEPCR | PE+COLOR20-022RD | 52 | 16,15 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 20 | 28 | 200282118PEPCR | PE+COLOR20-028RD | 40 | 18,81 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 20 | 35 | 200352118PEPCR | PE+COLOR20-035RD | 38 | 22,22 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 20 | 42 | 200422118PEPCR | PE+COLOR20-042RD | 30 | 26,17 | |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|-----------|----------------|------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 25 | 15 | 250152118PEPCR | PE+COLOR25-015RD | 40 | 27,72 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 250182118PEPCR | PE+COLOR25-018RD | 38 | 30,70 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 250222118PEPCR | PE+COLOR25-022RD | 36 | 34,49 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 250282118PEPCR | PE+COLOR25-028RD | 30 | 40,19 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 250352118PEPCR | PE+COLOR25-035RD | 26 | 47,47 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 250422118PEPCR | PE+COLOR25-042RD | 24 | 55,72 | |

Toleranz für K-FLEX® PE Schläuche: Länge: -1,5%; Innen-Ø: ≤ 35 mm: von +1 mm bis +4 mm, > 35 mm / ≤ 100 mm: von +2 mm bis +6 mm, > 100: von +3 mm bis +8 mm
 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 | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ 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 | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 7 | 15 | 070152118PEOQR | PEQ07-015RD | 160 | 10,74 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 7 | 18 | 070182118PEOQR | PEQ07-018RD | 160 | 11,21 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 7 | 22 | 070222118PEOQR | PEQ07-022RD | 110 | 12,83 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 7 | 28 | 070282118PEOQR | PEQ07-028RD | 84 | 14,66 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 7 | 35 | 070352118PEOQR | PEQ07-035RD | 60 | 15,68 |

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 | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 25 | 15 | 250152118PEORR | PER25-015RD | 100 | 25,62 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 250182118PEORR | PER25-018RD | 90 | 26,65 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 250222118PEORR | PER25-022RD | 82 | 29,26 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 250282118PEORR | PER25-028RD | 56 | 32,23 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 38 | 28 | 380282118PEORR | PER38-028RD | 50 | 110,75 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 38 | 35 | 380352118PEORR | PER38-035RD | 36 | 150,27 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 46 | 42 | 460422118PEORR | PER46-042RD | 26 | 165,33 |

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) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rolle/Karton ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|
| 5 | 42 | 050422185PE0CR | FONOMETAL05-042RD | 10 | 150 | 6,49 |
| 5 | 50 (65) | 050502185PE0CR | FONOMETAL05-050RD | 9 | 135 | 7,36 |
| 5 | 70 (80) | 050702185PE0CR | FONOMETAL05-070RD | 6 | 105 | 9,84 |
| 5 | 80 (98) | 050802185PE0CR | FONOMETAL05-080RD | 6 | 90 | 10,20 |
| 5 | 90 (108) | 050902185PE0CR | FONOMETAL05-090RD | 5 | 75 | 11,13 |
| 5 | 100 (120) | 051002185PE0CR | FONOMETAL05-100RD | 5 | 75 | 12,65 |
| 5 | 125 (150) | 051252185PE0CR | FONOMETAL05-125RD | 4 | 60 | 14,87 |
| 9 | 50 | 090502185PE0CR | FONOMETAL09-050RD | 6 | 80 | 9,92 |
| 9 | 70 | 090702185PE0CR | FONOMETAL09-070RD | 5 | 70 | 13,23 |
| 9 | 80 | 090802185PE0CR | FONOMETAL09-080RD | 4 | 60 | 17,41 |
| 9 | 90 | 090902185PE0CR | FONOMETAL09-090RD | 3 | 60 | 18,99 |

K-FLEX® FONOMETAL Schutzschlauch mit Innengleitfolie auf Anfrage erhältlich
Ändern Sie für die blaue Version den letzten Buchstaben in B (Beispiel: 050422185PE0CR => 050422185PE0CB)



K-FLEX® PE PLUS ▶ SCHLÄUCHE MIT DÄMMDICKEN GEMÄß GEG-ANFORDERUNGEN

K-FLEX® PE PLUS ▶ SCHLÄUCHE 2 M

| ▼ Beschreibung ▼ | Ist-Dicke ▼ (mm) ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 9 | 15 | 090152118PEPNO | PE+09-015/CS | 140 | 3,14 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 9 | 18 | 090182118PEPNO | PE+09-018/CS | 120 | 3,29 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 9 | 22 | 090222118PEPNO | PE+09-022/CS | 100 | 3,60 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 9 | 28 | 090282118PEPNO | PE+09-028/CS | 88 | 4,20 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 9 | 35 | 090352118PEPNO | PE+09-035/CS | 60 | 5,45 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 9 | 42 | 090422118PEPNO | PE+09-042/CS | 48 | 6,35 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 9 | 48 | 090482118PEPNO | PE+09-048/CS | 40 | 7,72 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 9 | 54 | 090542118PEPNO | PE+09-054/CS | 36 | 9,44 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 9 | 60 | 090602118PEPNO | PE+09-060/CS | 30 | 10,49 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 9 | 76 | 090762118PEPNO | PE+09-067/CS | 24 | 14,95 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 13 | 35 | 130352118PEPNO | PE+13-035/CS | 48 | 11,02 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 13 | 42 | 130422118PEPNO | PE+13-042/CS | 40 | 12,80 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 13 | 48 | 130482118PEPNO | PE+13-048/CS | 36 | 13,93 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 13 | 54 | 130542118PEPNO | PE+13-054/CS | 30 | 15,62 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 25 | 54 | 250542118PEPNO | PE+25-054/CS | 18 | 34,54 |

ANWENDUNG (50% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

| ▼ Beschreibung ▼ | Ist-Dicke ▼ (mm) ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 14 | 13 | 140152118PEPNO | PE+13-015/CS/50 | 110 | 5,16 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 14 | 13 | 140182118PEPNO | PE+13-018/CS/50 | 92 | 5,33 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 13 | 13 | 130222118PEPNO | PE+13-022/CS | 80 | 7,20 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 13 | 13 | 130282118PEPNO | PE+13-028/CS | 64 | 8,45 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 20 | 20 | 200282118PEPNO | PE+20-028/CS | 40 | 17,30 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 19 | 19 | 190352118PEPNO | PE+19-035/CS/50 | 38 | 19,41 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 25 | 25 | 250422118PEPNO | PE+25-042/CS | 24 | 29,52 |

ANWENDUNG (100% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

| ▼ Beschreibung ▼ | Ist-Dicke ▼ (mm) ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 27 | 25 | 270152118PEPNO | PE+25-015/CS/100 | 48 | 23,74 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 26 | 25 | 260182118PEPNO | PE+25-018/CS/100 | 40 | 24,27 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 26 | 25 | 260222118PEPNO | PE+25-022/CS/100 | 36 | 25,08 |
| K-FLEX® PE PLUS SCHLAUCH | 26 | 25 | 260282118PEPNO | PE+25-028/CS/100 | 32 | 27,58 |

K-FLEX® PE

02


K-FLEX® PE PLUS COLOR ▶ SCHLÄUCHE 2 M

| ▼ Beschreibung ▼ | Ist-Dicke ▼ (mm) ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 9 | 9 15 | 090152118PEPCR | PE+COLOR09-015RD | 140 | 5,86 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 9 | 9 18 | 090182118PEPCR | PE+COLOR09-018RD | 120 | 6,04 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 9 | 9 22 | 090222118PEPCR | PE+COLOR09-022RD | 100 | 6,66 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 9 | 9 28 | 090282118PEPCR | PE+COLOR09-028RD | 88 | 7,66 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 9 | 9 35 | 090352118PEPCR | PE+COLOR09-035RD | 60 | 8,34 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 9 | 9 42 | 090422118PEPCR | PE+COLOR09-042RD | 48 | 11,05 |

ANWENDUNG (50% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

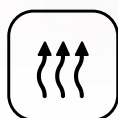
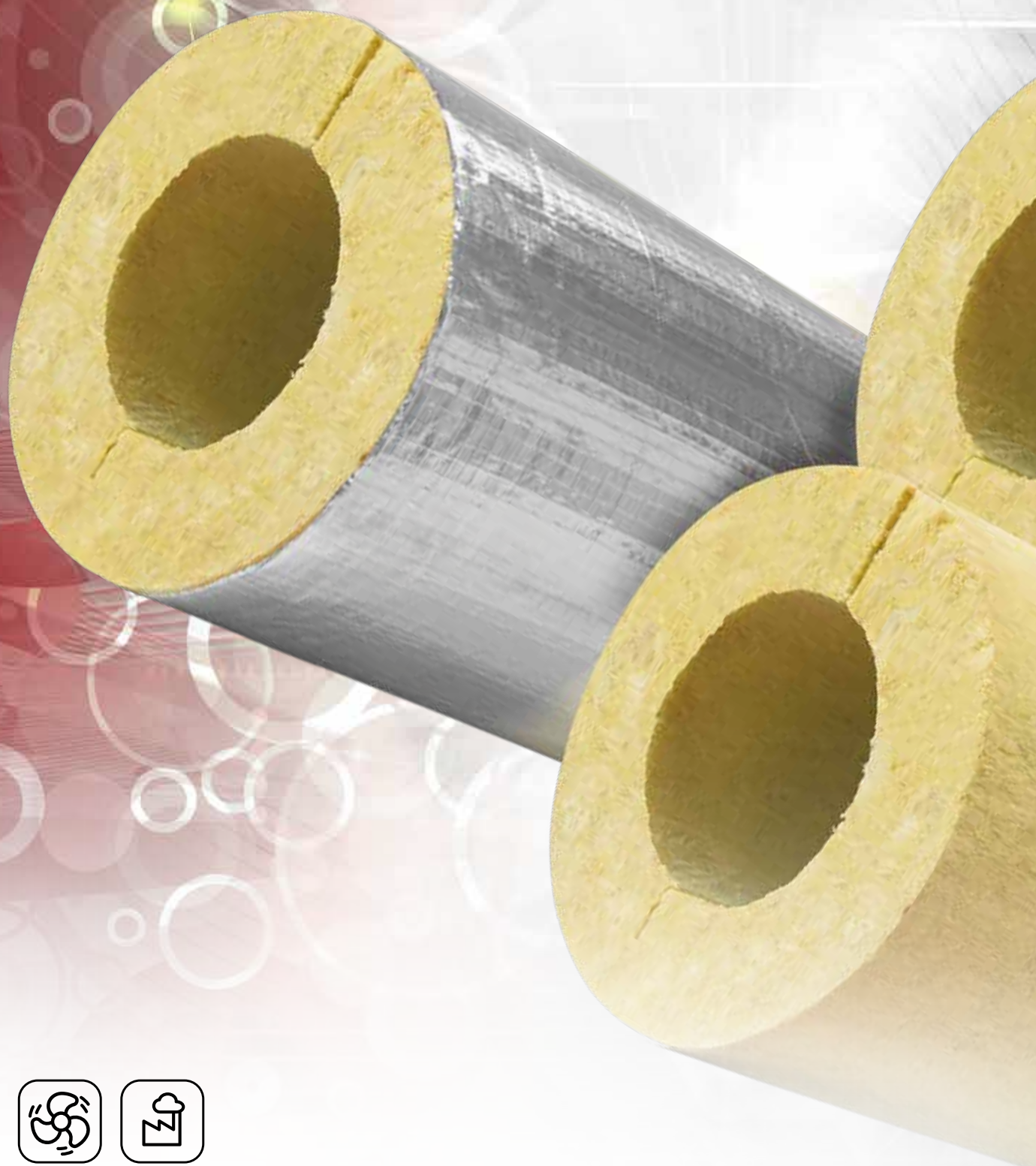
| ▼ Beschreibung ▼ | Ist-Dicke ▼ (mm) ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------|-----------|
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 14 | 13 15 | 140152118PEPCR | PE+COLOR13-015RD/50 | 110 | 8,47 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 14 | 13 18 | 140182118PEPCR | PE+COLOR13-018RD/50 | 92 | 8,64 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 13 | 13 22 | 130222118PEPCR | PE+COLOR13-022RD | 80 | 10,10 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 13 | 13 28 | 130282118PEPCR | PE+COLOR13-028RD | 64 | 10,99 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 20 | 20 28 | 200282118PEPCR | PE+COLOR20-028RD | 40 | 18,81 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 19 | 20 35 | 190352118PEPCR | PE+COLOR20-035RD/50 | 38 | 25,71 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 25 | 30 42 | 250422118PEPCR | PE+COLOR25-042RD | 24 | 55,72 |

ANWENDUNG (100% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

| ▼ Beschreibung ▼ | Ist-Dicke ▼ (mm) ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------|
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 27 | 25 15 | 270152118PEPCR | PE+COLOR25-015RD/100 | 48 | 25,70 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 26 | 25 18 | 260182118PEPCR | PE+COLOR25-018RD/100 | 40 | 25,87 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 26 | 25 22 | 260222118PEPCR | PE+COLOR25-022RD/100 | 36 | 30,24 |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR SCHLAUCH | 26 | 25 28 | 260282118PEPCR | PE+COLOR25-028RD/100 | 32 | 32,82 |

K-FLEX[®]

K-ROCK





K-FLEX® K-ROCK

- ▶ Steinwoll-Rohrschalen in gleichmäßigen, international nutzbarer Dämmdicken
- ▶ Auch mit ALU-Kaschierung erhältlich
- ▶ Wärme- und Schalldämmung in industriellen Anwendungen
- ▶ Geeignet für Warm- und Kaltwasser-Leitungen, Heizungsrohre und eine Vielzahl anderer Hochtemperatur-Anwendungen
- ▶ GEG-Dämmdicken möglich

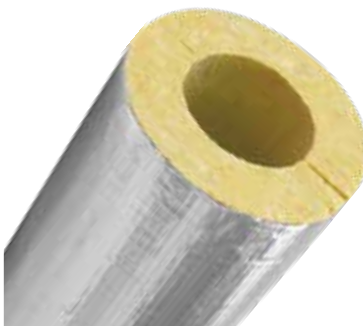
TECHNISCHE DATEN



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 | +250 °C = 0,081 | EN ISO 8497 |
| | +100 °C = 0,046 | +300 °C = 0,096 | |
| | +150 °C = 0,056 | +350 °C = 0,115 | |
| | +200 °C = 0,067 | +400 °C = 0,135 | |
| | | | |
| Wasserdurchlässigkeit | WS01 ($\leq 1.00 \text{ kg/m}^2$) | | EN 13472 |
| Brandverhalten | Euroclass A1 _L | | 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 | +250 °C = 0,081 | EN ISO 8497 |
| | +100 °C = 0,046 | +300 °C = 0,096 | |
| | +150 °C = 0,056 | +350 °C = 0,115 | |
| | +200 °C = 0,067 | +400 °C = 0,135 | |
| | | | |
| Wasserdurchlässigkeit | WS01 ($\leq 1.00 \text{ kg/m}^2$) | | EN 13472 |
| Brandverhalten | Euroclass A2 _L -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.

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 Rohrschalen 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 ist eine feuerfeste Steinwoll-Rohrschale, geschützt durch eine äußere Beschichtung aus verstärktem Aluminium mit hoher Wasserdampfbeständigkeit. **K-FLEX® K-ROCK ALU** wird für die Wärmedämmung von Warmwasser-, Kaltwasser- und Heizungsrohren in Wohngebäuden sowie im Dienstleistungs- und Industriebereich empfohlen.

ANWENDUNGEN

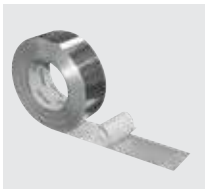
K-FLEX® K-ROCK Rohrschalen sind ideal für Wärme- und Schallschutzanwendungen sowie Sanitär- und Heizungsanlagen. **K-FLEX® K-ROCK ALU** eignet sich für als Isolierung für Warm- und Kaltwasser- sowie Heizungsleitungen.

LAGERUNG

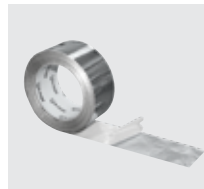
K-FLEX® K-ROCK Rohrschalen sind so verpackt, dass sie auf der Baustelle leicht zu handhaben und einfach mit Standardwerkzeug zu verarbeiten sind.

| 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 |

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 silikonierten PE-Abziehfolie geschützt. Kaltwetter-Version (für niedrige Temperaturen).



K-FLEX® MW MESSER
Messer für faserige Materialien, doppelseitiger Wellenschliff für verschiedene Arten und Dichten von Mineralwolle: Bügelsägeblatt für Platten und Schläuche mit hoher Dichte, und klassische Messerklinge für Schläuche, Rollen und leichte Platten. Ergonomischer Griff für Rutschfestigkeit und Griffigkeit, Klingenlänge 280 mm.



K-FLEX® K-ROCK ▶ SCHALEN

K-FLEX® K-ROCK ▶ SCHALEN 1 M

DÄMMDICKE 20 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|---------------|----------|-------------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 20 | 15 | 20015LR1080BNUP | KROCK20-015 | 48 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 20 | 18 | 20018LR1080BNUP | KROCK20-018 | 42 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 20 | 22 | 20022LR1080BNUP | KROCK20-022 | 36 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 20 | 28 | 20028LR1080BNUP | KROCK20-028 | 30 | Auf Anfrage |
| | | | | | 20 | 34 | 20034LR1080BNUP | KROCK20-034 | 27 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 20 | 42 | 20042LR1080BNUP | KROCK20-042 | 20 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 20 | 48 | 20048LR1080BNUP | KROCK20-048 | 16 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | 20 | 54 | 20054LR1080BNUP | KROCK20-054 | 16 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 20 | 60 | 20060LR1080BNUP | KROCK20-060 | 14 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 20 | 64 | 20064LR1080BNUP | KROCK20-064 | 12 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 20 | 70 | 20070LR1080BNUP | KROCK20-070 | 12 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 20 | 76 | 20076LR1080BNUP | KROCK20-076 | 9 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 20 | 89 | 20089LR1080BNUP | KROCK20-089 | 9 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 20 | 102 | 20102LR1080BNUP | KROCK20-102 | 6 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 20 | 108 | 20108LR1080BNUP | KROCK20-108 | 6 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 20 | 114 | 20114LR1080BNUP | KROCK20-114 | 5 | Auf Anfrage |

DÄMMDICKE 25 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|---------------|----------|-------------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 25 | 15 | 25015LR1080BNUP | KROCK25-015 | 36 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 25018LR1080BNUP | KROCK25-018 | 30 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 25022LR1080BNUP | KROCK25-022 | 25 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 25028LR1080BNUP | KROCK25-028 | 25 | Auf Anfrage |
| | | | | | 25 | 34 | 25034LR1080BNUP | KROCK25-034 | 20 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 25042LR1080BNUP | KROCK25-042 | 16 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 25048LR1080BNUP | KROCK25-048 | 16 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 64 | 25064LR1080BNUP | KROCK25-064 | 9 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 25076LR1080BNUP | KROCK25-076 | 9 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 25089LR1080BNUP | KROCK25-089 | 6 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 25108LR1080BNUP | KROCK25-108 | 5 | Auf Anfrage |

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


K-FLEX® K-ROCK ▶ SCHALEN 1 M
DÄMMDICKE 30 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 30 | 15 | 30015LR1080BNUP | KROCK30-015 | 25 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 30 | 18 | 30018LR1080BNUP | KROCK30-018 | 25 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 30 | 22 | 30022LR1080BNUP | KROCK30-022 | 20 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 30 | 28 | 30028LR1080BNUP | KROCK30-028 | 16 | Auf Anfrage |
| | | | | | 30 | 34 | 30034LR1080BNUP | KROCK30-034 | 16 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 30 | 42 | 30042LR1080BNUP | KROCK30-042 | 14 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 30 | 48 | 30048LR1080BNUP | KROCK30-048 | 12 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | 30 | 54 | 30054LR1080BNUP | KROCK30-054 | 9 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 30 | 60 | 30060LR1080BNUP | KROCK30-060 | 9 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 30 | 64 | 30064LR1080BNUP | KROCK30-064 | 9 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 30 | 70 | 30070LR1080BNUP | KROCK30-070 | 9 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 30 | 76 | 30076LR1080BNUP | KROCK30-076 | 7 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 30 | 89 | 30089LR1080BNUP | KROCK30-089 | 6 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 30 | 102 | 30102LR1080BNUP | KROCK30-102 | 5 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 30 | 108 | 30108LR1080BNUP | KROCK30-108 | 4 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 30 | 114 | 30114LR1080BNUP | KROCK30-114 | 4 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | | 133 | | 30 | 133 | 30133LR1080BNUP | KROCK30-133 | 4 | Auf Anfrage |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 30 | 140 | 30140LR1080BNUP | KROCK30-140 | 4 | Auf Anfrage |
| | | | | | 30 | 159 | 30159LR1080BNUP | KROCK30-159 | 2 | Auf Anfrage |
| | | | | | 30 | 168 | 30168LR1080BNUP | KROCK30-168 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 30 | 219 | 30219LR1080BNUP | KROCK30-219 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 30 | 273 | 30273LR1080BNUP | KROCK30-273 | 1 | Auf Anfrage |

DÄMMDICKE 40 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 40 | 15 | 40015LR1080BNUP | KROCK40-015 | 16 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 40 | 18 | 40018LR1080BNUP | KROCK40-018 | 16 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 40 | 22 | 40022LR1080BNUP | KROCK40-022 | 14 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 40 | 28 | 40028LR1080BNUP | KROCK40-028 | 12 | Auf Anfrage |
| | | | | | 40 | 34 | 40034LR1080BNUP | KROCK40-034 | 9 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 40 | 42 | 40042LR1080BNUP | KROCK40-042 | 9 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 40 | 48 | 40048LR1080BNUP | KROCK40-048 | 9 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | 40 | 54 | 40054LR1080BNUP | KROCK40-054 | 8 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 40 | 60 | 40060LR1080BNUP | KROCK40-060 | 6 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 40 | 64 | 40064LR1080BNUP | KROCK40-064 | 6 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 40 | 70 | 40070LR1080BNUP | KROCK40-070 | 6 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 40 | 76 | 40076LR1080BNUP | KROCK40-076 | 5 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 40 | 89 | 40089LR1080BNUP | KROCK40-089 | 4 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 40 | 102 | 40102LR1080BNUP | KROCK40-102 | 4 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 40 | 108 | 40108LR1080BNUP | KROCK40-108 | 4 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 40 | 114 | 40114LR1080BNUP | KROCK40-114 | 4 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | | 133 | | 40 | 133 | 40133LR1080BNUP | KROCK40-133 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 40 | 140 | 40140LR1080BNUP | KROCK40-140 | 2 | Auf Anfrage |
| | | | | | 40 | 159 | 40159LR1080BNUP | KROCK40-159 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 40 | 168 | 40168LR1080BNUP | KROCK40-168 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 40 | 219 | 40219LR1080BNUP | KROCK40-219 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 40 | 273 | 40273LR1080BNUP | KROCK40-273 | 1 | Auf Anfrage |

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



K-FLEX® K-ROCK ▶ SCHALEN

K-FLEX® K-ROCK ▶ SCHALEN 1 M

DÄMMDICKE 50 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 50 | 18 | 50018LR1080BNUP | KROCK50-018 | 9 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 50 | 22 | 50022LR1080BNUP | KROCK50-022 | 9 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 50 | 28 | 50028LR1080BNUP | KROCK50-028 | 9 | Auf Anfrage |
| | | | | | 50 | 34 | 50034LR1080BNUP | KROCK50-034 | 8 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 50 | 42 | 50042LR1080BNUP | KROCK50-042 | 6 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 50 | 48 | 50048LR1080BNUP | KROCK50-048 | 6 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | 50 | 54 | 50054LR1080BNUP | KROCK50-054 | 5 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 50 | 60 | 50060LR1080BNUP | KROCK50-060 | 5 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 50 | 64 | 50064LR1080BNUP | KROCK50-064 | 5 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 50 | 70 | 50070LR1080BNUP | KROCK50-070 | 4 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 50 | 76 | 50076LR1080BNUP | KROCK50-076 | 4 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 50 | 89 | 50089LR1080BNUP | KROCK50-089 | 4 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 50 | 102 | 50102LR1080BNUP | KROCK50-102 | 3 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 50 | 108 | 50108LR1080BNUP | KROCK50-108 | 2 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 50 | 114 | 50114LR1080BNUP | KROCK50-114 | 2 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | | 133 | | 50 | 133 | 50133LR1080BNUP | KROCK50-133 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 50 | 140 | 50140LR1080BNUP | KROCK50-140 | 2 | Auf Anfrage |
| | | | | | 50 | 159 | 50159LR1080BNUP | KROCK50-159 | 2 | Auf Anfrage |
| | | | | | 50 | 168 | 50168LR1080BNUP | KROCK50-168 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 50 | 219 | 50219LR1080BNUP | KROCK50-219 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 50 | 273 | 50273LR1080BNUP | KROCK50-273 | 1 | Auf Anfrage |

DÄMMDICKE 60 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 60 | 18 | 60018LR1080BNUP | KROCK60-018 | 7 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 60 | 22 | 60022LR1080BNUP | KROCK60-022 | 6 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 60 | 28 | 60028LR1080BNUP | KROCK60-028 | 6 | Auf Anfrage |
| | | | | | 60 | 34 | 60034LR1080BNUP | KROCK60-034 | 5 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 60 | 42 | 60042LR1080BNUP | KROCK60-042 | 5 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 60 | 48 | 60048LR1080BNUP | KROCK60-048 | 4 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | 60 | 54 | 60054LR1080BNUP | KROCK60-054 | 4 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 60 | 60060LR1080BNUP | KROCK60-060 | 4 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 60 | 64 | 60064LR1080BNUP | KROCK60-064 | 4 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 60 | 70 | 60070LR1080BNUP | KROCK60-070 | 4 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 60 | 76 | 60076LR1080BNUP | KROCK60-076 | 4 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 60 | 89 | 60089LR1080BNUP | KROCK60-089 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 60 | 102 | 60102LR1080BNUP | KROCK60-102 | 2 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 60 | 108 | 60108LR1080BNUP | KROCK60-108 | 2 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 60 | 114 | 60114LR1080BNUP | KROCK60-114 | 2 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | | 133 | | 60 | 133 | 60133LR1080BNUP | KROCK60-133 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 60 | 140 | 60140LR1080BNUP | KROCK60-140 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 60 | 159 | 60159LR1080BNUP | KROCK60-159 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 60 | 168 | 60168LR1080BNUP | KROCK60-168 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 60 | 219 | 60219LR1080BNUP | KROCK60-219 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 60 | 273 | 60273LR1080BNUP | KROCK60-273 | 1 | Auf Anfrage |

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


K-FLEX® K-ROCK ▶ SCHALEN 1 M
DÄMMDICKE 70 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | | | | | |
| | | | | | 70 | 34 | 70034LR1080BNUP | KROCK70-034 | 4 | Auf Anfrage | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 70 | 42 | 70042LR1080BNUP | KROCK70-042 | 4 | Auf Anfrage | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 70 | 48 | 70048LR1080BNUP | KROCK70-048 | 4 | Auf Anfrage | |
| 54 | 50 | | 54 | | 70 | 54 | 70054LR1080BNUP | KROCK70-054 | 4 | Auf Anfrage | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 70 | 60 | 70060LR1080BNUP | KROCK70-060 | 4 | Auf Anfrage | |
| 64 | | | 63,5 | | 70 | 64 | 70064LR1080BNUP | KROCK70-064 | 3 | Auf Anfrage | |
| 70 | | | 70 | | 70 | 70 | 70070LR1080BNUP | KROCK70-070 | 2 | Auf Anfrage | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 70 | 76 | 70076LR1080BNUP | KROCK70-076 | 2 | Auf Anfrage | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 70 | 89 | 70089LR1080BNUP | KROCK70-089 | 2 | Auf Anfrage | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 70 | 102 | 70102LR1080BNUP | KROCK70-102 | 2 | Auf Anfrage | |
| 108 | 100 | | 108 | | 70 | 108 | 70108LR1080BNUP | KROCK70-108 | 2 | Auf Anfrage | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 70 | 114 | 70114LR1080BNUP | KROCK70-114 | 2 | Auf Anfrage | |
| 133 | 125 | | 133 | | 70 | 133 | 70133LR1080BNUP | KROCK70-133 | 1 | Auf Anfrage | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 70 | 140 | 70140LR1080BNUP | KROCK70-140 | 1 | Auf Anfrage | |
| | | | | | 70 | 159 | 70159LR1080BNUP | KROCK70-159 | 1 | Auf Anfrage | |
| | | | | | 70 | 168 | 70168LR1080BNUP | KROCK70-168 | 1 | Auf Anfrage | |
| | | 8" | 219 | 200 | 70 | 219 | 70219LR1080BNUP | KROCK70-219 | 1 | Auf Anfrage | |
| | | 10" | 273 | | 70 | 273 | 70273LR1080BNUP | KROCK70-273 | 1 | Auf Anfrage | |

DÄMMDICKE 80 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | | | | | |
| | | | | | 80 | 34 | 80034LR1080BNUP | KROCK80-034 | 4 | Auf Anfrage | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 80 | 42 | 80042LR1080BNUP | KROCK80-042 | 3 | Auf Anfrage | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 80 | 48 | 80048LR1080BNUP | KROCK80-048 | 2 | Auf Anfrage | |
| 54 | 50 | | 54 | | 80 | 54 | 80054LR1080BNUP | KROCK80-054 | 2 | Auf Anfrage | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 80 | 60 | 80060LR1080BNUP | KROCK80-060 | 2 | Auf Anfrage | |
| 64 | | | 63,5 | | 80 | 64 | 80064LR1080BNUP | KROCK80-064 | 2 | Auf Anfrage | |
| 70 | | | 70 | | 80 | 70 | 80070LR1080BNUP | KROCK80-070 | 2 | Auf Anfrage | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 80 | 76 | 80076LR1080BNUP | KROCK80-076 | 1 | Auf Anfrage | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 80 | 89 | 80089LR1080BNUP | KROCK80-089 | 1 | Auf Anfrage | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 80 | 102 | 80102LR1080BNUP | KROCK80-102 | 1 | Auf Anfrage | |
| 108 | 100 | | 108 | | 80 | 108 | 80108LR1080BNUP | KROCK80-108 | 1 | Auf Anfrage | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 80 | 114 | 80114LR1080BNUP | KROCK80-114 | 1 | Auf Anfrage | |
| 133 | 125 | | 133 | | 80 | 133 | 80133LR1080BNUP | KROCK80-133 | 1 | Auf Anfrage | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 80 | 140 | 80140LR1080BNUP | KROCK80-140 | 1 | Auf Anfrage | |
| | | | | | 80 | 159 | 80159LR1080BNUP | KROCK80-159 | 1 | Auf Anfrage | |
| | | | | | 80 | 168 | 80168LR1080BNUP | KROCK80-168 | 1 | Auf Anfrage | |
| | | 8" | 219 | 200 | 80 | 219 | 80219LR1080BNUP | KROCK80-219 | 1 | Auf Anfrage | |
| | | 10" | 273 | | 80 | 273 | 80273LR1080BNUP | KROCK80-273 | 1 | Auf Anfrage | |

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



K-FLEX® K-ROCK ▶ SCHALEN

K-FLEX® K-ROCK ▶ SCHALEN 1 M

DÄMMDICKE 100 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 100 42 | 1A042LR1080BNUP | KROCK100-042 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 100 48 | 1A048LR1080BNUP | KROCK100-048 | 1 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 100 54 | 1A054LR1080BNUP | KROCK100-054 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 100 60 | 1A060LR1080BNUP | KROCK100-060 | 1 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 100 64 | 1A064LR1080BNUP | KROCK100-064 | 1 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 100 70 | 1A070LR1080BNUP | KROCK100-070 | 1 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 100 76 | 1A076LR1080BNUP | KROCK100-076 | 1 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 100 89 | 1A089LR1080BNUP | KROCK100-089 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 100 102 | 1A102LR1080BNUP | KROCK100-102 | 1 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 100 108 | 1A108LR1080BNUP | KROCK100-108 | 1 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 100 114 | 1A114LR1080BNUP | KROCK100-114 | 1 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | | 133 | | 100 133 | 1A133LR1080BNUP | KROCK100-133 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 100 140 | 1A140LR1080BNUP | KROCK100-140 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 100 159 | 1A159LR1080BNUP | KROCK100-159 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 100 168 | 1A168LR1080BNUP | KROCK100-168 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 100 219 | 1A219LR1080BNUP | KROCK100-219 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 100 273 | 1A273LR1080BNUP | KROCK100-273 | 1 | Auf Anfrage |

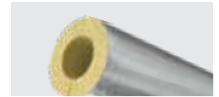
DÄMMDICKE 120 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

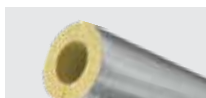
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 120 48 | 1C048LR1080BNUP | KROCK120-048 | 1 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | 120 54 | 1C054LR1080BNUP | KROCK120-054 | 1 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 120 89 | 1C089LR1080BNUP | KROCK120-089 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 120 102 | 1C102LR1080BNUP | KROCK120-102 | 1 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 120 108 | 1C108LR1080BNUP | KROCK120-108 | 1 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 120 114 | 1C114LR1080BNUP | KROCK120-114 | 1 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | | 133 | | 120 133 | 1C133LR1080BNUP | KROCK120-133 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 120 140 | 1C140LR1080BNUP | KROCK120-140 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 120 159 | 1C159LR1080BNUP | KROCK120-159 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 120 168 | 1C168LR1080BNUP | KROCK120-168 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 120 219 | 1C219LR1080BNUP | KROCK120-219 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 120 273 | 1C273LR1080BNUP | KROCK120-273 | 1 | Auf Anfrage |

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



| K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ SCHALEN 1 M | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|-----------------|--------|---------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|-------------------|----------|-------------|
| DÄMMDICKE 20 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 20 | 15 | 20015LR1080BARP | KROCKALU20-015 | 48 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 20 | 18 | 20018LR1080BARP | KROCKALU20-018 | 42 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 20 | 22 | 20022LR1080BARP | KROCKALU20-022 | 36 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 20 | 28 | 20028LR1080BARP | KROCKALU20-028 | 30 | Auf Anfrage |
| | | | | | 20 | 34 | 20034LR1080BARP | KROCKALU20-034/50 | 25 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 20 | 42 | 20042LR1080BARP | KROCKALU20-042 | 20 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 20 | 48 | 20048LR1080BARP | KROCKALU20-048 | 16 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | 20 | 54 | 20054LR1080BARP | KROCKALU20-054 | 16 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 20 | 60 | 20060LR1080BARP | KROCKALU20-060 | 14 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 20 | 64 | 20064LR1080BARP | KROCKALU20-064 | 12 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 20 | 70 | 20070LR1080BARP | KROCKALU20-070 | 12 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 20 | 76 | 20076LR1080BARP | KROCKALU20-076 | 9 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 20 | 89 | 20089LR1080BARP | KROCKALU20-089 | 9 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 20 | 102 | 20102LR1080BARP | KROCKALU20-102 | 6 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 20 | 108 | 20108LR1080BARP | KROCKALU20-108 | 6 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 20 | 114 | 20114LR1080BARP | KROCKALU20-114 | 5 | Auf Anfrage |
| DÄMMDICKE 25 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 25 | 15 | 25015LR1080BARP | KROCKALU25-015 | 36 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 25018LR1080BARP | KROCKALU25-018 | 30 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 25022LR1080BARP | KROCKALU25-022 | 25 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 25028LR1080BARP | KROCKALU25-028 | 25 | Auf Anfrage |
| | | | | | 25 | 34 | 25034LR1080BARP | KROCKALU25-034 | 20 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 25042LR1080BARP | KROCKALU25-042 | 16 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 25048LR1080BARP | KROCKALU25-048 | 16 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 64 | 25064LR1080BARP | KROCKALU25-064 | 9 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 25076LR1080BARP | KROCKALU25-076 | 9 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 25089LR1080BARP | KROCKALU25-089 | 6 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 25108LR1080BARP | KROCKALU25-108 | 5 | Auf Anfrage |

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



K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ SCHALEN

K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ SCHALEN 1 M

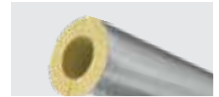
DÄMMDICKE 30 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 30 | 15 | 30015LR1080BARP | KROCKALU30-015 | 25 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 30 | 18 | 30018LR1080BARP | KROCKALU30-018 | 25 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 30 | 22 | 30022LR1080BARP | KROCKALU30-022 | 20 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 30 | 28 | 30028LR1080BARP | KROCKALU30-028 | 16 | Auf Anfrage |
| | | | | | 30 | 34 | 30034LR1080BARP | KROCKALU30-034 | 16 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 30 | 42 | 30042LR1080BARP | KROCKALU30-042 | 14 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 30 | 48 | 30048LR1080BARP | KROCKALU30-048 | 12 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | 30 | 54 | 30054LR1080BARP | KROCKALU30-054 | 9 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 30 | 60 | 30060LR1080BARP | KROCKALU30-060/50 | 9 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 30 | 64 | 30064LR1080BARP | KROCKALU30-064 | 9 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 30 | 70 | 30070LR1080BARP | KROCKALU30-070 | 9 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 30 | 76 | 30076LR1080BARP | KROCKALU30-076 | 7 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 30 | 89 | 30089LR1080BARP | KROCKALU30-089 | 6 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 30 | 102 | 30102LR1080BARP | KROCKALU30-102 | 5 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 30 | 108 | 30108LR1080BARP | KROCKALU30-108 | 4 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 30 | 114 | 30114LR1080BARP | KROCKALU30-114 | 4 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | | 133 | | 30 | 133 | 30133LR1080BARP | KROCKALU30-133 | 4 | Auf Anfrage |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 30 | 140 | 30140LR1080BARP | KROCKALU30-140 | 4 | Auf Anfrage |
| | | | | | 30 | 159 | 30159LR1080BARP | KROCKALU30-159 | 2 | Auf Anfrage |
| | | | | | 30 | 168 | 30168LR1080BARP | KROCKALU30-168 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 30 | 219 | 30219LR1080BARP | KROCKALU30-219 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 30 | 273 | 30273LR1080BARP | KROCKALU30-273 | 1 | Auf Anfrage |

DÄMMDICKE 40 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 40 | 15 | 40015LR1080BARP | KROCKALU40-015 | 16 | Auf Anfrage |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 40 | 18 | 40018LR1080BARP | KROCKALU40-018 | 16 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 40 | 22 | 40022LR1080BARP | KROCKALU40-022 | 14 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 40 | 28 | 40028LR1080BARP | KROCKALU40-028 | 12 | Auf Anfrage |
| | | | | | 40 | 34 | 40034LR1080BARP | KROCKALU40-034 | 9 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 40 | 42 | 40042LR1080BARP | KROCKALU40-042/100 | 9 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 40 | 48 | 40048LR1080BARP | KROCKALU40-048 | 9 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | 40 | 54 | 40054LR1080BARP | KROCKALU40-054 | 8 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 40 | 60 | 40060LR1080BARP | KROCKALU40-060 | 6 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 40 | 64 | 40064LR1080BARP | KROCKALU40-064 | 6 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 40 | 70 | 40070LR1080BARP | KROCKALU40-070 | 6 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 40 | 76 | 40076LR1080BARP | KROCKALU40-076/50 | 5 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 40 | 89 | 40089LR1080BARP | KROCKALU40-089 | 4 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 40 | 102 | 40102LR1080BARP | KROCKALU40-102 | 4 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 40 | 108 | 40108LR1080BARP | KROCKALU40-108 | 4 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 40 | 114 | 40114LR1080BARP | KROCKALU40-114 | 4 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | | 133 | | 40 | 133 | 40133LR1080BARP | KROCKALU40-133 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 40 | 140 | 40140LR1080BARP | KROCKALU40-140 | 2 | Auf Anfrage |
| | | | | | 40 | 159 | 40159LR1080BARP | KROCKALU40-159 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 40 | 168 | 40168LR1080BARP | KROCKALU40-168 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 40 | 219 | 40219LR1080BARP | KROCKALU40-219 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 40 | 273 | 40273LR1080BARP | KROCKALU40-273 | 1 | Auf Anfrage |

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



| K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ SCHALEN 1 M | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
| DÄMMDICKE 50 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 50 | 18 | 50018LR1080BARP | KROCKALU50-018 | 9 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 50 | 22 | 50022LR1080BARP | KROCKALU50-022 | 9 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 50 | 28 | 50028LR1080BARP | KROCKALU50-028 | 9 | Auf Anfrage |
| | | | | | 50 | 34 | 50034LR1080BARP | KROCKALU50-034 | 8 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 50 | 42 | 50042LR1080BARP | KROCKALU50-042/100 | 6 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 50 | 48 | 50048LR1080BARP | KROCKALU50-048 | 6 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | 50 | 54 | 50054LR1080BARP | KROCKALU50-054 | 5 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 50 | 60 | 50060LR1080BARP | KROCKALU50-060 | 5 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 50 | 64 | 50064LR1080BARP | KROCKALU50-064 | 5 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 50 | 70 | 50070LR1080BARP | KROCKALU50-070 | 4 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 50 | 76 | 50076LR1080BARP | KROCKALU50-076 | 4 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 50 | 89 | 50089LR1080BARP | KROCKALU50-089 | 4 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 50 | 102 | 50102LR1080BARP | KROCKALU50-102 | 3 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 50 | 108 | 50108LR1080BARP | KROCKALU50-108 | 2 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 50 | 114 | 50114LR1080BARP | KROCKALU50-114 | 2 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | | 133 | | 50 | 133 | 50133LR1080BARP | KROCKALU50-133 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 50 | 140 | 50140LR1080BARP | KROCKALU50-140 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 50 | 159 | 50159LR1080BARP | KROCKALU50-159 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 50 | 168 | 50168LR1080BARP | KROCKALU50-168 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 50 | 219 | 50219LR1080BARP | KROCKALU50-219 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 50 | 273 | 50273LR1080BARP | KROCKALU50-273 | 1 | Auf Anfrage |
| DÄMMDICKE 60 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 60 | 18 | 60018LR1080BARP | KROCKALU60-018 | 7 | Auf Anfrage |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 60 | 22 | 60022LR1080BARP | KROCKALU60-022 | 6 | Auf Anfrage |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 60 | 28 | 60028LR1080BARP | KROCKALU60-028 | 6 | Auf Anfrage |
| | | | | | 60 | 34 | 60034LR1080BARP | KROCKALU60-034 | 5 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 60 | 42 | 60042LR1080BARP | KROCKALU60-042 | 5 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 60 | 48 | 60048LR1080BARP | KROCKALU60-048 | 4 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | 60 | 54 | 60054LR1080BARP | KROCKALU60-054 | 4 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 60 | 60060LR1080BARP | KROCKALU60-060 | 4 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 60 | 64 | 60064LR1080BARP | KROCKALU60-064 | 4 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 60 | 70 | 60070LR1080BARP | KROCKALU60-070 | 4 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 60 | 76 | 60076LR1080BARP | KROCKALU60-076 | 4 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 60 | 89 | 60089LR1080BARP | KROCKALU60-089 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 60 | 102 | 60102LR1080BARP | KROCKALU60-102 | 2 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 60 | 108 | 60108LR1080BARP | KROCKALU60-108 | 2 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 60 | 114 | 60114LR1080BARP | KROCKALU60-114 | 2 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | | 133 | | 60 | 133 | 60133LR1080BARP | KROCKALU60-133 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 60 | 140 | 60140LR1080BARP | KROCKALU60-140 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 60 | 159 | 60159LR1080BARP | KROCKALU60-159 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 60 | 168 | 60168LR1080BARP | KROCKALU60-168 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 60 | 219 | 60219LR1080BARP | KROCKALU60-219 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 60 | 273 | 60273LR1080BARP | KROCKALU60-273 | 1 | Auf Anfrage |

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



K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ SCHALEN

K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ SCHALEN 1 M

DÄMMDICKE 70 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| | | | | | 70 | 34 | 70034LR1080BARP | KROCKALU70-034 | 4 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 70 | 42 | 70042LR1080BARP | KROCKALU70-042 | 4 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 70 | 48 | 70048LR1080BARP | KROCKALU70-048 | 4 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | 2" | 54 | | 70 | 54 | 70054LR1080BARP | KROCKALU70-054 | 4 | Auf Anfrage |
| | | | 60,3 | 50 | 70 | 60 | 70060LR1080BARP | KROCKALU70-060 | 4 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 70 | 64 | 70064LR1080BARP | KROCKALU70-064 | 3 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 70 | 70 | 70070LR1080BARP | KROCKALU70-070 | 2 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 70 | 76 | 70076LR1080BARP | KROCKALU70-076 | 2 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 70 | 89 | 70089LR1080BARP | KROCKALU70-089 | 2 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 70 | 102 | 70102LR1080BARP | KROCKALU70-102 | 1 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 70 | 108 | 70108LR1080BARP | KROCKALU70-108 | 1 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 70 | 114 | 70114LR1080BARP | KROCKALU70-114 | 1 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | 5" | 133 | | 70 | 133 | 70133LR1080BARP | KROCKALU70-133 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | 139,7 | 125 | 70 | 140 | 70140LR1080BARP | KROCKALU70-140 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 70 | 159 | 70159LR1080BARP | KROCKALU70-159 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 70 | 168 | 70168LR1080BARP | KROCKALU70-168 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 70 | 219 | 70219LR1080BARP | KROCKALU70-219 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 70 | 273 | 70273LR1080BARP | KROCKALU70-273 | 1 | Auf Anfrage |

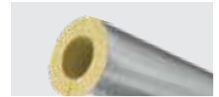
DÄMMDICKE 80 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
| | | | | | 80 | 34 | 80034LR1080BARP | KROCKALU80-034 | 4 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 80 | 42 | 80042LR1080BARP | KROCKALU80-042 | 3 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 80 | 48 | 80048LR1080BARP | KROCKALU80-048 | 2 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | 2" | 54 | | 80 | 54 | 80054LR1080BARP | KROCKALU80-054 | 2 | Auf Anfrage |
| | | | 60,3 | 50 | 80 | 60 | 80060LR1080BARP | KROCKALU80-060 | 2 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 80 | 64 | 80064LR1080BARP | KROCKALU80-064 | 2 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 80 | 70 | 80070LR1080BARP | KROCKALU80-070 | 2 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 80 | 76 | 80076LR1080BARP | KROCKALU80-076/100 | 1 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 80 | 89 | 80089LR1080BARP | KROCKALU80-089 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 80 | 102 | 80102LR1080BARP | KROCKALU80-102 | 1 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 80 | 108 | 80108LR1080BARP | KROCKALU80-108 | 1 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 80 | 114 | 80114LR1080BARP | KROCKALU80-114 | 1 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | 5" | 133 | | 80 | 133 | 80133LR1080BARP | KROCKALU80-133 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | 139,7 | 125 | 80 | 140 | 80140LR1080BARP | KROCKALU80-140 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 80 | 159 | 80159LR1080BARP | KROCKALU80-159 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 80 | 168 | 80168LR1080BARP | KROCKALU80-168 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 80 | 219 | 80219LR1080BARP | KROCKALU80-219 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 80 | 273 | 80273LR1080BARP | KROCKALU80-273 | 1 | Auf Anfrage |

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


K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ SCHALEN 1 M
DÄMMDICKE 100 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------|-------------|
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 100 | 42 | 1A042LR1080BARP | KROCKALU100-042 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 100 | 48 | 1A048LR1080BARP | KROCKALU100-048 | 1 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | 100 | 54 | 1A054LR1080BARP | KROCKALU100-054 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 100 | 60 | 1A060LR1080BARP | KROCKALU100-060 | 1 | Auf Anfrage |
| 64 | | | 63,5 | | 100 | 64 | 1A064LR1080BARP | KROCKALU100-064 | 1 | Auf Anfrage |
| 70 | | | 70 | | 100 | 70 | 1A070LR1080BARP | KROCKALU100-070 | 1 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 100 | 76 | 1A076LR1080BARP | KROCKALU100-076 | 1 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 100 | 89 | 1A089LR1080BARP | KROCKALU100-089 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 100 | 102 | 1A102LR1080BARP | KROCKALU100-102 | 1 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 100 | 108 | 1A108LR1080BARP | KROCKALU100-108 | 1 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 100 | 114 | 1A114LR1080BARP | KROCKALU100-114 | 1 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | | 133 | | 100 | 133 | 1A133LR1080BARP | KROCKALU100-133 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 100 | 140 | 1A140LR1080BARP | KROCKALU100-140 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 100 | 159 | 1A159LR1080BARP | KROCKALU100-159 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 100 | 168 | 1A168LR1080BARP | KROCKALU100-168 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 100 | 219 | 1A219LR1080BARP | KROCKALU100-219 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 100 | 273 | 1A273LR1080BARP | KROCKALU100-273 | 1 | Auf Anfrage |

DÄMMDICKE 120 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------|-------------|
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 120 | 48 | 1C048LR1080BARP | KROCKALU120-048 | 1 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | | 120 | 54 | 1C054LR1080BARP | KROCKALU120-054 | 1 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 120 | 89 | 1C089LR1080BARP | KROCKALU120-089 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 120 | 102 | 1C102LR1080BARP | KROCKALU120-102 | 1 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 120 | 108 | 1C108LR1080BARP | KROCKALU120-108 | 1 | Auf Anfrage |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 120 | 114 | 1C114LR1080BARP | KROCKALU120-114 | 1 | Auf Anfrage |
| 133 | 125 | | 133 | | 120 | 133 | 1C133LR1080BARP | KROCKALU120-133 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 120 | 140 | 1C140LR1080BARP | KROCKALU120-140 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 120 | 159 | 1C159LR1080BARP | KROCKALU120-159 | 1 | Auf Anfrage |
| | | | | | 120 | 168 | 1C168LR1080BARP | KROCKALU120-168 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 8" | 219 | 200 | 120 | 219 | 1C219LR1080BARP | KROCKALU120-219 | 1 | Auf Anfrage |
| | | 10" | 273 | | 120 | 273 | 1C273LR1080BARP | KROCKALU120-273 | 1 | Auf Anfrage |

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



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

K-FLEX® K-ROCK ▶ SCHALEN 1 M

ANWENDUNG (50% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

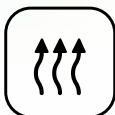
| ▼ Beschreibung ▼ | Ist-Dicke ▼ (mm) ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-------------|
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 20 | 20 | 34 | 20034LR1080BARP | KROCKALU20-034/50 | 25 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 21 | 20 | 42 | 21042LR1080BARP | KROCKALU20-042/50 | 20 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 23 | 20 | 48 | 23048LR1080BARP | KROCKALU20-048/50 | 16 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 28 | 30 | 54 | 28054LR1080BARP | KROCKALU30-054/50 | 9 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 30 | 30 | 60 | 30060LR1080BARP | KROCKALU30-060/50 | 9 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 33 | 30 | 64 | 33064LR1080BARP | KROCKALU30-064/50 | 9 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 40 | 40 | 76 | 40076LR1080BARP | KROCKALU40-076/50 | 5 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 47 | 50 | 89 | 47089LR1080BARP | KROCKALU50-089/50 | 4 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 55 | 60 | 108 | 55108LR1080BARP | KROCKALU60-108/50 | 2 | Auf Anfrage |

ANWENDUNG (100% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

| ▼ Beschreibung ▼ | Ist-Dicke ▼ (mm) ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----|-------------------|---------------------|--------------|-------------|
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 23 | 20 | 15 | 23015LR1080BARP | KROCKALU20-015/100 | 39 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 22 | 20 | 18 | 22018LR1080BARP | KROCKALU20-018/100 | 39 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 22 | 20 | 22 | 22022LR1080BARP | KROCKALU20-022/100 | 34 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 22 | 20 | 28 | 22028LR1080BARP | KROCKALU20-028/100 | 25 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 34 | 30 | 28 | 34028LR1080BARP | KROCKALU30-028/100 | 16 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 33 | 30 | 35 | 33035LR1080BARP | KROCKALU30-035/100 | 13 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 40 | 40 | 42 | 40042LR1080BARP | KROCKALU40-042/100 | 9 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 43 | 50 | 42 | 43042LR1080BARP | - | - | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 46 | 50 | 48 | 46048LR1080BARP | KROCKALU50-048/100 | 6 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 55 | 60 | 54 | 55054LR1080BARP | KROCKALU60-054/100 | 4 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 59 | 60 | 60 | 59060LR1080BARP | KROCKALU60-060/100 | 4 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 66 | 70 | 64 | 66064LR1080BARP | KROCKALU70-064/100 | 3 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 80 | 80 | 76 | 80076LR1080BARP | KROCKALU80-076/100 | 1 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® K-ROCK ALU ISOLIERSCHALE | 94 | 100 | 89 | 94089LR1080BARP | KROCKALU100-089/100 | 1 | Auf Anfrage |

K-FLEX[®]

PU

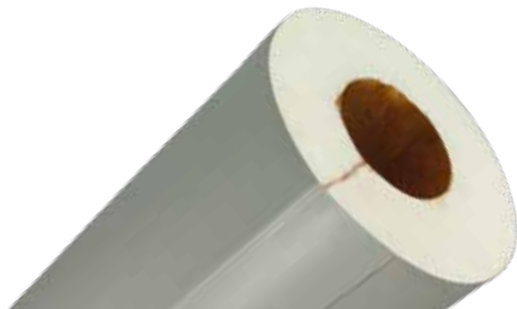




K-FLEX® PU

- ▶ Hervorragende Qualität kombiniert mit hohen wirtschaftlichen Einsparungen
- ▶ Schnell und einfach zu installieren
- ▶ Maßstabilität und Präzision durch den Klebeverschluss der grauen PVC-Ummantelung
- ▶ Hervorragende Beständigkeit gegen Kondensation und Korrosion
- ▶ Beständig gegen Mikroben, Insekten und Schimmel
- ▶ Frei von FCKW und H-FCKW

TECHNISCHE DATEN



| K-FLEX® PU ► TECHNISCHE DATEN | | |
|-------------------------------|-------------|------------------|
| ▼ Eigenschaft ▼ | ▼ Werte ▼ | ▼ Referenzstd. ▼ |
| Temperaturbereich | Max +110 °C | |
| Brandverhalten | Euroclass E | EN 13501-1 |
| Art der Außenveredelung | PVC | |
| Zulassungen | ETA | |

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 für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden kann.

Die äußere PVC-Ummantelung bietet einen zusätzlichen Schutz der PU-Isolierung und ästhetischen wie auch praktischen Nutzen, da sie beispielsweise abwaschbar ist.

K-FLEX® PU bietet eine hervorragende Wärmedämmung bei reduzierter Dicke und ermöglicht es damit, Energie zu sparen und gleichzeitig Volumen und Gewicht zu reduzieren.

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 1 M
DÄMMDICKE 20 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|-------------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 20 | 15 | 200152143PUPV | PU20-015/PVC/100 | 70 | 37,91 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 20 | 18 | 200182143PUPV | PU20-018/PVC/100 | 70 | 37,93 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 20 | 22 | 200222143PUPV39 | PU20-022/PVC/100 | 39 | 40,59 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 20 | 28 | 200282143PUPV30 | PU20-028/PVC/100 | 30 | 45,42 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 20 | 35 | 200352143PUPV25 | PU20-035/PVC/50 | 25 | 43,79 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 20 | 42 | 200422143PUPV16 | PU20-042/PVC/50 | 16 | 56,20 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 20 | 48 | 200482143PUPV | PU20-048/PVC | 24 | Auf Anfrage |
| | | | | | | 20 | 57 | 200572143PUPV16 | PU20-057/PVC | 16 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 20 | 60 | 200602143PUPV14 | PU20-060/PVC | 14 | Auf Anfrage |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 20 | 76 | 200762143PUPV09 | PU20-076/PVC | 9 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 20 | 89 | 200892143PUPV09 | PU20-089/PVC | 9 | 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) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ 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 | 250422143PUPV16 | PU25-042/PVC | 16 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 250482143PUPV12 | PU25-048/PVC | 12 | Auf Anfrage |
| | | | | | | 25 | 57 | 250572143PUPV09 | PU25-057/PVC | 9 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 250602143PUPV09 | PU25-060/PVC | 9 | 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) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ 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 | 300282143PUPV16 | PU30-028/PVC/100 | 16 | 62,07 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 30 | 35 | 300352143PUPV16 | PU30-035/PVC/100 | 16 | 63,73 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 30 | 42 | 300422143PUPV14 | PU30-042/PVC | 14 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 30 | 48 | 300482143PUPV09 | PU30-048/PVC | 9 | Auf Anfrage |
| | | | | | | 30 | 57 | 300572143PUPV09 | PU30-057/PVC | 9 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 30 | 60 | 300602143PUPV09 | PU30-060/PVC/50 | 9 | 84,63 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 30 | 76 | 300762143PUPV06 | PU30-076/PVC | 6 | Auf Anfrage |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 30 | 89 | 300892143PUPV05 | PU30-089/PVC | 5 | Auf Anfrage |
| 108 | 100 | | 108 | | 30 | 108 | 301082143PUPV05 | PU30-108/PVC | 5 | 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) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 40 | 35 | 400352143PUPV09 | PU40-035/PVC | 9 | Auf Anfrage |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 40 | 42 | 400422143PUPV09 | PU40-042/PVC/100 | 9 | Auf Anfrage |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 40 | 48 | 400482143PUPV09 | PU40-048/PVC/100 | 9 | 99,32 |
| | | | | | | 40 | 57 | 400572143PUPV | PU40-057/PVC | 9 |
| | | 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 |

DÄMMDICKE 50 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|-------------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ 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 MIT PVC

DÄMMDICKE 20 MM

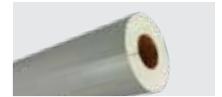
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------|-----|---------------|-------------------|----------|-------------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | | 20 | 15 | 85K9PU20015PV | PU20-015C/PVC/100 | 60 | 47,62 |
| 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 | 47,90 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | | 20 | 28 | 85K9PU20028PV | PU20-028C/PVC/100 | 50 | 53,90 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | | 20 | 35 | 85K9PU20035PV | PU20-035C/PVC/50 | 30 | 28,70 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | | 20 | 42 | 85K9PU20042PV | PU20-042C/PVC/50 | 60 | 42,47 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | | 20 | 48 | 85K9PU20048PV | PU20-048C/PVC/50 | 60 | 45,33 |
| | | 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 | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------|-----|---------------|-------------------|----------|-------------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 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 | 55,34 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | | 30 | 35 | 85K9PU30035PV | PU30-035C/PVC/100 | 20 | 60,48 |
| 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 | 73,01 |
| 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 | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------|----|---------------|-------------------|----------|-------------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 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 ▶ ROHRSCHALEN MIT DÄMMDICKEN GEMÄß GEG-ANFORDERUNGEN

K-FLEX® PU ▶ SCHLÄUCHE 1 M
ANWENDUNG (50% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

| Beschreibung | Ist-Dicke (mm) | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|---------------------------|----------------|----------------|----|---------------|-----------------|----------|-------------|
| K-FLEX® PU+ALU ROHRSCHALE | 20 | 20 | 15 | 200152143PUAU | PU20-015/ALU/50 | 70 | 30,55 |
| K-FLEX® PU+ALU ROHRSCHALE | 20 | 20 | 18 | 200182143PUAU | PU20-018/ALU/50 | 70 | 30,55 |
| K-FLEX® PU+ALU ROHRSCHALE | 20 | 20 | 22 | 200222143PUAU | PU20-022/ALU/50 | 60 | 32,68 |
| K-FLEX® PU+ALU ROHRSCHALE | 20 | 20 | 28 | 200282143PUAU | PU20-028/ALU/50 | 48 | 36,57 |
| K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE | 20 | 20 | 35 | 200352143PUPV | PU20-035/PVC/50 | 40 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE | 20 | 20 | 42 | 200422143PUPV | PU20-042/PVC/50 | 28 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE | 21 | 20 | 48 | 210482143PUPV | PU20-048/PVC/50 | 14 | 63,57 |
| K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE | 30 | 30 | 60 | 300602143PUPV | PU30-060/PVC/50 | 15 | Auf Anfrage |

ANWENDUNG (100% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|---------------------------|--------------|----------------|----|---------------|------------------|----------|-------------|
| K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE | 20 | 20 | 15 | 200152143PUPV | PU20-015/PVC/100 | 70 | 37,91 |
| K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE | 20 | 20 | 18 | 200182143PUPV | PU20-018/PVC/100 | 70 | 37,93 |
| K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE | 20 | 20 | 22 | 200222143PUPV | PU20-022/PVC/100 | 60 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE | 20 | 20 | 28 | 200282143PUPV | PU20-028/PVC/100 | 48 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE | 30 | 30 | 28 | 300282143PUPV | PU30-028/PVC/100 | 28 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE | 30 | 30 | 35 | 300352143PUPV | PU30-035/PVC/100 | 24 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE | 39 | 40 | 42 | 390422143PUPV | PU40-042/PVC/100 | 9 | 91,16 |
| K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE | 40 | 40 | 48 | 400482143PUPV | PU40-048/PVC/100 | 12 | Auf Anfrage |
| K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE | 50 | 50 | 62 | 500622143PUPV | PU50-062/PVC/100 | 5 | 135,01 |

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

K-FLEX® PU ▶ BÖGEN
ANWENDUNG (50% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

| Beschreibung | Ist-Dicke (mm) | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|----------------------|----------------|----------------|----|---------------|------------------|----------|-------|
| K-FLEX® PU+PVC BOGEN | 20 | 20 | 35 | 85K9PU20035PV | PU20-035C/PVC/50 | 30 | 28,70 |
| K-FLEX® PU+PVC BOGEN | 20 | 20 | 42 | 85K9PU20042PV | PU20-042C/PVC/50 | 60 | 42,47 |
| K-FLEX® PU+PVC BOGEN | 20 | 20 | 48 | 85K9PU20048PV | PU20-048C/PVC/50 | 60 | 45,33 |

ANWENDUNG (100% GEG - MINDESTANFORDERUNG)

| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|----------------------|--------------|----------------|----|---------------|-------------------|----------|--------|
| K-FLEX® PU+PVC BOGEN | 30 | 30 | 60 | 85K9PU30060PV | PU30-060C/PVC/100 | 20 | 73,01 |
| K-FLEX® PU+PVC BOGEN | 20 | 20 | 15 | 85K9PU20015PV | PU20-015C/PVC/100 | 60 | 47,62 |
| K-FLEX® PU+PVC BOGEN | 20 | 20 | 22 | 85K9PU20022PV | PU20-022C/PVC/100 | 60 | 47,90 |
| K-FLEX® PU+PVC BOGEN | 20 | 20 | 28 | 85K9PU20028PV | PU20-028C/PVC/100 | 50 | 53,90 |
| K-FLEX® PU+PVC BOGEN | 30 | 30 | 28 | 85K9PU30028PV | PU30-028C/PVC/100 | 30 | 55,34 |
| K-FLEX® PU+PVC BOGEN | 30 | 30 | 35 | 85K9PU30035PV | PU30-035C/PVC/100 | 20 | 60,48 |
| K-FLEX® PU+PVC BOGEN | 39 | 40 | 42 | 85K9PU39042PV | PU40-042C/PVC/100 | 40 | 105,81 |
| K-FLEX® PU+PVC BOGEN | 42 | 42 | 48 | 85K9PU42048PV | PU42-048C/PVC/100 | 40 | 113,10 |
| K-FLEX® PU+PVC BOGEN | 50 | 50 | 60 | 85K9PU50060PV | PU50-060C/PVC/100 | 20 | 188,65 |

A photograph of industrial pipes in a factory setting. The pipes are arranged in a long, parallel line, receding into the distance. One pipe in the foreground is wrapped in bright green insulation, while the others are wrapped in silver or grey insulation. The pipes are supported by a metal structure. The background shows a concrete wall and a dark tunnel-like space.

UMMANTELUNGEN / ISOLIERSYSTEME

K-FLEX® SYSTEME **UND UMMANTELUNGEN**

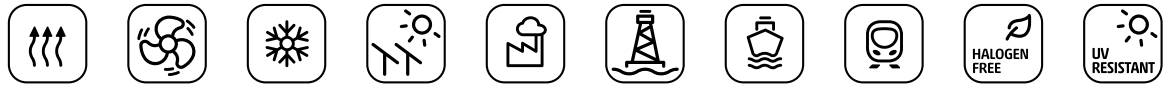
K-FLEX® Elastomerisierungen stellen für eine Vielzahl von Anwendungen den idealen Dämmstoff dar. Sie überzeugen durch ihre hervorragenden thermischen und akustischen Dämmeigenschaften, genauso wie durch ihre Flexibilität und Verarbeitungsfreundlichkeit.

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 | KLIMAG- ERÄTE / LÜFTUNG | KÄLTE | SOLAR | INDUSTRIE | ÖL & GAS | SCHIFFS-BAU | WAGON-BAU | HALOGENFREI | UV-RESIS- TENT |
|---------------------------|---------|-------------------------------|-------|-------|-----------|----------|-------------|-----------|-------------|-------------------|
| 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 | | | | | • | • | • | • | | |

UMMANTELUNGEN / ISOLIERSYSTEME













03

| 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 |
| Stoß- und Schlagfestigkeit (mechanische Belastungen) | K-FLEX® AL CLAD SYSTEM 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

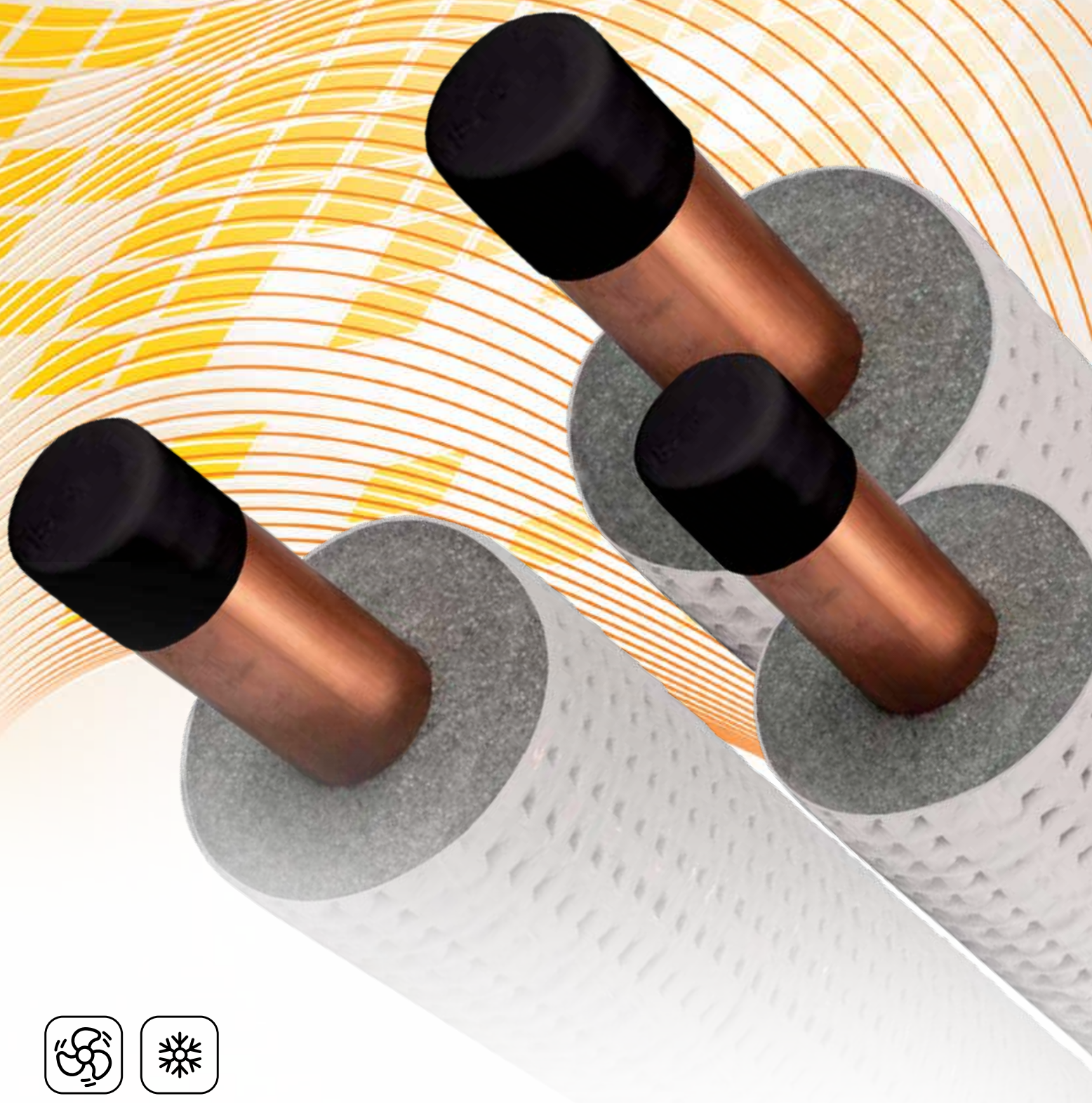
| KARTONS | PRODUKTE | KARTONMASSE IN CM | | | KARTONS/ PALETTE | PALETTENMASSE IN CM | | | PALETTEN/ LKW | PALETTE |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------|---------------------|---------------------|--------|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| | | LÄNGE | BREITE | HÖHE | MAX. ANZAHL | LÄNGE | BREITE | HÖHE | MAX. ANZAHL | |
|  | Platten 1 m, 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 | | | KARTONS/ PALETTE | PALETTENMASSE IN CM | | | PALETTEN/ LKW | PALETTE |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------|---------------------|---------------------|--------|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| | | LÄNGE | BREITE | HÖHE | MAX. ANZAHL | LÄNGE | BREITE | HÖHE | MAX. ANZAHL | |
|  | Schläuche 2 m: K-FLEX® COLOR | 210 | 39 | 32 | 15 | 210 | 120 | 245 | 12 |  |
|  | Schläuche 1 m: 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) | 80 | 80 | 29 | 14 | 160 | 80 | 218 | |  |
|  | 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® SPLIT
K-FLEX® SPLIT TWIN





K-FLEX® SPLIT/SPLIT TWIN

- ▶ Vorisolierte Kupferrohre
- ▶ Erhältlich in Einzel- oder Doppelrohrversion

TECHNISCHE DATEN



| K-FLEX® PE PLUS COLOR ▶ 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 | Euroclass B ₁ -s1,d0 | EN 13501-1 |
| Ökologische Daten | FCKW-HFCKW-frei | |
| ECO- / Umwelt-Zertifikate | EPD u.v.m. (s. Download-Bereich) | |

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

BESCHREIBUNG

K-FLEX® SPLIT / SPLIT TWIN ist eine zuverlässige vorgedämmte Systemlösung zur Verbindung der Innen- und Außengeräte von Split- und Multi-Split-Klimasystemen. Das System besteht aus Kupferrohr(en) und Dämmmaterial (PE). Abmessungen und Eigenschaften gemäß EN 12735-1.

ANWENDUNGEN

Split- und Multi-Split-Klimasysteme und Kühltheken.

| K-FLEX® SPLIT ▶ PRODUKTPALETTE | | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| | ▼ Länge ▼ | | Rohrdurchmesser ▼ Zoll/mm ▼ | Dämmdicke ▼ mm ▼ |
| K-FLEX® SPLIT - Schläuche | 25 - 50 m | von 1/2" bis 7/8" | von 6,35 bis 22,23 mm | 9 mm |

| K-FLEX® SPLIT TWIN ▶ PRODUKTPALETTE | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| | ▼ Länge ▼ | | Rohrdurchmesser ▼ Zoll/mm ▼ | Dämmdicke ▼ mm ▼ |
| K-FLEX® SPLIT TWIN - Schläuche | 20 m | von 3/8" bis 1/2" | von 6,35 bis 12,70 | 9 mm |



Bitte kontaktieren Sie unseren Kundenservice für die Verfügbarkeit in anderen Farben.

K-FLEX® SPLIT/SPLIT TWIN ▶ ENDLOSSCHLAUCH

K-FLEX® SPLIT/SPLIT TWIN ▶ ENDLOSSCHLAUCH (WEISSE FARBE)
VERPACKUNG: PALETTE

| Rohrdurchmesser ▼ (Zoll) ▼ | Rohrdurchmesser ▼ (mm) ▼ | Rohrwand Dicke ▼ (mm) ▼ | Isolierung Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | Rollen- länge ▼ (m) ▼ | Coils pro ▼ Palette ▼ | ▼ m/Palette ▼ | Preis ▼ €/m ▼ |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|------------------|
| 1/4 | 6.35 | 0.7 | 9 | 86RA097060000P | SPLIT09-6.35-25x0.7EWE/PL | 25 | 35 | 875 | Auf Anfrage |
| 1/4 | 6.35 | 0.8 | 9 | 86RA098060000P | SPLIT09-6.35-25x0.8EWE/PL | 25 | 35 | 875 | Auf Anfrage |
| 1/4 | 6.35 | 0.8 | 9 | 86RA098060001P | SPLIT09-6.35-50x0.8EWE/PL | 50 | 18 | 900 | Auf Anfrage |
| 3/8 | 9.52 | 0.7 | 9 | 86RA097100000P | SPLIT09-9.52-25x0.7EWE/PL | 25 | 35 | 875 | Auf Anfrage |
| 3/8 | 9.52 | 0.8 | 9 | 86RA098100000P | SPLIT09-9.52-25x0.8EWE/PL | 25 | 35 | 875 | Auf Anfrage |
| 3/8 | 9.52 | 0.8 | 9 | 86RA098100001P | SPLIT09-9.52-50x0.8EWE/PL | 50 | 18 | 900 | Auf Anfrage |
| 1/2 | 12.70 | 0.7 | 9 | 86RA097120000P | SPLIT09-12.70-25x0.7EWE/PL | 25 | 30 | 750 | Auf Anfrage |
| 1/2 | 12.70 | 0.8 | 9 | 86RA098120000P | SPLIT09-12.70-25x0.8EWE/PL | 25 | 30 | 750 | Auf Anfrage |
| 1/2 | 12.70 | 0.8 | 9 | 86RA098120001P | SPLIT09-12.70-50x0.8EWE/PL | 50 | 14 | 700 | Auf Anfrage |
| 5/8 | 15.87 | 1 | 9 | 86RA091150000P | SPLIT09-15.87-25x1EWE/PL | 25 | 20 | 500 | Auf Anfrage |
| 3/4 | 19.06 | 1 | 9 | 86RA091190000P | SPLIT09-19.06-25x1EWE/PL | 25 | 13 | 325 | Auf Anfrage |
| 7/8 | 22.23 | 1 | 9 | 86RA091230000P | SPLIT09-22.23-25x1EWE/PL | 25 | 9 | 225 | Auf Anfrage |
| 1/4 / 3/8 | 6.35 / 9.53 | 0.8 / 0.8 | 9 | 86RD098068109P | SPLITTWIN09-6.35/9.53-20x0.8/0.8EWE/PL | 20 | 20 | 400 | Auf Anfrage |
| 1/4 / 1/2 | 6.35 / 12.70 | 0.8 / 0.8 | 9 | 86RD098068129P | SPLITTWIN09-6.35/12.70-20x0.8/0.8EWE/PL | 20 | 20 | 400 | Auf Anfrage |

 MOQ: 1 Palette
 Angebot auf Anfrage wöchentlich.

K-FLEX® SPLIT ▶ ENDLOSSCHLAUCH

K-FLEX® SPLIT ▶ ENDLOSSCHLAUCH (WEISSE FARBE)
VERPACKUNG: KARTON

| Rohrdurchmesser ▼ (Zoll) ▼ | Rohrdurchmesser ▼ (mm) ▼ | Rohrwand Dicke ▼ (mm) ▼ | Isolierung Dicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | Rollenlänge ▼ (m) ▼ | Coils pro ▼ Karton ▼ | ▼ m/Karton ▼ | Preis ▼ €/m ▼ |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|------------------|
| 1/4 | 6.35 | 0.8 | 9 | 86RA098060001T | SPLIT09-6.35-25x0.8EWE/TW | 25 | 2 | 50 | Auf Anfrage |
| 1/4 | 6.35 | 0.8 | 9 | 86RA098060001C | SPLIT09-6.35-50x0.8EWE/CT | 50 | 1 | 50 | Auf Anfrage |
| 3/8 | 9.52 | 0.8 | 9 | 86RA098100001T | SPLIT09-9.52-25x0.8EWE/TW | 25 | 2 | 50 | Auf Anfrage |
| 3/8 | 9.52 | 0.8 | 9 | 86RA098100001C | SPLIT09-9.52-50x0.8EWE/CT | 50 | 1 | 50 | Auf Anfrage |
| 1/2 | 12.70 | 0.8 | 9 | 86RA098120001T | SPLIT09-12.70-25x0.8EWE/TW | 25 | 2 | 50 | Auf Anfrage |
| 1/2 | 12.70 | 0.8 | 9 | 86RA098120001C | SPLIT09-12.70-50x0.8EWE/CT | 50 | 1 | 50 | Auf Anfrage |
| 5/8 | 15.87 | 1 | 9 | 86RA091150000C | SPLIT09-15.87-25x1EWE/CT | 25 | 1 | 25 | Auf Anfrage |
| 3/4 | 19.06 | 1 | 9 | 86RA091190000C | SPLIT09-19.06-25x1EWE/CT | 25 | 1 | 25 | Auf Anfrage |
| 7/8 | 22.23 | 1 | 9 | 86RA091230000C | SPLIT09-22.23-25x1EWE/CT | 25 | 1 | 25 | Auf Anfrage |

 MOQ: 1 Karton
 Angebot auf Anfrage wöchentlich.

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 Solarthermieanlagen und Dampfleitungen mit niedrigem Druck.

K-FLEX® SOLAR R ist lieferbar als Endlosschlauch im Karton oder als 2-m-Schlauch im 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | Schlauchlänge ▼ (m) ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| 14 | 18 | 600 x 600 x 405 | 0,15 | 40 | 14018214726KR | SOLARR14-018E | 30 | 24,46 |
| 14 | 22 | 600 x 600 x 405 | 0,15 | 40 | 14022214726KR | SOLARR14-022E | 25 | 27,91 |
| 14 | 28 | 600 x 600 x 405 | 0,15 | 40 | 14028214726KR | SOLARR14-028E | 20 | 32,97 |
| 14 | 35 | 600 x 600 x 405 | 0,15 | 40 | 14035214726KR | SOLARR14-035E | 15 | 38,69 |

DÄMMDICKE 20 MM

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Innen-Ø ▼ (mm) ▼ | Karton LxBxH ▼ (mm) ▼ | Volumen ▼ (m³) ▼ | Kartons/ ▼ Palette ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | Schlauchlänge ▼ (m) ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| 20 | 12 | 600 x 600 x 405 | 0,15 | 40 | 20012214726KR | SOLARR20-012E | 20 | 26,22 |
| 20 | 15 | 600 x 600 x 405 | 0,15 | 40 | 20015214726KR | SOLARR20-015E | 19 | 26,98 |
| 20 | 18 | 600 x 600 x 405 | 0,15 | 40 | 20018214726KR | SOLARR20-018E | 17 | 27,91 |
| 20 | 22 | 600 x 600 x 405 | 0,15 | 40 | 20022214726KR | SOLARR20-022E | 15 | 32,20 |
| 20 | 28 | 600 x 600 x 405 | 0,15 | 40 | 20028214726KR | SOLARR20-028E | 15 | 37,24 |
| 20 | 35 | 600 x 600 x 405 | 0,15 | 40 | 20035214726KR | SOLARR20-035E | 13 | 43,63 |

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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | Kartoninhalt ▼ (m) ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-----------|
| 14 | 18 | 2 | 390 x 320 x 2100 | 0,27 | 21 | 14018217526KR | SOLARR14-018 | 98 | 24,46 |
| 14 | 22 | 2 | 390 x 320 x 2100 | 0,27 | 21 | 14022217526KR | SOLARR14-022 | 84 | 27,91 |
| 14 | 28 | 2 | 390 x 320 x 2100 | 0,27 | 21 | 14028217526KR | SOLARR14-028 | 64 | 32,97 |
| 14 | 35 | 2 | 390 x 320 x 2100 | 0,27 | 21 | 14035217526KR | SOLARR14-035 | 50 | 38,69 |

DÄMMDICKE 20 MM

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Innen-Ø ▼ (mm) ▼ | Schlauchlänge ▼ (m) ▼ | Karton LxBxH ▼ (mm) ▼ | Volumen ▼ (m³) ▼ | Kartons/ ▼ Palette ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | Kartoninhalt ▼ (m) ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-----------|
| 20 | 12 | 2 | 390 x 320 x 2100 | 0,27 | 21 | 20012217526KR | SOLARR20-012 | 72 | 26,22 |
| 20 | 15 | 2 | 390 x 320 x 2100 | 0,27 | 21 | 20015217526KR | SOLARR20-015 | 64 | 26,98 |
| 20 | 18 | 2 | 390 x 320 x 2100 | 0,27 | 21 | 20018217526KR | SOLARR20-018 | 58 | 27,91 |
| 20 | 22 | 2 | 390 x 320 x 2100 | 0,27 | 21 | 20022217526KR | SOLARR20-022 | 50 | 32,20 |
| 20 | 28 | 2 | 390 x 320 x 2100 | 0,27 | 21 | 20028217526KR | SOLARR20-028 | 40 | 37,24 |
| 20 | 35 | 2 | 390 x 320 x 2100 | 0,27 | 21 | 20035217526KR | SOLARR20-035 | 32 | 43,63 |

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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | Kartoninhalt ▼ (m) ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-----------|
| 14 | 22 | 2 | 390 x 155 x 2100 | 0,13 | 42 | 14022211926KR | SOLARR14-022/CS | 36 | 27,91 |
| 14 | 28 | 2 | 390 x 155 x 2100 | 0,13 | 42 | 14028211926KR | SOLARR14-028/CS | 28 | 32,97 |
| 14 | 35 | 2 | 390 x 155 x 2100 | 0,13 | 42 | 14035211926KR | SOLARR14-035/CS | 22 | 38,69 |

DÄMMDICKE 20 MM

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Innen-Ø ▼ (mm) ▼ | Schlauchlänge ▼ (m) ▼ | Karton LxBxH ▼ (mm) ▼ | Volumen ▼ (m³) ▼ | Kartons/ ▼ Palette ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | Kartoninhalt ▼ (m) ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-----------|
| 20 | 12 | 2 | 390 x 155 x 2100 | 0,13 | 42 | 20012211926KR | SOLARR20-012/CS | 36 | 26,22 |
| 20 | 15 | 2 | 390 x 155 x 2100 | 0,13 | 42 | 20015211926KR | SOLARR20-015/CS | 32 | 26,98 |
| 20 | 18 | 2 | 390 x 155 x 2100 | 0,13 | 42 | 20018211926KR | SOLARR20-018/CS | 28 | 27,91 |
| 20 | 22 | 2 | 390 x 155 x 2100 | 0,13 | 42 | 20022211926KR | SOLARR20-022/CS | 24 | 32,20 |
| 20 | 28 | 2 | 390 x 155 x 2100 | 0,13 | 42 | 20028211926KR | SOLARR20-028/CS | 20 | 37,24 |
| 20 | 35 | 2 | 390 x 155 x 2100 | 0,13 | 42 | 20035211926KR | SOLARR20-035/CS | 16 | 43,63 |

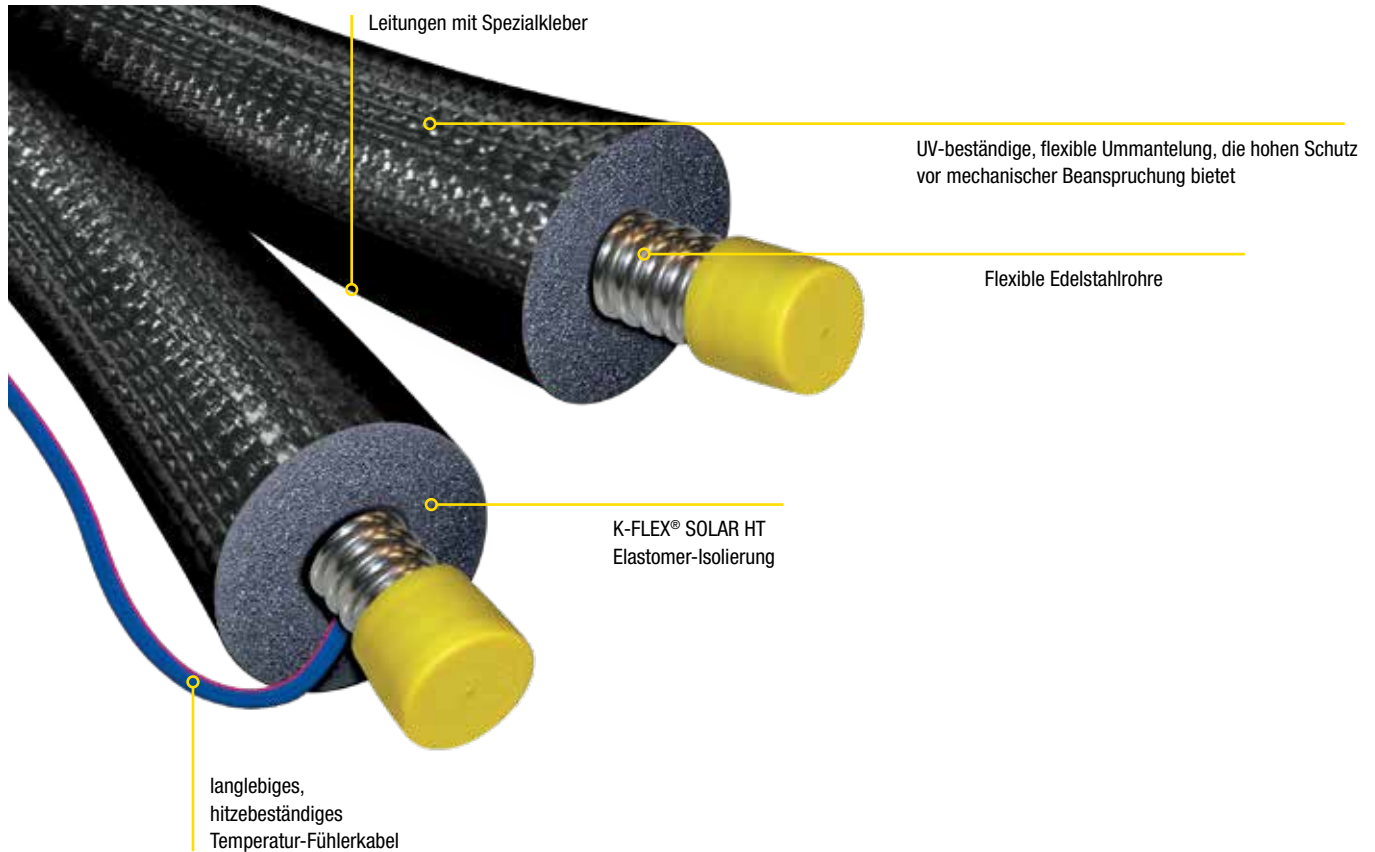
BASIS-PRODUKTPALETTE

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 von 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 |
| | 25 | 25 | 800 X 800 X 650 | 14.00 | 6 |
| | DÄMMDICKE 20 MM | 16 | 10 | 800 X 800 X 290 | 8.00 |
| 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 |

K-FLEX® SOLAR SYSTEM

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.

03

ZUBEHÖR



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ OVAL-SHELLE

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| K-FLEX® Oval Schelle 115 X 58 DN16 Dämmdicke 20 mm* | 850VR020351 | CO-16-115-58 | 21,64 |
| K-FLEX® Oval Schelle 115 X 58 DN20 Dämmdicke 14 mm* | 850VR020351 | CO-16-115-58 | 21,64 |
| K-FLEX® Oval Schelle 96 X 48 DN16 Dämmdicke 14 mm* | 850VR020352 | CO-16-096-46 | 19,75 |
| K-FLEX® Oval Schelle 125 X 63 DN25 Dämmdicke 14 mm* | 850VR020353 | CO-25-125-63 | 32,23 |
| K-FLEX® Oval Schelle 133 X 67 DN20 Dämmdicke 20 mm* | 850VR020354 | CO-20-133-67 | 33,51 |
| K-FLEX® Oval Schelle 149 X 75 DN25 Dämmdicke 20 mm* | 850VR020355 | CO-25-149-75 | 35,14 |

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) ↕ | ↕ Rohrwandstärke (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.



KABEL FÜR TEMPERATURFÜHLER ▶ TECHNISCHE DATEN

| ↕ Eigenschaft ↕ | ↕ Werte ↕ |
|--------------------------------|------------------------|
| Temperaturbereich | Von -60 °C bis +200 °C |
| Flexibles Kupfer Ø 2 x 0,75 mm | CEI 20 - 19/15 |
| Ummantelung | Silikon Gummi |
| 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

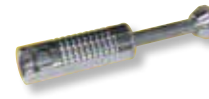


metallisch dichtende
Klemmring-Schnellkupplung

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

| Außen Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Rohr-Wanddicke ▼ (mm) ▼ | Karton LxBxH ▼ (mm) ▼ | Kartons/ ▼ Palette ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | Schlauchlänge ▼ (m) ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| 21.3 ±0.2 | 16 | 0,18 | 800 X 800 X 650 | 6 | 86TWOM140222502 | TS-W1614-25 | 25 | 97,81 |
| 21.3 ±0.2 | 16 | 0,18 | 800 X 800 X 550 | 8 | 86TWOM140222002 | TS-W1614-20 | 20 | 98,35 |
| 21.3 ±0.2 | 16 | 0,18 | 800 X 800 X 390 | 12 | 86TWOM140221502 | TS-W1614-15 | 15 | 99,27 |
| 21.3 ±0.2 | 16 | 0,18 | 800 X 800 X 290 | 14 | 86TWOM140221002 | TS-W1614-10 | 10 | 101,30 |
| 21.3 ±0.2 | 16 | 0,18 | - | - | 86TWOM140220102 | TS-W1614-3x1 | 3 | 89,48 |
| 26.4 ±0.2 | 20 | 0,2 | 800 X 800 X 650 | 6 | 86TWOM140282502 | TS-W2014-25 | 25 | 113,82 |
| 26.4 ±0.2 | 20 | 0,2 | 800 X 800 X 550 | 8 | 86TWOM140282002 | TS-W2014-20 | 20 | 114,43 |
| 26.4 ±0.2 | 20 | 0,2 | 800 X 800 X 390 | 12 | 86TWOM140281502 | TS-W2014-15 | 15 | 115,51 |
| 26.4 ±0.2 | 20 | 0,2 | 800 X 800 X 290 | 14 | 86TWOM140281002 | TS-W2014-10 | 10 | 117,81 |
| 26.4 ±0.2 | 20 | 0,2 | - | - | 86TWOM140280102 | TS-W2014-3x1 | 3 | 100,63 |
| 31.8 ±0.4 | 25 | 0,2 | 800 X 800 X 650 | 6 | 86TWOM140352502 | TS-W2514-25 | 25 | 143,15 |
| 31.8 ±0.4 | 25 | 0,2 | 800 X 800 X 550 | 8 | 86TWOM140352002 | TS-W2514-20 | 20 | 143,82 |
| 31.8 ±0.4 | 25 | 0,2 | 800 X 800 X 390 | 12 | 86TWOM140351502 | TS-W2514-15 | 15 | 145,01 |
| 31.8 ±0.4 | 25 | 0,2 | - | - | 86TWOM140350102 | TS-W2514-3x1 | 3 | 128,64 |

DÄMMDICKE 14 MM

| Außen Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Rohr-Wanddicke ▼ (mm) ▼ | Karton LxBxH ▼ (mm) ▼ | Kartons/ ▼ Palette ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | Schlauchlänge ▼ (m) ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| 21.3 ±0.2 | 16 | 0,18 | 800 X 800 X 650 | 6 | 86TWOM200222502 | TS-W1620-25 | 25 | 111,90 |
| 21.3 ±0.2 | 16 | 0,18 | 800 X 800 X 550 | 8 | 86TWOM200222002 | TS-W1620-20 | 20 | 113,15 |
| 21.3 ±0.2 | 16 | 0,18 | 800 X 800 X 390 | 12 | 86TWOM200221502 | TS-W1620-15 | 15 | 113,67 |
| 21.3 ±0.2 | 16 | 0,18 | 800 X 800 X 290 | 14 | 86TWOM200221002 | TS-W1620-10 | 10 | 115,72 |
| 21.3 ±0.2 | 16 | 0,18 | - | - | 86TWOM200220102 | TS-W1620-3x1 | 3 | 100,63 |
| 26.4 ±0.2 | 20 | 0,2 | 800 X 800 X 650 | 6 | 86TWOM200282502 | TS-W2020-25 | 25 | 130,08 |
| 26.4 ±0.2 | 20 | 0,2 | 800 X 800 X 550 | 8 | 86TWOM200282002 | TS-W2020-20 | 20 | 131,52 |
| 26.4 ±0.2 | 20 | 0,2 | 800 X 800 X 390 | 12 | 86TWOM200281502 | TS-W2020-15 | 15 | 132,04 |
| 26.4 ±0.2 | 20 | 0,2 | 800 X 800 X 290 | 14 | 86TWOM200281002 | TS-W2020-10 | 10 | 130,35 |
| 26.4 ±0.2 | 20 | 0,2 | - | - | 86TWOM200280102 | TS-W2020-3x1 | 3 | 117,45 |
| 31.8 ±0.4 | 25 | 0,2 | 800 X 800 X 650 | 6 | 86TWOM200352502 | TS-W2520-25 | 25 | 164,27 |
| 31.8 ±0.4 | 25 | 0,2 | 800 X 800 X 550 | 8 | 86TWOM200352002 | TS-W2520-20 | 20 | 165,21 |
| 31.8 ±0.4 | 25 | 0,2 | 800 X 800 X 550 | 8 | 86TWOM200351502 | TS-W2520-15 | 15 | 165,68 |
| 31.8 ±0.4 | 25 | 0,2 | - | - | 86TWOM200350102 | TS-W2520-3x1 | 3 | 139,82 |

CLACK-KUPPLUNG

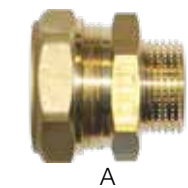


Schnelle Montage ohne spezielles Werkzeug.

Hohe Sicherheit, metallisch dichtend.

Professionelle und langlebige Lösung für thermische Solaranlagen.

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



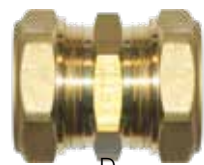
A



B



C



D



E



F

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ CLACK-KUPPLUNG

VERBINDUNG MIT AUSSERGEWINDE

| Produktbeschreibung | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------------------------------|---------------|--------------------|---------|
| (A) Außengewinde 1/2" DN 16 - 8 Stück | 850VR0204501 | TS-W16/Connection0 | 41,04 |
| (A) Außengewinde 3/4" DN 16 - 8 Stück | 850VR0204511 | TS-W16/Connection0 | 43,16 |
| (A) Außengewinde 3/4" DN 20 - 8 Stück | 850VR0204521 | TS-W20/Connection0 | 61,07 |
| (A) Außengewinde 1" DN 20 - 8 Stück | 850VR0204531 | TS-W20/Connection0 | 65,13 |
| (A) Außengewinde 1 1/4" DN 25 - 8 Stück | 850VR0204541 | TS-W25/Connection0 | 75,86 |

VERBINDUNG MIT INNENGEWINDE

| Produktbeschreibung | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|---------------------------------------|---------------|--------------------|---------|
| (B) Innengewinde 1/2" DN 16 - 8 Stück | 850VR0204551 | TS-W16/ConnectionI | 39,72 |
| (B) Innengewinde 3/4" DN 16 - 8 Stück | 850VR0204561 | TS-W16/ConnectionI | 42,32 |
| (B) Innengewinde 3/4" DN 20 - 8 Stück | 850VR0204571 | TS-W20/ConnectionI | 57,98 |
| (B) Innengewinde 1" DN 20 - 8 Stück | 850VR0204581 | TS-W20/ConnectionI | 61,71 |

ÜBERGANG ZU KUPFER

| Produktbeschreibung | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|---------|
| (C) Verbindungssystem Stahl DN 16 Kupfer Ø 15 mm - 8 Stück | 850VR0204591 | TS-W16-15/ConnectionS | 48,05 |
| (C) Verbindungssystem Stahl DN 16 Kupfer Ø 18 / 22 mm - 8 Stück | 850VR0204611 | TS-W16-18,22/ConnectionS | 51,09 |
| (C) Verbindungssystem Stahl DN 20 Kupfer Ø 18 / 22 mm - 8 Stück | 850VR0204631 | TS-W20-18,22/ConnectionS | 81,73 |
| (C) Verbindungssystem Stahl DN 25 Kupfer Ø 18 / 22 mm - 8 Stück | 850VR0204641 | TS-W25-18,22/ConnectionS | 99,32 |

WELLROHRKUPPLUNG

| Produktbeschreibung | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------------|---------|
| (D) Wellrohr-Kupplung DN 16 - DN 16 - 8 Stück | 850VR0204651 | TS-W16/Coupling | 55,02 |
| (D) Wellrohr-Kupplung DN 20 - DN 20 - 8 Stück | 850VR0204661 | TS-W20/Coupling | 87,42 |
| (D) Wellrohr-Kupplung DN 25 - DN 25 - 8 Stück | 850VR0204671 | TS-W25/Coupling | 101,17 |

ROHRSTUTZEN

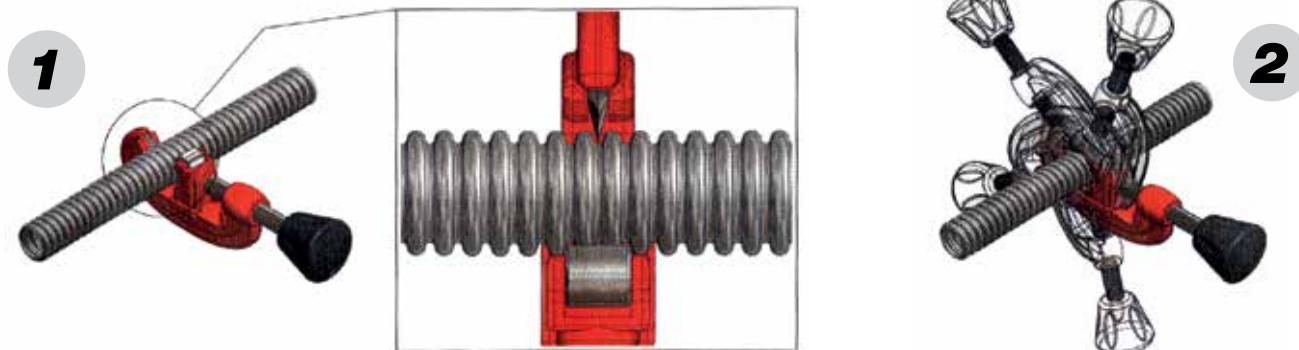
| Produktbeschreibung | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-------------------------------------------|---------------|----------------------|---------|
| (E) DN 16 - Rohrstützen Ø 22 mm - 8 Stück | 850VR0204481 | TS-W16-22/PipeSocket | 43,73 |
| (E) DN 20 - Rohrstützen Ø 22 mm - 8 Stück | 850VR0204491 | TS-W20-22/PipeSocket | 60,38 |
| (E) DN 25 - Rohrstützen Ø 22 mm - 8 Stück | 850VR0204601 | TS-W25-22/PipeSocket | 85,36 |
| (E) DN 16 - Rohrstützen Ø 18 mm - 8 Stück | 850VR0204621 | TS-W16-18/PipeSocket | 95,35 |
| (E) DN 20 - Rohrstützen Ø 18 mm - 8 Stück | 850VR0204691 | TS-W20-18/PipeSocket | 99,23 |
| (E) DN 25 - Rohrstützen Ø 18 mm - 8 Stück | 850VR0204701 | TS-W25-18/PipeSocket | 147,76 |

ERSATZDICHTUNGSRING

| Produktbeschreibung | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-------------------------------------------|---------------|--------------------|---------|
| (F) metallische Dichtung DN 16 - 50 Stück | 850VR0204181 | TS-S16/SealingRing | 6,77 |
| (F) metallische Dichtung DN 20 - 50 Stück | 850VR0204201 | TS-S20/SealingRing | 7,12 |
| (F) metallische Dichtung DN 25 - 50 Stück | 850VR0204221 | TS-S25/SealingRing | 9,28 |

EINBAU MIT KLEMMRING-SCHNELLKUPPLUNG

Die Klinge in dem lotrecht zum Rohr verlaufenden Wellental platzieren.

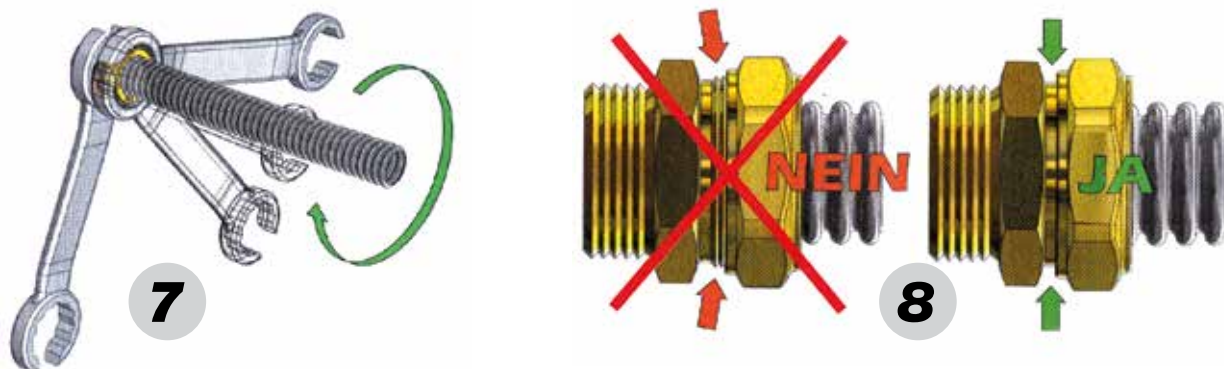


Der Schnitt muss sauber und gratfrei ausgeführt werden.

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



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).





A



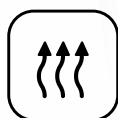
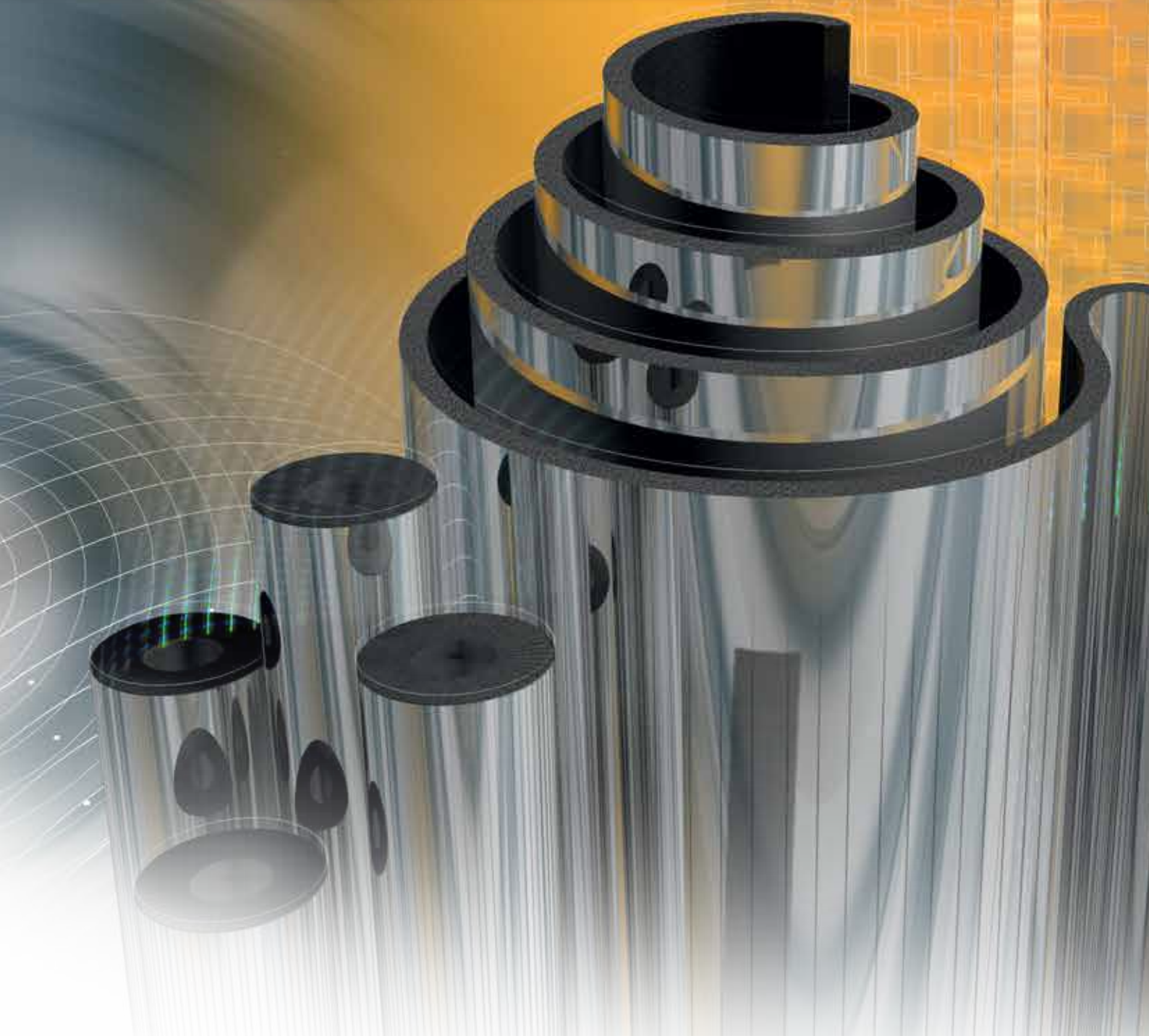
B

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM WELLROHR ► ZUBEHÖR

TRADITIONELLES WELLROHR-ANSCHLUSS-SYSTEM

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Kart ▼ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------|
| (A) Einbausatz für TWIN SOLAR SYSTEM DN 16, bestehend aus 4 Dichtringen, 4 Muttern, 4 Unterlegscheiben, | 850VR020316 | TS-W16/InstallationKit | 48,62 |
| (A) Einbausatz für TWIN SOLAR SYSTEM DN 20, bestehend aus 4 Dichtringen, 4 Muttern, 4 Unterlegscheiben, | 850VR020317 | TS-W20/InstallationKit | 67,50 |
| (A) Einbausatz für TWIN SOLAR SYSTEM DN 25, bestehend aus 4 Dichtringen, 4 Muttern, 4 Unterlegscheiben, | 850VR020318 | TS-W25/InstallationKit | 124,23 |
| (B) Doppelnippel 3/4" für TWIN SOLAR SYSTEM (Rohr-Ø außen DN 16) -1 Set mit 2 Stück - | 850VR020346 | TS-W16/DoubleNipple | 40,79 |
| (B) Doppelnippel 1" für TWIN SOLAR SYSTEM (Rohr-Ø außen DN 20) -1 Set mit 2 Stück - | 850VR020347 | TS-W20/DoubleNipple | 66,73 |
| (B) Doppelnippel 1 1/4" für TWIN SOLAR SYSTEM (Rohr- Ø außen DN 25) -1 Set mit 2 Stück - | 850VR020348 | TS-W25/DoubleNipple | 124,93 |
| K-FLEX® Flansch-Schlagwerkzeug für DN 16 und DN 20 | 850VR020424 | TS-W1620/Flange | 456,72 |
| 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 | 948,48 |
| DN 16 Einlegeringe für TWIN SOLAR SYSTEM Packung mit 200 Stk. | 850VR020340 | TS-W16/SplitRing | 432,86 |
| DN 20 Einlegeringe für TWIN SOLAR SYSTEM Packung mit 200 Stk. | 850VR020341 | TS-W20/SplitRing | 635,96 |
| DN 25 Einlegeringe für TWIN SOLAR SYSTEM Packung mit 50 Stk. | 850VR020342 | TS-W25/SplitRing | 542,03 |
| DN 16 Dichtungsringe für TWIN SOLAR SYSTEM Packung mit 200 Stk. | 850VR020343 | TS-W16/Oring | 260,18 |
| DN 20 Dichtungsringe für TWIN SOLAR SYSTEM Packung mit 200 Stk. | 850VR020344 | TS-W20/Oring | 317,97 |
| DN 25 Dichtungsringe für TWIN SOLAR SYSTEM Packung mit 50 Stk. | 850VR020345 | TS-W25/Oring | 122,88 |
| DN 16 Mutter TWIN SOLAR SYSTEM Pack mit 40 Stk.. | 850VR020369 | TS-W16/Nut | 92,84 |
| DN 20 Mutter TWIN SOLAR SYSTEM Pack mit 40 Stk. | 850VR020370 | TS-W20/Nut | 138,76 |
| DN 25 Mutter TWIN SOLAR SYSTEM Pack mit 20 Stk. | 850VR020371 | TS-W25/Nut | 121,47 |

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



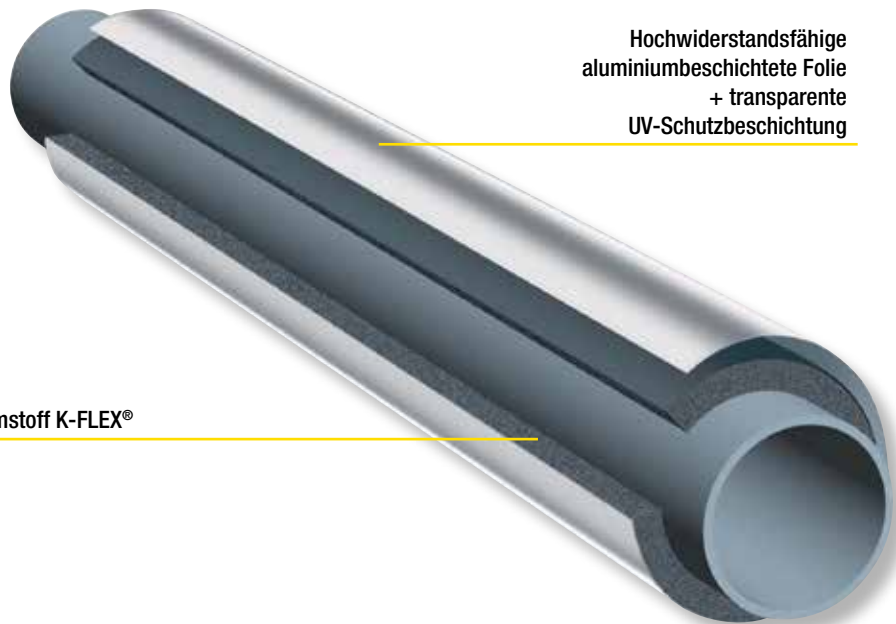
Montageanleitung



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

Glatte und glänzende Oberfläche. 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, Benzin und aliphatische Kohlenwasserstoffe. Es ist außerdem salz- und süßwasserfest und undurchlässig für Gase und Fette sowie Wasserdampf. Das Material ist nicht korrosiv. Diese Eigenschaften garantieren der Isolierung eine lange Lebensdauer, die der Anlage gleichkommt.

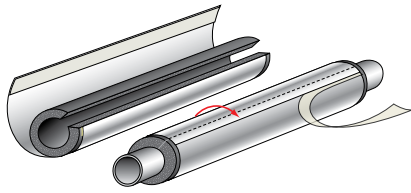
EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

Mit 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.

REDUZIERTER 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 gestatten 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 2-m-Platten
Breite: 1 - 1,5 m
(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 | | | | |
| K-FLEX® AL CLAD - Platten | Dämmdicke | Plattenmaß m | m ² /Karton | Plattenmaß m | m ² /Karton | Plattenmaß m | m ² /Karton |
| | 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 |
| | 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 Ummantlungsbögen



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



Vorgeformte T-Stücke aus AL CLAD Ummantlungsfolie



Vorgeformte K-FLEX® Elastomer-T-Stücke mit AL CLAD Ummantlung



Vorgeformte K-FLEX® Elastomerbögen, passend zum AL CLAD Ummantlungssystem



Vorgeformte K-FLEX® Elastomer-T-Stücke, passend zum AL CLAD Ummantlungssystem



K-FLEX® AL CLAD Ummantlungsfolie, 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 |
| Biege widerstand | 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:

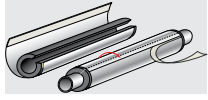
- ▶ der Premium-Kälteisolierung K-FLEX® ST
- ▶ der halogenfreien Isolierung K-FLEX® ECO (auch für HT-Anwendungen)
- ▶ der grauen GEG-konformen Isolierung K-FLEX® H

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 Benzene Petroleum Mineralöle Toluene Xylene | resistent resistent resistent resistent resistent |
| | 50 % Ameisensäure | resistent | | | |
| | 10 % Salzsäure | resistent | | | |
| | 30 % Salzsäure | teilweise resistent | | | |
| | 10 % u. 35 % Fluorwasserstoffsäure | resistent | | | |
| 10 % Salpetersäure | resistent | ANDERE ORGANISCHE SUBSTANZEN | Acetone Ether | resistent resistent | |
| 65 % u. 100 % Salpetersäure | teilweise resistent | | | | |
| 30 % u. 85 % Phosphorsäure | resistent | | | | |
| 20 % Schwefelsäure | teilweise resistent | | | | |
| | resistent | | | | |
| ALDEHYDE | Acetaldehyd Formaldehyd | resistent resistent | | | resistent resistent |
| ALKOHOL | Benzylalkohol | teilweise resistent | SALZHALTIGE LÖSUNGEN | Bichromate Cyanide Fluoride | resistent resistent resistent |
| | Cyclohexane | resistent | | | |
| | Aethylalkohol | resistent | | | |
| | Glyzerin | resistent | | | |
| | Glycol | resistent | | | |
| LAUGEN | Propylalkohol | resistent | ESTER | Ethyl acetate | resistent |
| | Methylalkohol | resistent | | | |
| CHLORINIERTES KOHLENSTOFFE | Ammonium hydroxide Calcium hydroxide | teilweise resistent teilweise resistent | | | |
| | Chloroform Trichloroethylene | teilweise resistent 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 1 M

DÄMMDICKE 9 MM

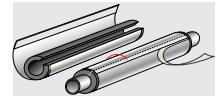
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|---------------|-------------------|---------------|-------------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 09015214003CF | ALCLAD-ST/F09-015 | 99 | 28,45 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 09018214003CF | ALCLAD-ST/F09-018 | 81 | 29,06 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 09022214003CF | ALCLAD-ST/F09-022 | 71 | 30,04 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 09028214003CF | ALCLAD-ST/F09-028 | 52 | 31,40 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 09035214003CF | ALCLAD-ST/F09-035 | 39 | 34,45 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 09042214003CF | ALCLAD-ST/F09-042 | 32 | 36,44 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 09048214003CF | ALCLAD-ST/F09-048 | 28 | 37,20 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 09054214003CF | ALCLAD-ST/F09-054 | 24 | 37,95 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 09060214003CF | ALCLAD-ST/F09-060 | 24 | 41,12 | |
| 64 | | | 63,5 | | 9 | 64 | 09064214003CF | ALCLAD-ST/F09-064 | 22 | 45,12 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 09076214003CF | ALCLAD-ST/F09-076 | 20 | Auf Anfrage | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 09089214003CF | ALCLAD-ST/F09-089 | 13 | 61,45 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 9 | 102 | 09102214003CF | ALCLAD-ST/F09-102 | 10 | Auf Anfrage | |
| 108 | 100 | | 108 | | 9 | 108 | 09108214003CF | ALCLAD-ST/F09-108 | 10 | Auf Anfrage | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 09114214003CF | ALCLAD-ST/F09-114 | 8 | Auf Anfrage | |
| | | | 125 | | 9 | 125 | 09125214003CF | ALCLAD-ST/F09-125 | 8 | Auf Anfrage | |
| 133 | 125 | | 133 | | 9 | 133 | 09133214003CF | ALCLAD-ST/F09-133 | 6 | Auf Anfrage | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 9 | 140 | 09140214003CF | ALCLAD-ST/F09-140 | 6 | Auf Anfrage | |
| 159 | 150 | | 160 | | 9 | 160 | 09160214003CF | ALCLAD-ST/F09-160 | 4 | Auf Anfrage | |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|---------------|-------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | | | | | |
| 12 | 10 | | | | 13 | 12 | 13012214003CF | ALCLAD-ST/F13-012 | 73 | 29,92 | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 13015214003CF | ALCLAD-ST/F13-015 | 73 | 30,57 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 13018214003CF | ALCLAD-ST/F13-018 | 62 | 31,26 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 13022214003CF | ALCLAD-ST/F13-022 | 58 | 32,29 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 13028214003CF | ALCLAD-ST/F13-028 | 43 | 33,75 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 13035214003CF | ALCLAD-ST/F13-035 | 31 | 37,03 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 13042214003CF | ALCLAD-ST/F13-042 | 27 | 39,19 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 13048214003CF | ALCLAD-ST/F13-048 | 21 | 42,20 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 13054214003CF | ALCLAD-ST/F13-054 | 20 | 43,92 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 13060214003CF | ALCLAD-ST/F13-060 | 18 | 45,23 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 13076214003CF | ALCLAD-ST/F13-076 | 12 | 54,57 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 13089214003CF | ALCLAD-ST/F13-089 | 12 | 58,69 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 13102214003CF | ALCLAD-ST/F13-102 | 9 | 72,03 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 13108214003CF | ALCLAD-ST/F13-108 | 8 | 73,64 | |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 13125214003CF | ALCLAD-ST/F13-125 | 7 | 109,72 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 13133214003CF | ALCLAD-ST/F13-133 | 6 | 112,13 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 13140214003CF | ALCLAD-ST/F13-140 | 6 | 114,43 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 13160214003CF | ALCLAD-ST/F13-160 | 4 | 142,05 | |

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: Preiszuschlag + 30%

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


K-FLEX® AL CLAD ST/F SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE 1 M
DÄMMDICKE 19 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

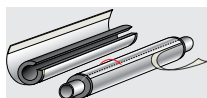
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 15 | 19015214003CF | ALCLAD-ST/F19-015 | 47 | 34,97 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 19018214003CF | ALCLAD-ST/F19-018 | 42 | 35,85 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 19022214003CF | ALCLAD-ST/F19-022 | 33 | 36,91 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 19028214003CF | ALCLAD-ST/F19-028 | 27 | 40,69 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 19035214003CF | ALCLAD-ST/F19-035 | 21 | 43,07 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 19042214003CF | ALCLAD-ST/F19-042 | 20 | 45,23 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 19048214003CF | ALCLAD-ST/F19-048 | 16 | 48,73 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 19054214003CF | ALCLAD-ST/F19-054 | 15 | 50,57 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 19060214003CF | ALCLAD-ST/F19-060 | 15 | 52,36 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 19076214003CF | ALCLAD-ST/F19-076 | 11 | 60,80 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 19089214003CF | ALCLAD-ST/F19-089 | 10 | 65,41 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 19102214003CF | ALCLAD-ST/F19-102 | 9 | 76,69 |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 19108214003CF | ALCLAD-ST/F19-108 | 7 | 78,42 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 19114214003CF | ALCLAD-ST/F19-114 | 6 | 80,15 |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 19125214003CF | ALCLAD-ST/F19-125 | 5 | 120,35 |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 19133214003CF | ALCLAD-ST/F19-133 | 4 | 123,80 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 19140214003CF | ALCLAD-ST/F19-140 | 3 | 126,06 |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 19160214003CF | ALCLAD-ST/F19-160 | 3 | 153,71 |

DÄMMDICKE 25 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 25018214003CF | ALCLAD-ST/F25-018 | 30 | 44,01 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 25022214003CF | ALCLAD-ST/F25-022 | 27 | 45,12 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 25028214003CF | ALCLAD-ST/F25-028 | 22 | 47,39 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 25035214003CF | ALCLAD-ST/F25-035 | 16 | 50,08 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 25042214003CF | ALCLAD-ST/F25-042 | 15 | 51,84 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 25048214003CF | ALCLAD-ST/F25-048 | 15 | 58,40 |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 25054214003CF | ALCLAD-ST/F25-054 | 11 | 66,83 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 25060214003CF | ALCLAD-ST/F25-060 | 9 | 70,84 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 25076214003CF | ALCLAD-ST/F25-076 | 8 | 77,65 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 25089214003CF | ALCLAD-ST/F25-089 | 6 | 84,26 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 25102214003CF | ALCLAD-ST/F25-102 | 4 | 91,11 |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 25108214003CF | ALCLAD-ST/F25-108 | 3 | 96,26 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 25114214003CF | ALCLAD-ST/F25-114 | 3 | 99,92 |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 25133214003CF | ALCLAD-ST/F25-133 | 3 | 154,30 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 25140214003CF | ALCLAD-ST/F25-140 | 2 | 157,34 |

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%

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 1 M

DÄMMDICKE 32 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

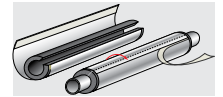
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 32018214003CF | ALCLAD-ST/F32-018 | 16 | 51,76 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 32022214003CF | ALCLAD-ST/F32-022 | 15 | 53,13 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 32028214003CF | ALCLAD-ST/F32-028 | 12 | 56,71 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 32035214003CF | ALCLAD-ST/F32-035 | 11 | 58,54 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 32042214003CF | ALCLAD-ST/F32-042 | 11 | 64,14 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 32048214003CF | ALCLAD-ST/F32-048 | 9 | 72,12 |
| 54 | 50 | | 54 | | 32 | 54 | 32054214003CF | ALCLAD-ST/F32-054 | 8 | 75,72 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 32060214003CF | ALCLAD-ST/F32-060 | 8 | 83,08 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 32076214003CF | ALCLAD-ST/F32-076 | 6 | 101,51 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 32089214003CF | ALCLAD-ST/F32-089 | 4 | 107,82 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 32102214003CF | ALCLAD-ST/F32-102 | 4 | 132,18 |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 32108214003CF | ALCLAD-ST/F32-108 | 3 | 134,37 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 32114214003CF | ALCLAD-ST/F32-114 | 3 | 138,12 |
| | | | 125 | | 32 | 125 | 32125214003CF | ALCLAD-ST/F32-125 | 3 | 183,33 |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 32133214003CF | ALCLAD-ST/F32-133 | 2 | 187,44 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 32140214003CF | ALCLAD-ST/F32-140 | 2 | 191,51 |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 32160214003CF | ALCLAD-ST/F32-160 | 2 | 199,99 |

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%

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


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) ▼ | ▼ Artikelnum- mer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------|-------------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 09015213303CF | ALCLAD-ST/F09-015A | 99 | 38,60 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 09018213303CF | ALCLAD-ST/F09-018A | 81 | 39,46 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 09022213303CF | ALCLAD-ST/F09-022A | 71 | 40,77 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 09028213303CF | ALCLAD-ST/F09-028A | 52 | 42,29 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 09035213303CF | ALCLAD-ST/F09-035A | 39 | 45,39 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 09042213303CF | ALCLAD-ST/F09-042A | 32 | 48,02 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 09048213303CF | ALCLAD-ST/F09-048A | 28 | Auf Anfrage |
| 54 | 50 | | 54 | 54 | 9 | 54 | 09054213303CF | ALCLAD-ST/F09-054A | 24 | Auf Anfrage |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 09060213303CF | ALCLAD-ST/F09-060A | 24 | 54,58 |

DÄMMDICKE 13 MM
KUPFERROHR CU EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnum- mer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------|-------------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 13015213303CF | ALCLAD-ST/F13-015A | 73 | 41,52 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 13018213303CF | ALCLAD-ST/F13-018A | 62 | 41,82 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 13022213303CF | ALCLAD-ST/F13-022A | 58 | 43,55 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 13028213303CF | ALCLAD-ST/F13-028A | 43 | 45,10 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 13035213303CF | ALCLAD-ST/F13-035A | 31 | 48,78 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 13042213303CF | ALCLAD-ST/F13-042A | 27 | 51,25 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 13048213303CF | ALCLAD-ST/F13-048A | 21 | 55,19 |
| 54 | 50 | | 54 | 54 | 13 | 54 | 13054213303CF | ALCLAD-ST/F13-054A | 20 | 57,48 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 13060213303CF | ALCLAD-ST/F13-060A | 18 | 59,59 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 13076213303CF | ALCLAD-ST/F13-076A | 12 | 70,25 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 13089213303CF | ALCLAD-ST/F13-089A | 12 | Auf Anfrage |

DÄMMDICKE 19 MM
KUPFERROHR CU EISENROHR FE

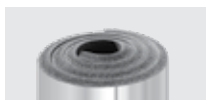
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnum- mer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------|-------|
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 15 | 19015213303CF | ALCLAD-ST/F19-015A | 47 | 46,84 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 19018213303CF | ALCLAD-ST/F19-018A | 42 | 47,95 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 19022213303CF | ALCLAD-ST/F19-022A | 33 | 49,04 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 19028213303CF | ALCLAD-ST/F19-028A | 27 | 53,07 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 19035213303CF | ALCLAD-ST/F19-035A | 21 | 55,91 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 19042213303CF | ALCLAD-ST/F19-042A | 20 | 58,29 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 19048213303CF | ALCLAD-ST/F19-048A | 16 | 62,45 |
| 54 | 50 | | 54 | 54 | 19 | 54 | 19054213303CF | ALCLAD-ST/F19-054A | 15 | 65,10 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 19060213303CF | ALCLAD-ST/F19-060A | 15 | 67,59 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 19076213303CF | ALCLAD-ST/F19-076A | 11 | 77,28 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 19089213303CF | ALCLAD-ST/F19-089A | 10 | 81,73 |

Die Längentoleranzen 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 1 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| 6 | 30 | 1000 | 80606210103CL | ALCLAD-ST06E | 30 | 56,83 |
| 10 | 20 | 1000 | 80610210103CL | ALCLAD-ST10E | 20 | 59,59 |
| 13 | 14 | 1000 | 80613210103CL | ALCLAD-ST13E | 14 | 63,58 |
| 19 | 10 | 1000 | 80619210103CL | ALCLAD-ST19E | 10 | 74,54 |
| 25 | 8 | 1000 | 80625210103CL | ALCLAD-ST25E | 8 | 85,14 |
| 32 | 6 | 1000 | 80632210103CL | ALCLAD-ST32E | 6 | 103,78 |
| 40 | 4 | 1000 | 80640210103CL | ALCLAD-ST40E | 4 | 133,73 |

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ST SELBSTKLEBENDE ENDLOSPLATTEN - BREITE 1 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| 6 | 30 | 1000 | 80306210103CL | ALCLAD-ST06EA | 30 | 68,01 |
| 10 | 20 | 1000 | 80310210103CL | ALCLAD-ST10EA | 20 | 70,73 |
| 13 | 14 | 1000 | 80313210103CL | ALCLAD-ST13EA | 14 | 74,74 |
| 19 | 10 | 1000 | 80319210103CL | ALCLAD-ST19EA | 10 | 85,71 |
| 25 | 8 | 1000 | 80325210103CL | ALCLAD-ST25EA | 8 | 96,29 |
| 32 | 6 | 1000 | 80332210103CL | ALCLAD-ST32EA | 6 | 114,95 |
| 40 | 4 | 1000 | 80340210103CL | ALCLAD-ST40EA | 4 | 159,81 |

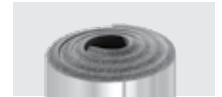
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ST ENDLOSPLATTEN - BREITE 1,5 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|------------------------|
| 6 | 30 | 1500 | 80606215303CL | ALCLAD-ST06ESW1500 | 45 | 56,83 |
| 10 | 20 | 1500 | 80610215303CL | ALCLAD-ST10ESW1500 | 30 | 59,59 |
| 13 | 14 | 1500 | 80613215303CL | ALCLAD-ST13ESW1500 | 21 | 63,58 |
| 19 | 10 | 1500 | 80619215303CL | ALCLAD-ST19ESW1500 | 15 | 74,54 |
| 25 | 8 | 1500 | 80625215303CL | ALCLAD-ST25ESW1500 | 12 | 85,14 |
| 32 | 6 | 1500 | 80632215303CL | ALCLAD-ST32ESW1500 | 9 | 103,76 |
| 40 | 4 | 1500 | 80640215303CL | ALCLAD-ST40ESW1500 | 6 | 133,73 |

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

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|
| 6 | 30 | 1500 | 80306215303CL | ALCLAD-ST06EASW1500 | 45 | 68,01 |
| 10 | 20 | 1500 | 80310215303CL | ALCLAD-ST10EASW1500 | 30 | 70,73 |
| 13 | 14 | 1500 | 80313215303CL | ALCLAD-ST13EASW1500 | 21 | 74,74 |
| 19 | 10 | 1500 | 80319215303CL | ALCLAD-ST19EASW1500 | 15 | 85,71 |
| 25 | 8 | 1500 | 80325215303CL | ALCLAD-ST25EASW1500 | 12 | 96,29 |
| 32 | 6 | 1500 | 80332215303CL | ALCLAD-ST32EASW1500 | 9 | 114,95 |
| 40 | 4 | 1500 | 80340215303CL | ALCLAD-ST40EASW1500 | 6 | 159,81 |

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: € + 60%


K-FLEX® AL CLAD ▶ PLATTEN 2,00 M X 0,5 M
K- FLEX AL CLAD SYSTEM ST PLATTEN - FORMAT 2,00 X 0,50 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| 6 | 80606210507CL | ALCLAD-ST06ASW500 | 24 | 56,83 |
| 10 | 80610210507CL | ALCLAD-ST10ASW500 | 16 | 59,59 |
| 13 | 80613210507CL | ALCLAD-ST13ASW500 | 12 | 63,58 |
| 19 | 80619210507CL | ALCLAD-ST19ASW500 | 8 | 74,54 |
| 25 | 80625210507CL | ALCLAD-ST25ASW500 | 6 | 85,14 |
| 32 | 80632210507CL | ALCLAD-ST32ASW500 | 5 | 103,76 |
| 40 | 80640210507CL | ALCLAD-ST40ASW500 | 4 | 133,73 |
| 50 | 80650210507CL | ALCLAD-ST50ASW500 | 3 | 179,86 |

K- FLEX AL CLAD ST PLATTEN SELBSTKLEBEND - FORMAT 2,00 X 0,50 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| 6 | 80306210507CL | ALCLAD-ST06ASW500 | 24 | 68,01 |
| 10 | 80310210507CL | ALCLAD-ST10ASW500 | 16 | 70,73 |
| 13 | 80313210507CL | ALCLAD-ST13ASW500 | 12 | 74,74 |
| 19 | 80319210507CL | ALCLAD-ST19ASW500 | 8 | 85,71 |
| 25 | 80325210507CL | ALCLAD-ST25ASW500 | 6 | 96,29 |
| 32 | 80332210507CL | ALCLAD-ST32ASW500 | 5 | 114,95 |
| 40 | 80340210507CL | ALCLAD-ST40ASW500 | 4 | 159,81 |
| 50 | 80350210507CL | ALCLAD-ST50ASW500 | 3 | 191,05 |

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: € + 60%

K-FLEX® AL CLAD ▶ PLATTEN 2,00 M X 1 M
K- FLEX AL CLAD SYSTEM ST PLATTEN - FORMAT 2,00 X 1,00 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------|
| 6 | 80606210007CL | ALCLAD-ST60ASW1000 | 48 | 56,83 |
| 10 | 80610210007CL | ALCLAD-ST06ASW1000 | 32 | 59,59 |
| 13 | 80613210007CL | ALCLAD-ST13ASW1000 | 24 | 63,58 |
| 16 | 80616210007CL | ALCLAD-ST16SW1000 | 20 | 71,55 |
| 19 | 80619210007CL | ALCLAD-ST19ASW1000 | 16 | 74,54 |
| 25 | 80625210007CL | ALCLAD-ST25ASW1000 | 12 | 85,14 |
| 32 | 80632210007CL | ALCLAD-ST32ASW1000 | 10 | 103,76 |
| 40 | 80640210007CL | ALCLAD-ST40ASW1000 | 8 | 133,73 |
| 50 | 80650210007CL | ALCLAD-ST50ASW1000 | 6 | 179,86 |

K- FLEX AL CLAD ST PLATTEN SELBSTKLEBEND - FORMAT 2,00 X 1,00 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------|
| 6 | 80306210007CL | ALCLAD-ST06ASW1000 | 48 | 68,01 |
| 10 | 80310210007CL | ALCLAD-ST10ASW1000 | 32 | 70,73 |
| 13 | 80313210007CL | ALCLAD-ST13ASW1000 | 24 | 74,74 |
| 16 | 80316210007CL | ALCLAD-ST16ASW1000 | 20 | 82,73 |
| 19 | 80319210007CL | ALCLAD-ST19ASW1000 | 16 | 85,71 |
| 25 | 80325210007CL | ALCLAD-ST25ASW1000 | 12 | 96,29 |
| 32 | 80332210007CL | ALCLAD-ST32ASW1000 | 10 | 114,95 |
| 40 | 80340210007CL | ALCLAD-ST40ASW1000 | 8 | 159,81 |
| 50 | 80350210007CL | ALCLAD-ST50ASW1000 | 6 | 191,05 |

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: € + 60%



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ BÖGEN

K-FLEX® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTER UMMANTELUNG

DÄMMDICKE 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K09018 | ST09-018C | 5 | 15,29 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K09022 | ST09-022C | 5 | 16,63 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K09028 | ST09-028C | 5 | 17,59 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K09035 | ST09-035C | 5 | 17,82 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K09042 | ST09-042C | 5 | 18,16 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K09048 | ST09-048C | 5 | 19,75 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K09054 | ST09-054C | 5 | 20,77 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K09060 | ST09-060C | 5 | 20,95 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K09076 | ST09-076C | 5 | 22,37 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K09089 | ST09-089C | 5 | 22,67 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K09102 | ST09-102C | • | 24,83 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K09108 | ST09-108C | • | 26,39 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K09114 | ST09-114C | • | 27,95 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K09125 | ST09-125C | • | 30,76 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K09133 | ST09-133C | • | 32,15 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K09140 | ST09-140C | • | 35,80 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K09160 | ST09-160C | • | 38,14 |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K13018 | ST13-018C | 5 | 15,56 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K13022 | ST13-022C | 5 | 16,96 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K13028 | ST13-028C | 5 | 17,88 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K13035 | ST13-035C | 5 | 18,30 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K13042 | ST13-042C | 5 | 18,76 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K13048 | ST13-048C | 5 | 20,47 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K13054 | ST13-054C | 5 | 20,97 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K13060 | ST13-060C | 5 | 21,58 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K13076 | ST13-076C | 5 | 22,87 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K13089 | ST13-089C | 5 | 23,65 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K13102 | ST13-102C | • | 26,47 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K13108 | ST13-108C | • | 27,42 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K13114 | ST13-114C | • | 30,74 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K13125 | ST13-125C | • | 32,55 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K13133 | ST13-133C | • | 33,95 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K13140 | ST13-140C | • | 37,87 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K13160 | ST13-160C | • | 40,80 |

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

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


K-FLEX® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTER UMMANTELUNG
DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K19018 | ST19-018C | 5 | 16,37 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K19022 | ST19-022C | 5 | 17,95 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K19028 | ST19-028C | 5 | 18,98 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K19035 | ST19-035C | 5 | 19,55 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K19042 | ST19-042C | 5 | 20,26 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K19048 | ST19-048C | 5 | 21,81 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K19054 | ST19-054C | 5 | 22,97 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K19060 | ST19-060C | 5 | 23,23 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K19076 | ST19-076C | 5 | 26,21 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K19089 | ST19-089C | 5 | 26,79 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K19102 | ST19-102C | • | 28,70 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K19108 | ST19-108C | • | 32,61 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K19114 | ST19-114C | • | 35,14 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K19125 | ST19-125C | • | 37,96 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K19133 | ST19-133C | • | 44,45 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K19140 | ST19-140C | • | 47,11 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K19160 | ST19-160C | • | 50,38 |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K25018 | ST25-018C | 5 | 17,59 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K25022 | ST25-022C | 5 | 19,06 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K25028 | ST25-028C | 5 | 20,33 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K25035 | ST25-035C | 5 | 21,21 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K25042 | ST25-042C | 5 | 22,35 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K25048 | ST25-048C | 5 | 24,01 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K25054 | ST25-054C | 5 | 25,63 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K25060 | ST25-060C | 5 | 26,13 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K25076 | ST25-076C | 5 | 29,02 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K25089 | ST25-089C | 5 | 33,14 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K25102 | ST25-102C | • | 37,62 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K25108 | ST25-108C | • | 40,22 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K25114 | ST25-114C | • | 45,32 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K25125 | ST25-125C | • | 48,25 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K25133 | ST25-133C | • | 49,57 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K25140 | ST25-140C | • | 51,27 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K25160 | ST25-160C | • | 56,37 |

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

 • 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® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTER UMMANTELUNG

DÄMMDICKE 32 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K32018 | ST32-018C | 5 | 23,85 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K32022 | ST32-022C | 5 | 24,16 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K32028 | ST32-028C | 5 | 25,26 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K32035 | ST32-035C | 5 | 26,77 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K32042 | ST32-042C | 5 | 31,02 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K32048 | ST32-048C | 5 | 32,90 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K32054 | ST32-054C | 5 | 33,42 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K32060 | ST32-060C | 5 | 36,06 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K32076 | ST32-076C | 5 | 39,41 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K32089 | ST32-089C | 5 | 39,68 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K32102 | ST32-102C | • | 46,37 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K32108 | ST32-108C | • | 51,84 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K32114 | ST32-114C | • | 58,26 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K32125 | ST32-125C | • | 70,42 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K32133 | ST32-133C | • | 73,64 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K32140 | ST32-140C | • | 76,08 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K32160 | ST32-160C | • | 90,62 |

DÄMMDICKE 40 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K40018 | ST40-018C | 5 | 28,94 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K40022 | ST40-022C | 5 | 29,46 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K40028 | ST40-028C | 5 | 31,71 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K40035 | ST40-035C | 5 | 34,72 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K40042 | ST40-042C | 5 | 39,59 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K40048 | ST40-048C | 5 | 40,61 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K40054 | ST40-054C | 5 | 44,62 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K40060 | ST40-060C | 5 | 45,84 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K40076 | ST40-076C | 5 | 55,80 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K40089 | ST40-089C | 5 | 73,64 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K40102 | ST40-102C | • | 85,25 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K40108 | ST40-108C | • | 94,07 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K40114 | ST40-114C | • | 98,56 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K40125 | ST40-125C | • | 108,04 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K40133 | ST40-133C | • | 129,06 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K40140 | ST40-140C | • | 150,38 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K40160 | ST40-160C | • | 162,03 |

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

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

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM

03


K-FLEX® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE UMMANTELUNG
DÄMMDICKE 50 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Binnen-Ø ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K50018 | ST50-018C | 5 | 37,95 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K50022 | ST50-022C | 5 | 47,07 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K50028 | ST50-028C | 5 | 49,17 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K50035 | ST50-035C | 5 | 50,89 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K50042 | ST50-042C | 5 | 57,50 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K50048 | ST50-048C | 5 | 59,52 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K50054 | ST50-054C | 5 | 60,91 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K50060 | ST50-060C | 5 | 70,19 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K50076 | ST50-076C | 5 | 76,30 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K50089 | ST50-089C | 5 | 101,35 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K50102 | ST50-102C | • | 114,12 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K50108 | ST50-108C | • | 124,81 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K50114 | ST50-114C | • | 129,60 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K50125 | ST50-125C | • | 188,82 |
| | | | | | | 85K90K50133 | ST50-133C | • | 195,22 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K50140 | ST50-140C | • | 205,60 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K50160 | ST50-160C | • | 222,44 |

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

 • 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

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Binnen-Ø (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | EUR/Stk ▼ |
|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85C9SL09018CL | ALCLAD-09-018C | 12,82 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85C9SL09022CL | ALCLAD-09-022C | 12,89 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85C9SL09028CL | ALCLAD-09-028C | 13,04 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85C9SL09035CL | ALCLAD-09-035C | 13,07 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85C9SL09042CL | ALCLAD-09-042C | 14,82 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85C9SL09048CL | ALCLAD-09-048C | 15,01 |
| 54 | 50 | | 54 | 54 | 54 | 85C9SL09054CL | ALCLAD-09-054C | 16,55 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85C9SL09060CL | ALCLAD-09-060C | 17,63 |
| 70 | | | 70 | | 70 | 85C9SL09070CL | ALCLAD-09-070C | 23,06 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85C9SL09076CL | ALCLAD-09-076C | 25,39 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85C9SL09089CL | ALCLAD-09-089C | 30,22 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85C9SL09108CL | ALCLAD-09-108C | 31,28 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85C9SL09114CL | ALCLAD-09-114C | 32,90 |
| | | | | | 127 | 85C9SL09127CL | ALCLAD-09-127C | 34,81 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85C9SL09133CL | ALCLAD-09-133C | 35,91 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85C9SL09140CL | ALCLAD-09-140C | 38,66 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85C9SL09160CL | ALCLAD-09-160C | 41,68 |

DÄMMDICKE 13 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Binnen-Ø (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | EUR/Stk ▼ |
|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85C9SL13018CL | ALCLAD-13-018C | 12,82 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85C9SL13022CL | ALCLAD-13-022C | 12,89 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85C9SL13028CL | ALCLAD-13-028C | 13,04 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85C9SL13035CL | ALCLAD-13-035C | 13,07 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85C9SL13042CL | ALCLAD-13-042C | 14,82 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85C9SL13048CL | ALCLAD-13-048C | 15,01 |
| 54 | 50 | | 54 | 54 | 54 | 85C9SL13054CL | ALCLAD-13-054C | 16,55 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85C9SL13060CL | ALCLAD-13-060C | 17,63 |
| 70 | | | 70 | | 70 | 85C9SL13070CL | ALCLAD-13-070C | 23,06 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85C9SL13076CL | ALCLAD-13-076C | 25,39 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85C9SL13089CL | ALCLAD-13-089C | 30,22 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85C9SL13108CL | ALCLAD-13-108C | 43,86 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85C9SL13114CL | ALCLAD-13-114C | 32,90 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85C9SL13133CL | ALCLAD-13-133C | 35,91 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85C9SL13140CL | ALCLAD-13-140C | 38,66 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85C9SL13160CL | ALCLAD-13-160C | 41,68 |

DÄMMDICKE 20 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Binnen-Ø (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | EUR/Stk ▼ |
|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85C9SL20018CL | ALCLAD-20-018C | 14,87 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85C9SL20022CL | ALCLAD-20-022C | 15,10 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85C9SL20028CL | ALCLAD-20-028C | 15,40 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85C9SL20035CL | ALCLAD-20-035C | 16,08 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85C9SL20042CL | ALCLAD-20-042C | 17,00 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85C9SL20048CL | ALCLAD-20-048C | 17,03 |
| 54 | 50 | | 54 | 54 | 54 | 85C9SL20054CL | ALCLAD-20-054C | 17,67 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85C9SL20060CL | ALCLAD-20-060C | 19,02 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85C9SL20076CL | ALCLAD-20-076C | 26,54 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85C9SL20089CL | ALCLAD-20-089C | 32,61 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85C9SL20114CL | ALCLAD-20-114C | 44,36 |
| | | | | | 127 | 85C9SL20127CL | ALCLAD-20-127C | 37,36 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85C9SL20133CL | ALCLAD-20-133C | 38,45 |

Vorgeformte Bögen aus K-FLEX® AL CLAD Folie. Die Überlappungsgränder 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

03


K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE BOGEN-UMMANTELUNG OHNE ELASTOMER
DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85C9SL25022CL | ALCLAD-25-022C | 16,02 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85C9SL25028CL | ALCLAD-25-028C | 16,41 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85C9SL25035CL | ALCLAD-25-035C | 17,20 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85C9SL25042CL | ALCLAD-25-042C | 18,17 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85C9SL25048CL | ALCLAD-25-048C | 18,29 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 54 | 85C9SL25054CL | ALCLAD-25-054C | 18,89 |
| | | | 60,3 | 50 | 60 | 85C9SL25060CL | ALCLAD-25-060C | 20,43 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85C9SL25076CL | ALCLAD-25-076C | 28,62 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85C9SL25089CL | ALCLAD-25-089C | 35,55 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85C9SL25114CL | ALCLAD-25-114C | 38,30 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85C9SL25140CL | ALCLAD-25-140C | 46,37 |

DÄMMDICKE 30 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85C9SL30022CL | ALCLAD-30-022C | 17,82 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85C9SL30028CL | ALCLAD-30-028C | 18,25 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85C9SL30035CL | ALCLAD-30-035C | 19,28 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85C9SL30042CL | ALCLAD-30-042C | 20,28 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85C9SL30048CL | ALCLAD-30-048C | 20,43 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 54 | 85C9SL30054CL | ALCLAD-30-054C | 21,10 |
| | | | 60,3 | 50 | 60 | 85C9SL30060CL | ALCLAD-30-060C | 22,95 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85C9SL30076CL | ALCLAD-30-076C | 32,25 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85C9SL30089CL | ALCLAD-30-089C | 40,63 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85C9SL30114CL | ALCLAD-30-114C | 43,66 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85C9SL30140CL | ALCLAD-30-140C | 53,16 |

DÄMMDICKE 40 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85C9SL40022CL | ALCLAD-40-022C | 19,65 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85C9SL40028CL | ALCLAD-40-028C | 20,18 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85C9SL40035CL | ALCLAD-40-035C | 21,43 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85C9SL40042CL | ALCLAD-40-042C | 22,54 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85C9SL40048CL | ALCLAD-40-048C | 22,67 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 54 | 85C9SL40054CL | ALCLAD-40-054C | 23,35 |
| | | | 60,3 | 50 | 60 | 85C9SL40060CL | ALCLAD-40-060C | 25,55 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85C9SL40076CL | ALCLAD-40-076C | 36,07 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85C9SL40089CL | ALCLAD-40-089C | 45,89 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85C9SL40114CL | ALCLAD-40-114C | 49,23 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85C9SL40140CL | ALCLAD-40-140C | 60,13 |

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

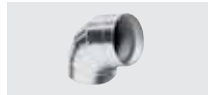
DÄMMDICKE 50 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Binnen-Ø ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85C9SL50022CL | ALCLAD-50-022C | 20,68 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85C9SL50028CL | ALCLAD-50-028C | 21,26 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85C9SL50035CL | ALCLAD-50-035C | 22,63 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85C9SL50042CL | ALCLAD-50-042C | 23,82 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85C9SL50048CL | ALCLAD-50-048C | 23,96 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 54 | 85C9SL50054CL | ALCLAD-50-054C | 24,59 |
| | | 2+1/2" | 60,3 | 50 | 60 | 85C9SL50060CL | ALCLAD-50-060C | 26,98 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85C9SL50076CL | ALCLAD-50-076C | 38,17 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85C9SL50089CL | ALCLAD-50-089C | 48,88 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85C9SL50114CL | ALCLAD-50-114C | 52,33 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85C9SL50140CL | ALCLAD-50-140C | 64,05 |

Vorgeformte Bögen aus K-FLEX® AL CLAD Folie. Die Überlappungsgränder 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 ▶ K-FLEX® AL CLAD SYSTEM BÖGEN, KOMPLETT (K90 ELASTOMER-BÖGEN MIT AL CLAD UMMANTELUNG)
DÄMMDICKE 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Binnen-Ø ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K09018CL | ALCLAD-ST09-018C | 30,05 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K09022CL | ALCLAD-ST09-022C | 31,59 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K09028CL | ALCLAD-ST09-028C | 32,75 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K09035CL | ALCLAD-ST09-035C | 33,03 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K09042CL | ALCLAD-ST09-042C | 35,24 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K09048CL | ALCLAD-ST09-048C | 37,18 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K09054CL | ALCLAD-ST09-054C | 39,87 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K09060CL | ALCLAD-ST09-060C | 41,22 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K09076CL | ALCLAD-ST09-076C | 51,04 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K09089CL | ALCLAD-ST09-089C | 56,58 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K09102CL | ALCLAD-ST09-102C | 60,64 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K09108CL | ALCLAD-ST09-108C | 61,69 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K09114CL | ALCLAD-ST09-114C | 65,06 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K09125CL | ALCLAD-ST09-125C | 70,10 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K09133CL | ALCLAD-ST09-133C | 72,80 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K09140CL | ALCLAD-ST09-140C | 79,63 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K09160CL | ALCLAD-ST09-160C | 85,31 |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Binnen-Ø ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K13018CL | ALCLAD-ST13-018C | 31,56 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K13022CL | ALCLAD-ST13-022C | 31,92 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K13028CL | ALCLAD-ST13-028C | 33,98 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K13035CL | ALCLAD-ST13-035C | 34,49 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K13042CL | ALCLAD-ST13-042C | 35,89 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K13048CL | ALCLAD-ST13-048C | 37,95 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K13054CL | ALCLAD-ST13-054C | 40,11 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K13060CL | ALCLAD-ST13-060C | 41,90 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K13076CL | ALCLAD-ST13-076C | 51,59 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K13089CL | ALCLAD-ST13-089C | 57,60 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K13102CL | ALCLAD-ST13-102C | 61,72 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K13108CL | ALCLAD-ST13-108C | 62,78 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K13114CL | ALCLAD-ST13-114C | 66,47 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K13125CL | ALCLAD-ST13-125C | 71,86 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K13133CL | ALCLAD-ST13-133C | 74,65 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K13140CL | ALCLAD-ST13-140C | 81,83 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K13160CL | ALCLAD-ST13-160C | 88,15 |

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

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 ELASTOMER-BÖGEN MIT AL CLAD UMMANTELUNG)

DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Binnen-Ø (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-----|------------------|------------------|---------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K19018CL | ALCLAD-ST19-018C | 33,42 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K19022CL | ALCLAD-ST19-022C | 35,32 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K19028CL | ALCLAD-ST19-028C | 36,76 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K19035CL | ALCLAD-ST19-035C | 38,11 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K19042CL | ALCLAD-ST19-042C | 39,83 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K19048CL | ALCLAD-ST19-048C | 41,53 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K19054CL | ALCLAD-ST19-054C | 43,49 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K19060CL | ALCLAD-ST19-060C | 45,17 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K19076CL | ALCLAD-ST19-076C | 56,42 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K19089CL | ALCLAD-ST19-089C | 63,52 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K19102CL | ALCLAD-ST19-102C | 68,04 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K19108CL | ALCLAD-ST19-108C | 71,98 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K19114CL | ALCLAD-ST19-114C | 75,21 | |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K19125CL | ALCLAD-ST19-125C | 80,56 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K19133CL | ALCLAD-ST19-133C | 88,66 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K19140CL | ALCLAD-ST19-140C | 99,34 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K19160CL | ALCLAD-ST19-160C | 138,55 | |

DÄMMDICKE 25 MM

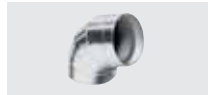
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Binnen-Ø (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-----|------------------|------------------|---------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K25018CL | ALCLAD-ST25-018C | 35,02 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K25022CL | ALCLAD-ST25-022C | 37,50 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K25028CL | ALCLAD-ST25-028C | 39,26 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K25035CL | ALCLAD-ST25-035C | 41,05 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K25042CL | ALCLAD-ST25-042C | 43,30 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K25048CL | ALCLAD-ST25-048C | 45,22 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K25054CL | ALCLAD-ST25-054C | 47,58 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K25060CL | ALCLAD-ST25-060C | 49,76 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K25076CL | ALCLAD-ST25-076C | 61,64 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K25089CL | ALCLAD-ST25-089C | 73,42 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K25102CL | ALCLAD-ST25-102C | 81,31 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K25108CL | ALCLAD-ST25-108C | 85,46 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K25114CL | ALCLAD-ST25-114C | 89,43 | |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K25125CL | ALCLAD-ST25-125C | 94,41 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K25133CL | ALCLAD-ST25-133C | 101,15 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K25140CL | ALCLAD-ST25-140C | 104,36 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K25160CL | ALCLAD-ST25-160C | 114,83 | |

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

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

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM

03


K-FLEX® AL CLAD ▶ K-FLEX® AL CLAD SYSTEM BÖGEN, KOMPLETT (K90 ELASTOMER-BÖGEN MIT AL CLAD UMMANTELUNG)
DÄMMDICKE 32 MM

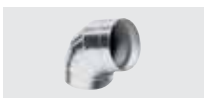
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Binnen-Ø (mm) | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|-----------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|-----|------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K32018CL | ALCLAD-ST32-018C | 40,35 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K32022CL | ALCLAD-ST32-022C | 44,84 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K32028CL | ALCLAD-ST32-028C | 46,50 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K32035CL | ALCLAD-ST32-035C | 49,20 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K32042CL | ALCLAD-ST32-042C | 54,82 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K32048CL | ALCLAD-ST32-048C | 57,01 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K32054CL | ALCLAD-ST32-054C | 58,26 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K32060CL | ALCLAD-ST32-060C | 63,04 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K32076CL | ALCLAD-ST32-076C | 76,61 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K32089CL | ALCLAD-ST32-089C | 85,84 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K32102CL | ALCLAD-ST32-102C | 102,98 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K32108CL | ALCLAD-ST32-108C | 111,24 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K32114CL | ALCLAD-ST32-114C | 121,20 | |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K32125CL | ALCLAD-ST32-125C | 135,04 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K32133CL | ALCLAD-ST32-133C | 140,66 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K32140CL | ALCLAD-ST32-140C | 153,30 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K32160CL | ALCLAD-ST32-160C | 170,05 | |

DÄMMDICKE 40 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Binnen-Ø (mm) | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|-----------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|-----|------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K40018CL | ALCLAD-ST40-018C | 51,43 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K40022CL | ALCLAD-ST40-022C | 52,49 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K40028CL | ALCLAD-ST40-028C | 55,47 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K40035CL | ALCLAD-ST40-035C | 60,04 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K40042CL | ALCLAD-ST40-042C | 66,39 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K40048CL | ALCLAD-ST40-048C | 67,64 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K40054CL | ALCLAD-ST40-054C | 72,65 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K40060CL | ALCLAD-ST40-060C | 76,29 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K40076CL | ALCLAD-ST40-076C | 98,21 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K40089CL | ALCLAD-ST40-089C | 127,79 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K40102CL | ALCLAD-ST40-102C | 150,19 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K40108CL | ALCLAD-ST40-108C | 152,86 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K40114CL | ALCLAD-ST40-114C | 157,97 | |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K40125CL | ALCLAD-ST40-125C | 170,62 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K40133CL | ALCLAD-ST40-133C | 203,59 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K40140CL | ALCLAD-ST40-140C | 225,04 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K40160CL | ALCLAD-ST40-160C | 240,78 | |

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

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 ELASTOMER-BÖGEN MIT AL CLAD UMMANTELUNG)

DÄMMDICKE 50 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------------|---------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K50018CL | ALCLAD-ST50-018C | 65,20 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K50022CL | ALCLAD-ST50-022C | 72,43 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K50028CL | ALCLAD-ST50-028C | 75,27 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K50035CL | ALCLAD-ST50-035C | 78,60 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K50042CL | ALCLAD-ST50-042C | 86,90 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K50048CL | ALCLAD-ST50-048C | 89,26 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K50054CL | ALCLAD-ST50-054C | 91,43 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K50060CL | ALCLAD-ST50-060C | 103,87 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K50076CL | ALCLAD-ST50-076C | 122,38 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K50089CL | ALCLAD-ST50-089C | 160,60 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K50102CL | ALCLAD-ST50-102C | 188,74 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K50108CL | ALCLAD-ST50-108C | 201,96 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K50114CL | ALCLAD-ST50-114C | 212,07 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K50125CL | ALCLAD-ST50-125C | 275,43 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K50133CL | ALCLAD-ST50-133C | 287,64 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K50140CL | ALCLAD-ST50-140C | 309,74 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K50160CL | ALCLAD-ST50-160C | 331,50 |

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

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



K-FLEX® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE UMMANTELUNG

DÄMMDICKE 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K09018 | ST09-018T | 5 | 15,29 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K09022 | ST09-022T | 5 | 15,40 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K09028 | ST09-028T | 5 | 15,53 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K09035 | ST09-035T | 5 | 15,65 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K09042 | ST09-042T | 5 | 16,02 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K09048 | ST09-048T | 5 | 16,18 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K09054 | ST09-054T | 5 | 16,84 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K09060 | ST09-060T | 5 | 19,10 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K09076 | ST09-076T | 5 | 19,93 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K09089 | ST09-089T | 5 | 20,47 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K09102 | ST09-102T | • | 20,94 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K09108 | ST09-108T | • | 22,37 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K09114 | ST09-114T | • | 24,37 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K09125 | ST09-125T | • | 24,71 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K09133 | ST09-133T | • | 25,68 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K09140 | ST09-140T | • | 28,74 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K09160 | ST09-160T | • | 29,24 |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K13018 | ST13-018T | 5 | 15,56 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K13022 | ST13-022T | 5 | 15,64 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K13028 | ST13-028T | 5 | 15,85 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K13035 | ST13-035T | 5 | 16,14 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K13042 | ST13-042T | 5 | 16,45 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K13048 | ST13-048T | 5 | 16,67 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K13054 | ST13-054T | 5 | 17,03 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K13060 | ST13-060T | 5 | 17,67 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K13076 | ST13-076T | 5 | 20,05 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K13089 | ST13-089T | 5 | 21,56 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K13102 | ST13-102T | • | 22,37 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K13108 | ST13-108T | • | 23,49 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K13114 | ST13-114T | • | 24,15 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K13125 | ST13-125T | • | 26,98 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K13133 | ST13-133T | • | 27,34 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K13140 | ST13-140T | • | 27,77 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K13160 | ST13-160T | • | 31,82 |

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

• 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® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERT UMMANTELUNG

DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K19018 | ST19-018T | 5 | 16,27 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K19022 | ST19-022T | 5 | 16,53 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K19028 | ST19-028T | 5 | 16,96 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K19035 | ST19-035T | 5 | 17,26 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K19042 | ST19-042T | 5 | 17,95 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K19048 | ST19-048T | 5 | 18,30 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K19054 | ST19-054T | 5 | 18,89 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K19060 | ST19-060T | 5 | 19,98 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K19076 | ST19-076T | 5 | 23,70 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K19089 | ST19-089T | 5 | 24,89 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K19102 | ST19-102T | • | 27,62 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K19108 | ST19-108T | • | 28,11 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K19114 | ST19-114T | • | 30,38 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K19125 | ST19-125T | • | 32,44 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K19133 | ST19-133T | • | 35,57 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K19140 | ST19-140T | • | 36,91 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K19160 | ST19-160T | • | 39,95 |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K25018 | ST25-018T | 5 | 18,71 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K25022 | ST25-022T | 5 | 18,94 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K25028 | ST25-028T | 5 | 19,55 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K25035 | ST25-035T | 5 | 20,04 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K25042 | ST25-042T | 5 | 21,05 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K25048 | ST25-048T | 5 | 21,50 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K25054 | ST25-054T | 5 | 22,64 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K25060 | ST25-060T | 5 | 23,87 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K25076 | ST25-076T | 5 | 26,54 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K25089 | ST25-089T | 5 | 30,04 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K25102 | ST25-102T | • | 31,78 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K25108 | ST25-108T | • | 32,42 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K25114 | ST25-114T | • | 33,46 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K25125 | ST25-125T | • | 40,64 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K25133 | ST25-133T | • | 41,20 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K25140 | ST25-140T | • | 42,05 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K25160 | ST25-160T | • | 45,99 |

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

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


K-FLEX® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTER UMMANTELUNG
DÄMMDICKE 32 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K32018 | ST32-018T | 5 | 24,67 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K32022 | ST32-022T | 5 | 25,05 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K32028 | ST32-028T | 5 | 26,16 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K32035 | ST32-035T | 5 | 26,98 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K32042 | ST32-042T | 5 | 27,79 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K32048 | ST32-048T | 5 | 30,37 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K32054 | ST32-054T | 5 | 30,80 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K32060 | ST32-060T | 5 | 31,22 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K32076 | ST32-076T | 5 | 36,67 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K32089 | ST32-089T | 5 | 38,29 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K32102 | ST32-102T | • | 40,64 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K32108 | ST32-108T | • | 46,19 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K32114 | ST32-114T | • | 48,42 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K32125 | ST32-125T | • | 50,49 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K32133 | ST32-133T | • | 52,33 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K32140 | ST32-140T | • | 55,47 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K32160 | ST32-160T | • | 58,87 |

DÄMMDICKE 40 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K40018 | ST40-018T | 5 | 33,69 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K40022 | ST40-022T | 5 | 36,96 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K40028 | ST40-028T | 5 | 37,25 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K40035 | ST40-035T | 5 | 37,81 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K40042 | ST40-042T | 5 | 39,95 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K40048 | ST40-048T | 5 | 40,92 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K40054 | ST40-054T | 5 | 45,67 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K40060 | ST40-060T | 5 | 46,85 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K40076 | ST40-076T | 5 | 52,13 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K40089 | ST40-089T | 5 | 55,91 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K40102 | ST40-102T | • | 67,22 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K40108 | ST40-108T | • | 71,31 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K40114 | ST40-114T | • | 73,10 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K40125 | ST40-125T | • | 76,69 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K40133 | ST40-133T | • | 81,39 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K40140 | ST40-140T | • | 84,72 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K40160 | ST40-160T | • | 111,28 |

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

 • 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® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE UMMANTELUNG

DÄMMDICKE 50 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K50018 | ST50-018T | 5 | 49,27 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K50022 | ST50-022T | 5 | 52,67 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K50028 | ST50-028T | 5 | 54,24 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K50035 | ST50-035T | 5 | 56,12 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K50042 | ST50-042T | 5 | 58,40 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K50048 | ST50-048T | 5 | 59,66 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K50054 | ST50-054T | 5 | 66,28 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K50060 | ST50-060T | 5 | 67,74 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K50076 | ST50-076T | 5 | 75,09 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K50089 | ST50-089T | 5 | 77,62 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K50102 | ST50-102T | • | 92,66 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K50108 | ST50-108T | • | 97,03 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K50114 | ST50-114T | • | 103,56 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K50125 | ST50-125T | • | 109,36 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K50133 | ST50-133T | • | 113,64 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K50140 | ST50-140T | • | 119,77 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K50160 | ST50-160T | • | 134,19 |

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

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


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

| ▼ A ▼ | ▼ B ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|-------|-------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 52 | 52 | 850TA052052 | ALCLAD-052-052T | • | 12,89 |
| 57 | 52 | 850TA057052 | ALCLAD-057-052T | • | 13,24 |
| 57 | 57 | 850TA057057 | ALCLAD-057-057T | • | 13,24 |
| 61 | 52 | 850TA061052 | ALCLAD-061-052T | • | 13,62 |
| 61 | 57 | 850TA061057 | ALCLAD-061-057T | • | 13,62 |
| 61 | 61 | 850TA061061 | ALCLAD-061-061T | • | 13,62 |
| 67 | 52 | 850TA067052 | ALCLAD-067-052T | • | 13,96 |
| 67 | 57 | 850TA067057 | ALCLAD-067-057T | • | 13,96 |
| 67 | 61 | 850TA067061 | ALCLAD-067-061T | • | 13,96 |
| 67 | 67 | 850TA067067 | ALCLAD-067-067T | • | 13,96 |
| 74 | 74 | 850TA074074 | ALCLAD-074-074T | • | 13,96 |
| 74 | 61 | 850TA074061 | ALCLAD-074-061T | • | 13,96 |
| 74 | 67 | 850TA074067 | ALCLAD-074-067T | • | 13,96 |
| 83 | 61 | 850TA083061 | ALCLAD-083-061T | • | 15,73 |
| 83 | 67 | 850TA083067 | ALCLAD-083-067T | • | 15,73 |
| 83 | 74 | 850TA083074 | ALCLAD-083-074T | • | 15,73 |
| 83 | 83 | 850TA083083 | ALCLAD-083-083T | • | 15,73 |
| 88 | 61 | 850TA088061 | ALCLAD-088-061T | • | 16,07 |
| 88 | 67 | 850TA088067 | ALCLAD-088-067T | • | 16,07 |
| 88 | 74 | 850TA088074 | ALCLAD-088-074T | • | 16,07 |
| 88 | 83 | 850TA088083 | ALCLAD-088-083T | • | 16,07 |
| 88 | 88 | 850TA088088 | ALCLAD-088-088T | • | 16,07 |
| 94 | 61 | 850TA094061 | ALCLAD-094-061T | • | 18,84 |
| 94 | 67 | 850TA094067 | ALCLAD-094-067T | • | 18,84 |
| 94 | 74 | 850TA094074 | ALCLAD-094-074T | • | 18,84 |
| 94 | 83 | 850TA094083 | ALCLAD-094-083T | • | 18,84 |
| 94 | 89 | 850TA094089 | ALCLAD-094-089T | • | 18,84 |
| 94 | 94 | 850TA094094 | ALCLAD-094-094T | • | 18,84 |
| 100 | 61 | 850TA100061 | ALCLAD-100-061T | • | 19,52 |
| 100 | 67 | 850TA100067 | ALCLAD-100-067T | • | 19,52 |
| 100 | 74 | 850TA100074 | ALCLAD-100-074T | • | 19,52 |
| 100 | 83 | 850TA100083 | ALCLAD-100-083T | • | 19,52 |
| 100 | 88 | 850TA100088 | ALCLAD-100-088T | • | 19,52 |
| 100 | 94 | 850TA100094 | ALCLAD-100-094T | • | 19,52 |
| 100 | 100 | 850TA100100 | ALCLAD-100-100T | • | 19,52 |
| 103 | 61 | 850TA103061 | ALCLAD-103-061T | • | 20,22 |
| 103 | 67 | 850TA103067 | ALCLAD-103-067T | • | 20,22 |
| 103 | 74 | 850TA103074 | ALCLAD-103-074T | • | 20,22 |
| 103 | 83 | 850TA103083 | ALCLAD-103-083T | • | 20,22 |
| 103 | 88 | 850TA103088 | ALCLAD-103-088T | • | 20,22 |
| 103 | 94 | 850TA103094 | ALCLAD-103-094T | • | 20,22 |
| 103 | 100 | 850TA103100 | ALCLAD-103-100T | • | 20,22 |
| 108 | 61 | 850TA108061 | ALCLAD-108-061T | • | 20,22 |
| 108 | 67 | 850TA108067 | ALCLAD-108-067T | • | 20,22 |
| 108 | 74 | 850TA108074 | ALCLAD-108-074T | • | 20,22 |
| 108 | 83 | 850TA108083 | ALCLAD-108-083T | • | 20,22 |
| 108 | 88 | 850TA108088 | ALCLAD-108-088T | • | 20,22 |
| 108 | 94 | 850TA108094 | ALCLAD-108-094T | • | 20,22 |
| 108 | 100 | 850TA108100 | ALCLAD-108-100T | • | 20,22 |
| 108 | 108 | 850TA108108 | ALCLAD-108-108T | • | 20,22 |
| 116 | 116 | 850TA116116 | ALCLAD-116-116T | • | 20,22 |
| 120 | 120 | 850TA120120 | ALCLAD-120-120T | • | 20,22 |
| 128 | 128 | 850TA128128 | ALCLAD-128-128T | • | 21,99 |
| 136 | 136 | 850TA136136 | ALCLAD-136-136T | • | 24,75 |
| 140 | 67 | 850TA140067 | ALCLAD-140-067T | • | 26,19 |
| 140 | 94 | 850TA140094 | ALCLAD-140-094T | • | 26,19 |
| 140 | 108 | 850TA140108 | ALCLAD-140-108T | • | 26,19 |
| 140 | 120 | 850TA140120 | ALCLAD-140-120T | • | 26,19 |
| 140 | 128 | 850TA140128 | ALCLAD-140-128T | • | 26,19 |

• Menge auf Anfrage (bis ø 89 Mindestbestellmenge 10 Stk)
 Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



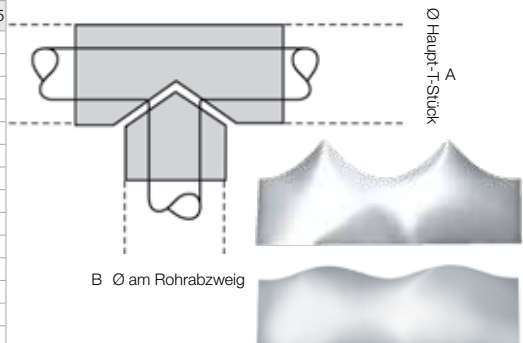
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ T-STÜCK-UMMANTELUNG

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

| ▼ A ▼ | ▼ B ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|-------|-------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 140 | 140 | 850TA140140 | ALCLAD-140-140T | • | 26,19 |
| 149 | 149 | 850TA149149 | ALCLAD-149-149T | • | 29,28 |
| 156 | 94 | 850TA156094 | ALCLAD-156-094T | • | 31,40 |
| 156 | 108 | 850TA156108 | ALCLAD-156-108T | • | 31,40 |
| 156 | 156 | 850TA156156 | ALCLAD-156-156T | • | 31,40 |
| 158 | 140 | 850TA156140 | ALCLAD-156-140T | • | 31,40 |
| 169 | 140 | 850TA169140 | ALCLAD-169-140T | • | 37,36 |
| 169 | 149 | 850TA169149 | ALCLAD-169-149T | • | 37,36 |
| 169 | 156 | 850TA169156 | ALCLAD-169-156T | • | 37,36 |
| 169 | 169 | 850TA169169 | ALCLAD-169-169T | • | 37,36 |
| 176 | 176 | 850TA176176 | ALCLAD-176-176T | • | 39,77 |
| 182 | 182 | 850TA182182 | ALCLAD-182-182T | • | 42,58 |
| 189 | 189 | 850TA189189 | ALCLAD-189-189T | • | 45,01 |
| 194 | 194 | 850TA194194 | ALCLAD-194-194T | • | 47,78 |
| 214 | 140 | 850TA214140 | ALCLAD-214-140T | • | 53,73 |
| 214 | 156 | 850TA214156 | ALCLAD-214-156T | • | 53,73 |
| 214 | 169 | 850TA214169 | ALCLAD-214-169T | • | 53,73 |
| 214 | 182 | 850TA214182 | ALCLAD-214-182T | • | 53,73 |
| 214 | 189 | 850TA214189 | ALCLAD-214-189T | • | 53,73 |
| 214 | 194 | 850TA214194 | ALCLAD-214-194T | • | 53,73 |
| 214 | 214 | 850TA214214 | ALCLAD-214-214T | • | 53,73 |
| 245 | 189 | 850TA245189 | ALCLAD-245-189T | • | 86,51 |
| 245 | 218 | 850TA245218 | ALCLAD-245-218T | • | 86,51 |
| 245 | 245 | 850TA245245 | ALCLAD-245-245T | • | 86,51 |

• Menge auf Anfrage (bis ø 89 Mindestbestellmenge 10 Stk)
Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

| A - Ø Außen Ø in mm, Haupt-T-Stück | 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 | |
| 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 Ummantlung T-Stücks ist neben dem Rohraußendurchmesser auch die Dämmstoffdicke zu berücksichtigen.

Beispiel: Zur Ummantlung eines T-Stücks bei einer Leitung mit Ø 76 mm, isoliert mit einer Dämmdicke von 32 mm, wird ein Außendurchmesser von 76 mm + 2 x 32 mm = 140 mm 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 | | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T9SL09018CL | ALCLAD-09-018T | 13,14 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T9SL09022CL | ALCLAD-09-022T | 13,23 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T9SL09028CL | ALCLAD-09-028T | 13,37 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T9SL09035CL | ALCLAD-09-035T | 13,44 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T9SL09042CL | ALCLAD-09-042T | 15,23 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T9SL09048CL | ALCLAD-09-048T | 15,41 |
| 54 | 50 | | 54 | 54 | 54 | 85T9SL09054CL | ALCLAD-09-054T | 16,95 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T9SL09060CL | ALCLAD-09-060T | 18,10 |
| 70 | | | 70 | | 70 | 85T9SL09070CL | ALCLAD-09-070T | 23,63 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T9SL09076CL | ALCLAD-09-076T | 26,01 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T9SL09089CL | ALCLAD-09-089T | 31,02 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T9SL09108CL | ALCLAD-09-108T | 32,07 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T9SL09114CL | ALCLAD-09-114T | 33,70 |
| | | | | | 127 | 85T9SL09127CL | ALCLAD-09-127T | 35,69 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T9SL09133CL | ALCLAD-09-133T | 36,80 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T9SL09140CL | ALCLAD-09-140T | 39,64 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T9SL09160CL | ALCLAD-09-160T | 26,29 |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T9SL13018CL | ALCLAD-13-018T | 13,14 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T9SL13022CL | ALCLAD-13-022T | 13,23 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T9SL13028CL | ALCLAD-13-028T | 13,37 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T9SL13035CL | ALCLAD-13-035T | 13,44 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T9SL13042CL | ALCLAD-13-042T | 15,23 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T9SL13048CL | ALCLAD-13-048T | 15,41 |
| 54 | 50 | | 54 | 54 | 54 | 85T9SL13054CL | ALCLAD-13-054T | 16,95 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T9SL13060CL | ALCLAD-13-060T | 18,10 |
| 70 | | | 70 | | 70 | 85T9SL13070CL | ALCLAD-13-070T | 23,63 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T9SL13076CL | ALCLAD-13-076T | 26,01 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T9SL13089CL | ALCLAD-13-089T | 31,02 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T9SL13108CL | ALCLAD-13-108T | 43,86 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T9SL13114CL | ALCLAD-13-114T | 33,70 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T9SL13133CL | ALCLAD-13-133T | 36,80 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T9SL13140CL | ALCLAD-13-140T | 39,64 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T9SL13160CL | ALCLAD-13-160T | 42,71 |

DÄMMDICKE 20 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T9SL20018CL | ALCLAD-20-018T | 15,28 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T9SL20022CL | ALCLAD-20-022T | 15,48 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T9SL20028CL | ALCLAD-20-028T | 15,80 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T9SL20035CL | ALCLAD-20-035T | 16,49 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T9SL20042CL | ALCLAD-20-042T | 17,41 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T9SL20048CL | ALCLAD-20-048T | 17,48 |
| 54 | 50 | | 54 | 54 | 54 | 85T9SL20054CL | ALCLAD-20-054T | 18,14 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T9SL20060CL | ALCLAD-20-060T | 19,50 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T9SL20076CL | ALCLAD-20-076T | 27,23 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T9SL20089CL | ALCLAD-20-089T | 33,45 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T9SL20114CL | ALCLAD-20-114T | 36,11 |
| | | | | | 127 | 85T9SL20127CL | ALCLAD-20-127T | 38,29 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T9SL20133CL | ALCLAD-20-133T | 39,41 |

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-UMMANTELUNG, 1-TEILIG

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

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T9SL25022CL | ALCLAD-25-022T | 16,42 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T9SL25028CL | ALCLAD-25-028T | 16,80 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T9SL25035CL | ALCLAD-25-035T | 17,63 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T9SL25042CL | ALCLAD-25-042T | 18,64 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T9SL25048CL | ALCLAD-25-048T | 18,76 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 54 | 85T9SL25054CL | ALCLAD-25-054T | 19,38 |
| | | 2+1/2" | 60,3 | 60 | 60 | 85T9SL25060CL | ALCLAD-25-060T | 20,94 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T9SL25076CL | ALCLAD-25-076T | 29,35 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T9SL25089CL | ALCLAD-25-089T | 36,44 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T9SL25114CL | ALCLAD-25-114T | 39,29 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T9SL25140CL | ALCLAD-25-140T | 47,54 |

DÄMMDICKE 30 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T9SL30022CL | ALCLAD-30-022T | 18,26 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T9SL30028CL | ALCLAD-30-028T | 18,69 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T9SL30035CL | ALCLAD-30-035T | 19,77 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T9SL30042CL | ALCLAD-30-042T | 20,81 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T9SL30048CL | ALCLAD-30-048T | 20,94 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 54 | 85T9SL30054CL | ALCLAD-30-054T | 21,61 |
| | | 2+1/2" | 60,3 | 60 | 60 | 85T9SL30060CL | ALCLAD-30-060T | 23,50 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T9SL30076CL | ALCLAD-30-076T | 33,07 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T9SL30089CL | ALCLAD-30-089T | 41,69 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T9SL30114CL | ALCLAD-30-114T | 44,77 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T9SL30140CL | ALCLAD-30-140T | 54,51 |

DÄMMDICKE 40 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T9SL40022CL | ALCLAD-40-022T | 20,12 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T9SL40028CL | ALCLAD-40-028T | 20,67 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T9SL40035CL | ALCLAD-40-035T | 21,97 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T9SL40042CL | ALCLAD-40-042T | 23,08 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T9SL40048CL | ALCLAD-40-048T | 23,25 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 54 | 85T9SL40054CL | ALCLAD-40-054T | 23,91 |
| | | 2+1/2" | 60,3 | 60 | 60 | 85T9SL40060CL | ALCLAD-40-060T | 26,20 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T9SL40076CL | ALCLAD-40-076T | 37,00 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T9SL40089CL | ALCLAD-40-089T | 47,08 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T9SL40114CL | ALCLAD-40-114T | 50,48 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T9SL40140CL | ALCLAD-40-140T | 61,67 |

DÄMMDICKE 50 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T9SL50022CL | ALCLAD-50-022T | 21,21 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T9SL50028CL | ALCLAD-50-028T | 21,79 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T9SL50035CL | ALCLAD-50-035T | 23,20 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T9SL50042CL | ALCLAD-50-042T | 24,40 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T9SL50048CL | ALCLAD-50-048T | 24,56 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 50 | 54 | 85T9SL50054CL | ALCLAD-50-054T | 25,24 |
| | | 2+1/2" | 60,3 | 60 | 60 | 85T9SL50060CL | ALCLAD-50-060T | 27,71 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T9SL50076CL | ALCLAD-50-076T | 39,16 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T9SL50089CL | ALCLAD-50-089T | 50,10 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T9SL50114CL | ALCLAD-50-114T | 53,65 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T9SL50140CL | ALCLAD-50-140T | 65,68 |

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 ▶ 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 ▼ | Binnen-Ø ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K09018CL | ALCLAD-ST09-018T | 31,57 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K09022CL | ALCLAD-ST09-022T | 31,82 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K09028CL | ALCLAD-ST09-028T | 32,13 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K09035CL | ALCLAD-ST09-035T | 32,28 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K09042CL | ALCLAD-ST09-042T | 34,68 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K09048CL | ALCLAD-ST09-048T | 35,08 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K09054CL | ALCLAD-ST09-054T | 37,51 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K09060CL | ALCLAD-ST09-060T | 41,26 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K09076CL | ALCLAD-ST09-076T | 50,92 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K09089CL | ALCLAD-ST09-089T | 57,02 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K09108CL | ALCLAD-ST09-108T | 60,36 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K09114CL | ALCLAD-ST09-114T | 64,34 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K09125CL | ALCLAD-ST09-125T | 66,93 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K09133CL | ALCLAD-ST09-133T | 69,28 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K09140CL | ALCLAD-ST09-140T | 75,80 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K09160CL | ALCLAD-ST09-160T | 79,68 |

DÄMMDICKE 13 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Binnen-Ø ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K13018CL | ALCLAD-ST13-018T | 31,89 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K13022CL | ALCLAD-ST13-022T | 32,07 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K13028CL | ALCLAD-ST13-028T | 32,48 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K13035CL | ALCLAD-ST13-035T | 32,84 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K13042CL | ALCLAD-ST13-042T | 35,19 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K13048CL | ALCLAD-ST13-048T | 35,62 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K13054CL | ALCLAD-ST13-054T | 37,70 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K13060CL | ALCLAD-ST13-060T | 39,71 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K13076CL | ALCLAD-ST13-076T | 51,08 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K13089CL | ALCLAD-ST13-089T | 58,25 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K13108CL | ALCLAD-ST13-108T | 61,57 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K13114CL | ALCLAD-ST13-114T | 64,08 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K13133CL | ALCLAD-ST13-133T | 71,12 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K13140CL | ALCLAD-ST13-140T | 74,71 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K13160CL | ALCLAD-ST13-160T | 82,62 |

DÄMMDICKE 19 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Binnen-Ø ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K19018CL | ALCLAD-ST19-018T | 34,99 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K19022CL | ALCLAD-ST19-022T | 35,55 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K19028CL | ALCLAD-ST19-028T | 36,38 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K19035CL | ALCLAD-ST19-035T | 37,44 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K19042CL | ALCLAD-ST19-042T | 39,25 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K19048CL | ALCLAD-ST19-048T | 39,72 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K19054CL | ALCLAD-ST19-054T | 41,11 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K19060CL | ALCLAD-ST19-060T | 43,86 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K19076CL | ALCLAD-ST19-076T | 56,49 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K19089CL | ALCLAD-ST19-089T | 64,66 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K19114CL | ALCLAD-ST19-114T | 73,74 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K19125CL | ALCLAD-ST19-125T | 78,47 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K19133CL | ALCLAD-ST19-133T | 83,20 |

• 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 | Binnen-Ø (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------------|---------|
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K25022CL | ALCLAD-ST25-022T | 39,26 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K25028CL | ALCLAD-ST25-028T | 40,40 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K25035CL | ALCLAD-ST25-035T | 41,84 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K25042CL | ALCLAD-ST25-042T | 44,07 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K25048CL | ALCLAD-ST25-048T | 44,70 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K25054CL | ALCLAD-ST25-054T | 46,68 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K25060CL | ALCLAD-ST25-060T | 49,76 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K25076CL | ALCLAD-ST25-076T | 62,02 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K25089CL | ALCLAD-ST25-089T | 73,72 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K25114CL | ALCLAD-ST25-114T | 80,70 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K25140CL | ALCLAD-ST25-140T | 99,40 |

DÄMMDICKE 32 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------------|---------|
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K32022CL | ALCLAD-ST32-022T | 48,10 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K32028CL | ALCLAD-ST32-028T | 49,85 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K32035CL | ALCLAD-ST32-035T | 51,96 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K32042CL | ALCLAD-ST32-042T | 54,04 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K32048CL | ALCLAD-ST32-048T | 57,01 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K32054CL | ALCLAD-ST32-054T | 58,26 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K32060CL | ALCLAD-ST32-060T | 60,83 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K32076CL | ALCLAD-ST32-076T | 77,44 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K32089CL | ALCLAD-ST32-089T | 88,73 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K32114CL | ALCLAD-ST32-114T | 103,48 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K32140CL | ALCLAD-ST32-140T | 122,09 |

DÄMMDICKE 40 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------------|---------|
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K40022CL | ALCLAD-ST40-022T | 63,50 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K40028CL | ALCLAD-ST40-028T | 64,48 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K40035CL | ALCLAD-ST40-035T | 66,49 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K40042CL | ALCLAD-ST40-042T | 70,12 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K40048CL | ALCLAD-ST40-048T | 71,41 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K40054CL | ALCLAD-ST40-054T | 77,48 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K40060CL | ALCLAD-ST40-060T | 81,28 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K40076CL | ALCLAD-ST40-076T | 99,07 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K40089CL | ALCLAD-ST40-089T | 114,39 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K40114CL | ALCLAD-ST40-114T | 137,37 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K40140CL | ALCLAD-ST40-140T | 162,67 |

DÄMMDICKE 50 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|------------------|---------|
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K50022CL | ALCLAD-ST50-022T | 82,30 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K50028CL | ALCLAD-ST50-028T | 84,73 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K50035CL | ALCLAD-ST50-035T | 88,38 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K50042CL | ALCLAD-ST50-042T | 92,24 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K50048CL | ALCLAD-ST50-048T | 93,82 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K50054CL | ALCLAD-ST50-054T | 101,97 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K50060CL | ALCLAD-ST50-060T | 106,34 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K50076CL | ALCLAD-ST50-076T | 127,12 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K50089CL | ALCLAD-ST50-089T | 142,05 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K50114CL | ALCLAD-ST50-114T | 175,01 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K50140CL | ALCLAD-ST50-140T | 206,38 |

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

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ FOLIE

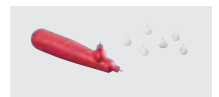
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ AL CLAD FOLIE MIT ODER OHNE SELBSTKLEBEBESCHICHTUNG

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | Breite (mm) ▼ | Länge (m) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|------------|
| AL CLAD FOLIE 300 µ OHNE SK-Beschichtung | 1000 | 25 | 85LAOL25100CL | FOIL-ALCLAD | 27,25 |
| AL CLAD FOLIE 300 µ MIT SK-Beschichtung | 1000 | 25 | 85LAAL25100CL | FOIL-ALCLAD/A | 54,54 |

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ KLEBEBAND

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ K-FLEX® AL CLAD KLEBEBAND

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | Breite (mm) ▼ | Länge (m) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Verpackung ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| KLEBEBAND 25 x 25 AL CLAD | 25 | 25 | 85NSAL25025CL | TAPE-ALCLAD-2525 | 4 | 32,61 |
| KLEBEBAND 35 x 25 AL CLAD | 35 | 25 | 85NSAL25035CL | TAPE-ALCLAD-2535 | 4 | 45,66 |
| KLEBEBAND 50 x 25 AL CLAD | 50 | 25 | 85NSAL25050CL | TAPE-ALCLAD-2550 | 4 | 65,19 |
| KLEBEBAND 75 x 25 AL CLAD | 75 | 25 | 85NSAL25075CL | TAPE-ALCLAD-2575 | 4 | 97,76 |
| KLEBEBAND 100 x 25 AL CLAD | 100 | 25 | 85NSAL25100CL | TAPE-ALCLAD-25100 | 4 | 130,38 |

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 | 29,65 |
| K-FIX Kunststoffnieten 1000 Stk/Pack grau | 850CH020001 | PIN-1000 | 29,65 |
| K-FIX Nieten-Treiber gerade und winkelförmig | 85OPT020001 | KFIX-ANGULAR PUNCH | 20,78 |

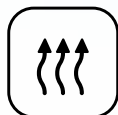
Unentbehrlich zur korrekten Befestigung von Folien aus PVC und AL CLAD


PROJEKTE

Krankenhaus Vallecas - Spanien

K-FLEX[®]

COLOR SYSTEM





K-FLEX® COLOR SYSTEM

- ▶ Macht die Welt bunter: Isolierung als Gestaltungselement
- ▶ Mehr Sicherheit durch farbliche Kennzeichnung
- ▶ Langlebige, flexible Schutzlackierung
- ▶ Eine saubere Sache in Verarbeitung und Pflege

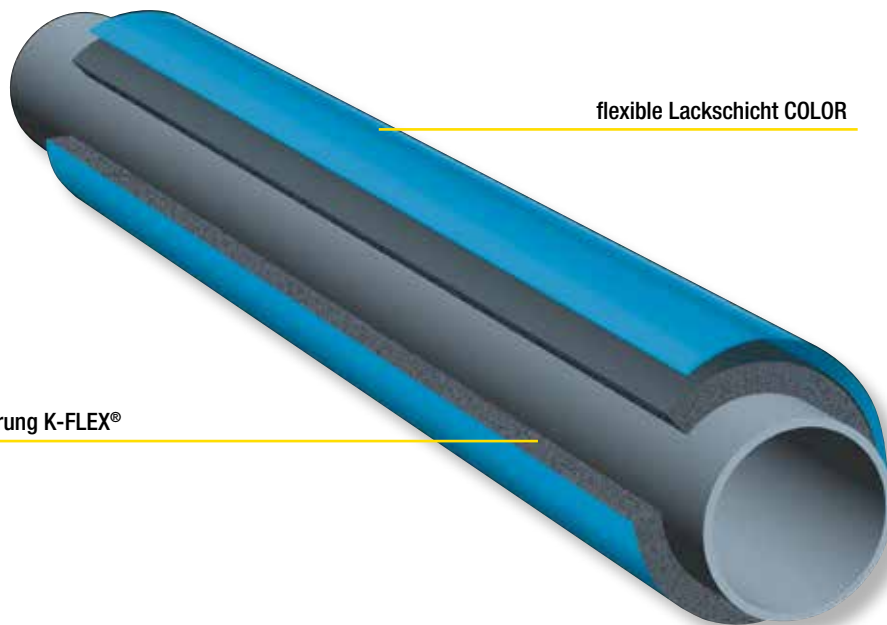
Montageanleitung



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 geschaffen 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® Elastomerisierungen 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

FARBBLICHE GESTALTUNG

Das K-FLEX® COLOR SYSTEM ist die ideale Lösung, wenn Sie eine farbliche Kennzeichnung einrichten 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.

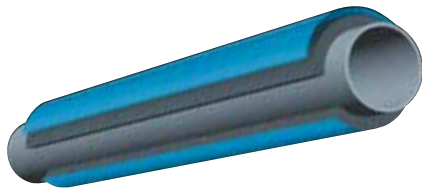
REINIGUNG DER OBERFLÄCHE

Die Oberfläche kann problemlos mit Wasser und Seife gereinigt werden.

QUALITÄT DER BESCHICHTUNG

Die Beschichtung erfolgt in der Phase der Produktion. Das Resultat ist eine homogene, flexible Schutzschicht.

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, 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, Klebebändern und COLOR Lack für die Nachbesserung können auch Rohrträger und weitere vorgefertigte Isolierteile bestellt werden.

Bei besonderen Bedürfnissen der 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 |
| | | | 60 mm | | 114 mm |
| | 2 m | | 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 ▼ | ▼ m ² ▼ | ▼ Größe m ▼ | ▼ m ² ▼ |
| 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 |
| | 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



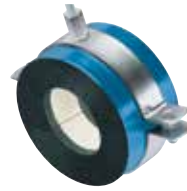
Vorgeformte Elastomer
K-FLEX® T-Stücke



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

ähnlich RAL Farbcode

- 7035 Grau G0
- 9002 Weiß G1
- 9011 Schwarz N0

Farbcode

- 5012 Blau B0
- 6032 Englisch-grün V0
- 3000 Rot* R0

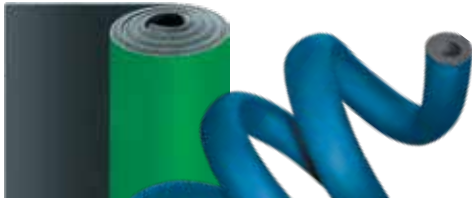
Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

Preiszuschlag 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 geprüft haben.

Die Testberichte belegen die Eignung des Lacks für die Anwendung auf plastischen Oberflächen aus Elastomermaterial K-FLEX® für verschiedene Einsatzgebiete.

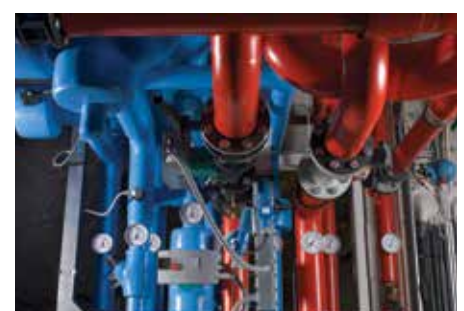


K-FLEX® COLOR SYSTEM (FINISHING ONLY) ▶ TECHNISCHE DATEN

| ▼ 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 _s -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® Elastomerprodukte herstellbar. Die technischen Daten der Elastomerisolierung entnehmen Sie bitte der jeweiligen Rubrik dieser Preisliste.





K-FLEX® COLOR SYSTEM ► SCHLÄUCHE

K-FLEX® COLOR SYSTEM ► SCHLÄUCHE 1 M UND 2 M (AM BEISPIEL RAL 9002 WEISS, S. HINWEIS S. 162)

DÄMMDICKE 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|---------------|--------------|--------|--------------|--------------|------|-----------|---------------|-----------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | (mm) | (mm) | | | | | |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 9 | 10 | 09010216503G1 | COLOR-ST09-010-2000WE | 266 | 12,28 | |
| 12 | 10 | | | | 9 | 12 | 09012216503G1 | COLOR-ST09-012-2000WE | 234 | 12,60 | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 09015216503G1 | COLOR-ST09-015-2000WE | 192 | 12,75 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 09018216503G1 | COLOR-ST09-018-2000WE | 166 | 13,06 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 09022216503G1 | COLOR-ST09-022-2000WE | 136 | 13,23 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 09028216503G1 | COLOR-ST09-028-2000WE | 98 | 13,94 | |
| 30 | 25 | | 30 | | 9 | 30 | 09030216503G1 | COLOR-ST09-030-2000WE | 92 | 14,32 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 09035216503G1 | COLOR-ST09-035-2000WE | 76 | 14,72 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 09042216503G1 | COLOR-ST09-042-2000WE | 60 | 16,96 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 09048216503G1 | COLOR-ST09-048-2000WE | 50 | 17,55 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 09054216503G1 | COLOR-ST09-054-2000WE | 46 | 17,96 | |
| | | | | | 9 | 57 | 09057214203G1 | COLOR-ST09-057-1000WE | 23 | 17,99 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 09060214203G1 | COLOR-ST09-060-1000WE | 23 | 18,09 | |
| 64 | | | 63,5 | | 9 | 64 | 09064214203G1 | COLOR-ST09-064-1000WE | 23 | 18,66 | |
| 70 | | | 70 | | 9 | 70 | 09070214203G1 | COLOR-ST09-070-1000WE | 20 | 33,97 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 09076214203G1 | COLOR-ST09-076-1000WE | 20 | 35,97 | |
| 80 | | | | | 9 | 80 | 09080214203G1 | COLOR-ST09-080-1000WE | 18 | 36,08 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 09089214203G1 | COLOR-ST09-089-1000WE | 18 | 36,71 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 9 | 102 | 09102214203G1 | COLOR-ST09-102-1000WE | 11 | 39,16 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 9 | 108 | 09108214203G1 | COLOR-ST09-108-1000WE | 11 | 42,32 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 09114214203G1 | COLOR-ST09-114-1000WE | 11 | 62,13 | |
| | | | 125 | | 9 | 125 | 09125214203G1 | COLOR-ST09-125-1000WE | 11 | 98,23 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 9 | 133 | 09133214203G1 | COLOR-ST09-133-1000WE | 8 | 100,10 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 9 | 140 | 09140214203G1 | COLOR-ST09-140-1000WE | 8 | 101,59 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 9 | 160 | 09160214203G1 | COLOR-ST09-160-1000WE | 8 | 132,62 | |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|---------------|--------------|--------|--------------|--------------|------|-----------|---------------|-----------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | (mm) | (mm) | | | | | |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 13 | 10 | 13010216503G1 | COLOR-ST13-010-2000WE | 172 | 13,32 | |
| 12 | 10 | | | | 13 | 12 | 13012216503G1 | COLOR-ST13-012-2000WE | 162 | 13,66 | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 13015216503G1 | COLOR-ST13-015-2000WE | 136 | 13,84 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 13018216503G1 | COLOR-ST13-018-2000WE | 118 | 14,09 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 13022216503G1 | COLOR-ST13-022-2000WE | 98 | 14,60 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 13028216503G1 | COLOR-ST13-028-2000WE | 78 | 15,18 | |
| 30 | 25 | | 30 | | 13 | 30 | 13030216503G1 | COLOR-ST13-030-2000WE | 72 | 16,49 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 13035216503G1 | COLOR-ST13-035-2000WE | 58 | 17,84 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 13042216503G1 | COLOR-ST13-042-2000WE | 48 | 19,10 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 13048216503G1 | COLOR-ST13-048-2000WE | 40 | 19,48 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 13054216503G1 | COLOR-ST13-054-2000WE | 34 | 20,43 | |
| | | | | | 13 | 57 | 13057214203G1 | COLOR-ST13-057-1000WE | 16 | 25,42 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 13060214203G1 | COLOR-ST13-060-1000WE | 16 | 30,54 | |
| 64 | | | 63,5 | | 13 | 64 | 13064214203G1 | COLOR-ST13-064-1000WE | 15 | 30,80 | |
| 70 | | | 70 | | 13 | 70 | 13070214203G1 | COLOR-ST13-070-1000WE | 13 | 33,24 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 13076214203G1 | COLOR-ST13-076-1000WE | 13 | 36,44 | |
| 80 | | | | | 13 | 80 | 13080214203G1 | COLOR-ST13-080-1000WE | 12 | 37,42 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 13089214203G1 | COLOR-ST13-089-1000WE | 12 | 37,95 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 13102214203G1 | COLOR-ST13-102-1000WE | 8 | 46,87 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 13108214203G1 | COLOR-ST13-108-1000WE | 8 | 57,31 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 13114214203G1 | COLOR-ST13-114-1000WE | 8 | 57,66 | |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 13125214203G1 | COLOR-ST13-125-1000WE | 6 | 99,10 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 13133214203G1 | COLOR-ST13-133-1000WE | 6 | 100,62 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 13140214203G1 | COLOR-ST13-140-1000WE | 6 | 102,14 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 13160214203G1 | COLOR-ST13-160-1000WE | 6 | 133,18 | |

Preisauflage: Farbe rot + 30%, K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%
 Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® COLOR SYSTEM

03


K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE 1 M UND 2 M (AM BEISPIEL RAL 9002 WEISS, S. HINWEIS S. 162)
DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|-----------|---------------|-----------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 15 | 19015216503G1 | COLOR-ST19-015-2000WE | 78 | 16,53 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 19018216503G1 | COLOR-ST19-018-2000WE | 72 | 17,03 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 19022216503G1 | COLOR-ST19-022-2000WE | 64 | 17,53 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 19028216503G1 | COLOR-ST19-028-2000WE | 48 | 20,99 | |
| 30 | 25 | | 30 | | 19 | 30 | 19030216503G1 | COLOR-ST19-030-2000WE | 42 | 22,48 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 19035216503G1 | COLOR-ST19-035-2000WE | 36 | 23,70 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 19042216503G1 | COLOR-ST19-042-2000WE | 32 | 34,35 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 19048216503G1 | COLOR-ST19-048-2000WE | 24 | 35,51 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 19054216503G1 | COLOR-ST19-054-2000WE | 24 | 36,47 | |
| | | | | | 19 | 57 | 19057214203G1 | COLOR-ST19-057-1000WE | 11 | 37,14 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 19060214203G1 | COLOR-ST19-060-1000WE | 11 | 37,84 | |
| 64 | | | 63,5 | | 19 | 64 | 19064214203G1 | COLOR-ST19-064-1000WE | 9 | 40,49 | |
| 70 | | | 70 | | 19 | 70 | 19070214203G1 | COLOR-ST19-070-1000WE | 9 | 41,12 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 19076214203G1 | COLOR-ST19-076-1000WE | 9 | 42,78 | |
| 80 | | | | | 19 | 80 | 19080214203G1 | COLOR-ST19-080-1000WE | 7 | 43,30 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 19089214203G1 | COLOR-ST19-089-1000WE | 7 | 44,01 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 19102214203G1 | COLOR-ST19-102-1000WE | 7 | 65,71 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 19108214203G1 | COLOR-ST19-108-1000WE | 6 | 66,19 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 19114214203G1 | COLOR-ST19-114-1000WE | 6 | 67,24 | |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 19125214203G1 | COLOR-ST19-125-1000WE | 5 | 109,40 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 19133214203G1 | COLOR-ST19-133-1000WE | 4 | 111,55 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 19140214203G1 | COLOR-ST19-140-1000WE | 4 | 113,06 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 19160214203G1 | COLOR-ST19-160-1000WE | 4 | 144,14 | |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|-----------|---------------|-----------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 25018216503G1 | COLOR-ST25-018-2000WE | 50 | 24,43 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 25022216503G1 | COLOR-ST25-022-2000WE | 42 | 24,99 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 25028216503G1 | COLOR-ST25-028-2000WE | 40 | 26,64 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 25035216503G1 | COLOR-ST25-035-2000WE | 24 | 38,01 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 25042216503G1 | COLOR-ST25-042-2000WE | 22 | 38,76 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 25048216503G1 | COLOR-ST25-048-2000WE | 18 | 43,52 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 25054216503G1 | COLOR-ST25-054-2000WE | 16 | 36,47 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 25060214203G1 | COLOR-ST25-060-1000WE | 6 | 56,16 | |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 64 | 25064214203G1 | COLOR-ST25-064-1000WE | 6 | 57,29 | |
| 70 | | | 70 | | 25 | 70 | 25070214203G1 | COLOR-ST25-070-1000WE | 6 | 57,81 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 25076214203G1 | COLOR-ST25-076-1000WE | 5 | 58,61 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 25089214203G1 | COLOR-ST25-089-1000WE | 4 | 73,47 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 25102214203G1 | COLOR-ST25-102-1000WE | 4 | 78,77 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 25108214203G1 | COLOR-ST25-108-1000WE | 4 | 83,86 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 25114214203G1 | COLOR-ST25-114-1000WE | 3 | 87,37 | |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 25125214203G1 | COLOR-ST25-125-1000WE | 3 | 114,61 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 25133214203G1 | COLOR-ST25-133-1000WE | 2 | 144,71 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 25140214203G1 | COLOR-ST25-140-1000WE | 2 | 146,68 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 25160214203G1 | COLOR-ST25-160-1000WE | 2 | 149,72 | |

Preisauflage: Farbe rot + 30%, K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%
 Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.



K-FLEX® COLOR SYSTEM ► SCHLÄUCHE

K-FLEX® COLOR SYSTEM ► SCHLÄUCHE 1 M UND 2 M (AM BEISPIEL RAL 9002 WEISS, S. HINWEIS S. 162)

DÄMMDICKE 32 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------|-----------|---------------|-----------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | (mm) | (mm) | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 32018216503G1 | COLOR-ST32-018-2000WE | 32 | 30,81 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 32022216503G1 | COLOR-ST32-022-2000WE | 32 | 41,51 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 32028216503G1 | COLOR-ST32-028-2000WE | 24 | 44,60 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 32035216503G1 | COLOR-ST32-035-2000WE | 22 | 45,46 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 32042216503G1 | COLOR-ST32-042-2000WE | 16 | 50,75 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 32048214203G1 | COLOR-ST32-048-1000WE | 7 | 57,31 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 32 | 54 | 32054214203G1 | COLOR-ST32-054-1000WE | 6 | 60,46 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 32060214203G1 | COLOR-ST32-060-1000WE | 5 | 68,12 | |
| 64 | | | 63,5 | | 32 | 64 | 32064214203G1 | COLOR-ST32-064-1000WE | 5 | 81,31 | |
| 70 | | | 70 | | 32 | 70 | 32070214203G1 | COLOR-ST32-070-1000WE | 4 | 92,88 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 32076214203G1 | COLOR-ST32-076-1000WE | 4 | 94,72 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 32089214203G1 | COLOR-ST32-089-1000WE | 4 | 100,19 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 32102214203G1 | COLOR-ST32-102-1000WE | 3 | 128,03 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 32108214203G1 | COLOR-ST32-108-1000WE | 3 | 129,54 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 32114214203G1 | COLOR-ST32-114-1000WE | 3 | 132,53 | |
| | | | 125 | | 32 | 125 | 32125214203G1 | COLOR-ST32-125-1000WE | 3 | 179,39 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 32133214203G1 | COLOR-ST32-133-1000WE | 2 | 183,01 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 32140214203G1 | COLOR-ST32-140-1000WE | 2 | 186,77 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 32160214203G1 | COLOR-ST32-160-1000WE | 2 | 193,64 | |

DÄMMDICKE 40 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------|-----------|---------------|-----------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | (mm) | (mm) | | | | | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 40 | 42 | 40042214203G1 | COLOR-ST40-042-1000WE | 8 | 93,12 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 40 | 48 | 40048214203G1 | COLOR-ST40-048-1000WE | 8 | 106,68 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 40 | 54 | 40054214203G1 | COLOR-ST40-054-1000WE | 6 | 112,24 | |
| | | | | | 40 | 57 | 40057214203G1 | COLOR-ST40-057-1000WE | 6 | 118,97 | |

DÄMMDICKE 50 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------|-----------|---------------|-----------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | (mm) | (mm) | | | | | |
| 76,1 | 65 | 2" | 60,3 | 50 | 50 | 60 | 50060214203G1 | COLOR-ST50-060-1000WE | 4 | 182,32 | |
| | | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 50 | 76 | 50076214203G1 | COLOR-ST50-076-1000WE | 3 | 222,04 | |

DÄMMDICKE 55 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|------|-----------|---------------|-----------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | (mm) | (mm) | | | | | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 55 | 89 | 55089214203G1 | COLOR-ST55-089-1000WE | 2 | 255,36 | |

DÄMMDICKE 55 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|------|-----------|---------------|-----------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | (mm) | (mm) | | | | | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 60 | 114 | 60114214203G1 | COLOR-ST60-114-1000WE | 1 | 294,69 | |

Preisaufschläge: Farbe rot + 30%, K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%
 Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.

K-FLEX® COLOR SYSTEM

03


K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ PLATTEN
K-FLEX® COLOR SYSTEM ST PLATTEN: BREITE 1 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| 6 | 1000 | 80006210103G1 | COLOR-ST06EWE | 30 | 69,76 |
| 10 | 1000 | 80010210103G1 | COLOR-ST10EWE | 20 | 73,49 |
| 13 | 1000 | 80013210103G1 | COLOR-ST13EWE | 14 | 78,92 |
| 19 | 1000 | 80019210103G1 | COLOR-ST19EWE | 10 | 94,06 |
| 25 | 1000 | 80025210103G1 | COLOR-ST25EWE | 8 | 108,62 |
| 32 | 1000 | 80032210103G1 | COLOR-ST32EWE | 6 | 134,24 |
| 40 | 1000 | 80040210103G1 | COLOR-ST40EWE | 4 | 195,80 |
| 50 | 1000 | 80050210103G1 | COLOR-ST50EWE | 4 | 238,69 |

K-FLEX® COLOR SYSTEM ST PLATTEN SELBSTKLEBEND: BREITE 1 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| 6 | 1000 | 80106210103G1 | COLOR-ST06EAW | 30 | 85,13 |
| 10 | 1000 | 80110210103G1 | COLOR-ST10EAW | 20 | 88,85 |
| 13 | 1000 | 80113210103G1 | COLOR-ST13EAW | 14 | 94,33 |
| 19 | 1000 | 80119210103G1 | COLOR-ST19EAW | 10 | 109,42 |
| 25 | 1000 | 80125210103G1 | COLOR-ST25EAW | 8 | 123,97 |
| 32 | 1000 | 80132210103G1 | COLOR-ST32EAW | 6 | 149,56 |
| 40 | 1000 | 80140210103G1 | COLOR-ST40EAW | 4 | 211,16 |
| 50 | 1000 | 80150210103G1 | COLOR-ST50EAW | 4 | 254,02 |

K-FLEX® COLOR SYSTEM ST PLATTEN: BREITE 1,5 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|------------------------|
| 6 | 1500 | 80006215303G1 | COLOR-ST06-1500EWE | 45 | 69,76 |
| 10 | 1500 | 80010215303G1 | COLOR-ST10-1500EWE | 30 | 73,49 |
| 13 | 1500 | 80013215303G1 | COLOR-ST13-1500EWE | 21 | 78,92 |
| 19 | 1500 | 80019215303G1 | COLOR-ST19-1500EWE | 15 | 94,06 |
| 25 | 1500 | 80025215303G1 | COLOR-ST25-1500EWE | 12 | 108,62 |
| 32 | 1500 | 80032215303G1 | COLOR-ST32-1500EWE | 9 | 134,24 |
| 40 | 1500 | 80040215303G1 | COLOR-ST40-1500EWE | 6 | 195,80 |
| 50 | 1500 | 80050215303G1 | COLOR-ST50-1500EWE | 6 | 238,69 |

K-FLEX® COLOR SYSTEM ST PLATTEN SELBSTKLEBEND: BREITE 1,5 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|------------------------|
| 6 | 1500 | 80106215303G1 | COLOR-ST06-1500EAW | 45 | 85,13 |
| 10 | 1500 | 80110215303G1 | COLOR-ST10-1500EAW | 30 | 88,85 |
| 13 | 1500 | 80113215303G1 | COLOR-ST13-1500EAW | 21 | 94,33 |
| 19 | 1500 | 80119215303G1 | COLOR-ST19-1500EAW | 15 | 109,42 |
| 25 | 1500 | 80125215303G1 | COLOR-ST25-1500EAW | 12 | 123,97 |
| 32 | 1500 | 80132215303G1 | COLOR-ST32-1500EAW | 9 | 149,56 |
| 40 | 1500 | 80140215303G1 | COLOR-ST40-1500EAW | 6 | 211,16 |
| 50 | 1500 | 80150215303G1 | COLOR-ST50-1500EAW | 6 | 254,02 |

Preisauflage: Farbe rot + 30%, K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%
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 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------|-----------|---------------|-------------------|---------------|------------|---------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | (mm) | (mm) | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 87K90K09018G1 | COLOR-ST09-018CWE | 5 | 27,31 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 87K90K09022G1 | COLOR-ST09-022CWE | 5 | 29,75 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 87K90K09028G1 | COLOR-ST09-028CWE | 5 | 31,42 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 87K90K09035G1 | COLOR-ST09-035CWE | 5 | 31,82 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 87K90K09042G1 | COLOR-ST09-042CWE | 5 | 32,40 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 87K90K09048G1 | COLOR-ST09-048CWE | 5 | 35,24 | |
| 54 | 50 | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 87K90K09060G1 | COLOR-ST09-060CWE | 5 | 37,40 | |
| | | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 87K90K09076G1 | COLOR-ST09-076CWE | 5 | 39,94 | |
| 76,1 | 65 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 87K90K09089G1 | COLOR-ST09-089CWE | 5 | 42,25 | |
| 88,9 | 80 | 3+1/2" | 101,6 | | 9 | 102 | 87K90K09102G1 | COLOR-ST09-102CWE | • | 44,33 | |
| | | | 108 | | 9 | 108 | 87K90K09108G1 | COLOR-ST09-108CWE | • | 47,08 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 87K90K09114G1 | COLOR-ST09-114CWE | • | 49,87 | |
| | | | 125 | | 9 | 125 | 87K90K09125G1 | COLOR-ST09-125CWE | • | 54,97 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 9 | 133 | 87K90K09133G1 | COLOR-ST09-133CWE | • | 57,37 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 9 | 140 | 87K90K09140G1 | COLOR-ST09-140CWE | • | 63,88 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 9 | 160 | 87K90K09160G1 | COLOR-ST09-160CWE | • | 68,04 | |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------|-----------|---------------|-------------------|---------------|------------|---------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | (mm) | (mm) | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 87K90K13018G1 | COLOR-ST13-018CWE | 5 | 27,77 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 87K90K13022G1 | COLOR-ST13-022CWE | 5 | 30,31 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 87K90K13028G1 | COLOR-ST13-028CWE | 5 | 31,88 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 87K90K13035G1 | COLOR-ST13-035CWE | 5 | 32,65 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 87K90K13042G1 | COLOR-ST13-042CWE | 5 | 33,44 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 87K90K13048G1 | COLOR-ST13-048CWE | 5 | 36,61 | |
| 54 | 50 | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 87K90K13060G1 | COLOR-ST13-060CWE | 5 | 38,53 | |
| | | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 87K90K13076G1 | COLOR-ST13-076CWE | 5 | 40,79 | |
| 76,1 | 65 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 87K90K13089G1 | COLOR-ST13-089CWE | • | 42,25 | |
| 88,9 | 80 | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 87K90K13102G1 | COLOR-ST13-102CWE | • | 47,23 | |
| | | | 108 | | 13 | 108 | 87K90K13108G1 | COLOR-ST13-108CWE | • | 48,93 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 87K90K13114G1 | COLOR-ST13-114CWE | • | 54,87 | |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 87K90K13125G1 | COLOR-ST13-125CWE | • | 58,07 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 87K90K13133G1 | COLOR-ST13-133CWE | • | 60,50 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 87K90K13140G1 | COLOR-ST13-140CWE | • | 67,60 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 87K90K13160G1 | COLOR-ST13-160CWE | • | 72,87 | |

Preisauflage: Farbe rot + 30% , K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%

• 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 | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------|-----------|---------------|-------------------|---------------|------------|---------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | (mm) | (mm) | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 87K90K19018G1 | COLOR-ST19-018CWE | 5 | 29,22 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 87K90K19022G1 | COLOR-ST19-022CWE | 5 | 31,97 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 87K90K19028G1 | COLOR-ST19-028CWE | 5 | 33,89 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 87K90K19035G1 | COLOR-ST19-035CWE | 5 | 34,86 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 87K90K19042G1 | COLOR-ST19-042CWE | 5 | 36,15 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 87K90K19048G1 | COLOR-ST19-048CWE | 5 | 38,91 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 87K90K19054G1 | COLOR-ST19-054CWE | 5 | 40,87 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 87K90K19060G1 | COLOR-ST19-060CWE | 5 | 41,50 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 87K90K19076G1 | COLOR-ST19-076CWE | 5 | 46,82 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 87K90K19089G1 | COLOR-ST19-089CWE | 5 | 47,90 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 87K90K19102G1 | COLOR-ST19-102CWE | • | 51,25 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 87K90K19108G1 | COLOR-ST19-108CWE | • | 58,19 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 87K90K19114G1 | COLOR-ST19-114CWE | • | 62,66 | |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 87K90K19125G1 | COLOR-ST19-125CWE | • | 67,81 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 87K90K19133G1 | COLOR-ST19-133CWE | • | 79,33 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 87K90K19140G1 | COLOR-ST19-140CWE | • | 84,07 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 87K90K19160G1 | COLOR-ST19-160CWE | • | 89,89 | |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------|-----------|---------------|-------------------|---------------|------------|---------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | (mm) | (mm) | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 87K90K25018G1 | COLOR-ST25-018CWE | 5 | 31,42 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 87K90K25022G1 | COLOR-ST25-022CWE | 5 | 33,99 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 87K90K25028G1 | COLOR-ST25-028CWE | 5 | 36,26 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 87K90K25035G1 | COLOR-ST25-035CWE | 5 | 37,84 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 87K90K25042G1 | COLOR-ST25-042CWE | 5 | 39,88 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 87K90K25048G1 | COLOR-ST25-048CWE | 5 | 42,90 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 87K90K25054G1 | COLOR-ST25-054CWE | 5 | 45,75 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 87K90K25060G1 | COLOR-ST25-060CWE | 5 | 46,65 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 87K90K25076G1 | COLOR-ST25-076CWE | 5 | 51,77 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 87K90K25089G1 | COLOR-ST25-089CWE | 5 | 59,16 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 87K90K25102G1 | COLOR-ST25-102CWE | • | 67,13 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 87K90K25108G1 | COLOR-ST25-108CWE | • | 71,80 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 87K90K25114G1 | COLOR-ST25-114CWE | • | 80,85 | |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 87K90K25125G1 | COLOR-ST25-125CWE | • | 86,09 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 87K90K25133G1 | COLOR-ST25-133CWE | • | 88,44 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 87K90K25140G1 | COLOR-ST25-140CWE | • | 91,45 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 87K90K25160G1 | COLOR-ST25-160CWE | • | 100,62 | |

DÄMMDICKE 32 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------|-----------|---------------|-------------------|---------------|------------|---------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | (mm) | (mm) | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 87K90K32018G1 | COLOR-ST32-018CWE | 5 | 42,56 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 87K90K32022G1 | COLOR-ST32-022CWE | 5 | 43,07 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 87K90K32028G1 | COLOR-ST32-028CWE | 5 | 45,08 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 87K90K32035G1 | COLOR-ST32-035CWE | 5 | 47,72 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 87K90K32042G1 | COLOR-ST32-042CWE | 5 | 55,27 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 87K90K32048G1 | COLOR-ST32-048CWE | 5 | 58,68 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 32 | 54 | 87K90K32054G1 | COLOR-ST32-054CWE | 5 | 59,62 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 87K90K32060G1 | COLOR-ST32-060CWE | 5 | 64,29 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 87K90K32076G1 | COLOR-ST32-076CWE | 5 | 70,36 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 87K90K32089G1 | COLOR-ST32-089CWE | 5 | 70,83 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 87K90K32102G1 | COLOR-ST32-102CWE | • | 82,80 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 87K90K32108G1 | COLOR-ST32-108CWE | • | 92,55 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 87K90K32114G1 | COLOR-ST32-114CWE | • | 103,90 | |
| | | | 125 | | 32 | 125 | 87K90K32125G1 | COLOR-ST32-125CWE | • | 125,66 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 87K90K32133G1 | COLOR-ST32-133CWE | • | 131,41 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 87K90K32140G1 | COLOR-ST32-140CWE | • | 135,81 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 87K90K32160G1 | COLOR-ST32-160CWE | • | 161,67 | |

Preisaufschläge: Farbe rot + 30% , K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%

• 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 ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 87T90K09018G1 | COLOR-ST09-018TWE | 5 | 27,31 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 87T90K09022G1 | COLOR-ST09-022TWE | 5 | 27,48 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 87T90K09028G1 | COLOR-ST09-028TWE | 5 | 27,78 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 87T90K09035G1 | COLOR-ST09-035TWE | 5 | 27,78 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 87T90K09042G1 | COLOR-ST09-042TWE | 5 | 28,23 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 87T90K09048G1 | COLOR-ST09-048TWE | 5 | 28,61 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 87T90K09054G1 | COLOR-ST09-054TWE | 5 | 28,89 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 87T90K09060G1 | COLOR-ST09-060TWE | 5 | 30,09 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 87T90K09076G1 | COLOR-ST09-076TWE | 5 | 34,06 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 87T90K09089G1 | COLOR-ST09-089TWE | 5 | 35,57 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 9 | 102 | 87T90K09102G1 | COLOR-ST09-102TWE | • | 36,55 |
| 108 | 100 | | 108 | | 9 | 108 | 87T90K09108G1 | COLOR-ST09-108TWE | • | 37,37 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 87T90K09114G1 | COLOR-ST09-114TWE | • | 39,94 |
| | | | 125 | | 9 | 125 | 87T90K09125G1 | COLOR-ST09-125TWE | • | 43,52 |
| 133 | 125 | | 133 | | 9 | 133 | 87T90K09133G1 | COLOR-ST09-133TWE | • | 44,12 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 9 | 140 | 87T90K09140G1 | COLOR-ST09-140TWE | • | 45,88 |
| 159 | 150 | | 160 | | 9 | 160 | 87T90K09160G1 | COLOR-ST09-160TWE | • | 51,31 |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 87T90K13018G1 | COLOR-ST13-018TWE | 5 | 27,77 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 87T90K13022G1 | COLOR-ST13-022TWE | 5 | 27,93 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 87T90K13028G1 | COLOR-ST13-028TWE | 5 | 28,29 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 87T90K13035G1 | COLOR-ST13-035TWE | 5 | 28,82 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 87T90K13042G1 | COLOR-ST13-042TWE | 5 | 29,46 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 87T90K13048G1 | COLOR-ST13-048TWE | 5 | 29,80 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 87T90K13054G1 | COLOR-ST13-054TWE | 5 | 30,48 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 87T90K13060G1 | COLOR-ST13-060TWE | 5 | 31,60 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 87T90K13076G1 | COLOR-ST13-076TWE | 5 | 35,85 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 87T90K13089G1 | COLOR-ST13-089TWE | • | 38,46 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 87T90K13102G1 | COLOR-ST13-102TWE | • | 39,94 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 87T90K13108G1 | COLOR-ST13-108TWE | • | 41,96 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 87T90K13114G1 | COLOR-ST13-114TWE | • | 43,04 |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 87T90K13125G1 | COLOR-ST13-125TWE | • | 48,19 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 87T90K13133G1 | COLOR-ST13-133TWE | • | 48,85 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 87T90K13140G1 | COLOR-ST13-140TWE | • | 49,60 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 87T90K13160G1 | COLOR-ST13-160TWE | • | 56,79 |

Preisauflschläge: Farbe rot + 30% , K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%

• Menge auftragsbezogen.

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


K-FLEX® COLOR SYSTEM ▶ ELASTOMER T-STÜCKE (AM BEISPIEL RAL 9002 WEISS, S. HINWEIS S. 162)
DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|---------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ (mm) ▼ | ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 87T90K19018G1 | COLOR-ST19-018TWE | 5 | 29,04 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 87T90K19022G1 | COLOR-ST19-022TWE | 5 | 29,49 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 87T90K19028G1 | COLOR-ST19-028TWE | 5 | 30,24 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 87T90K19035G1 | COLOR-ST19-035TWE | 5 | 30,80 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 87T90K19042G1 | COLOR-ST19-042TWE | 5 | 32,06 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 87T90K19048G1 | COLOR-ST19-048TWE | 5 | 32,63 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 87T90K19054G1 | COLOR-ST19-054TWE | 5 | 33,75 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 87T90K19060G1 | COLOR-ST19-060TWE | 5 | 35,62 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 87T90K19076G1 | COLOR-ST19-076TWE | 5 | 42,28 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 87T90K19089G1 | COLOR-ST19-089TWE | 5 | 44,38 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 87T90K19102G1 | COLOR-ST19-102TWE | • | 49,31 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 87T90K19108G1 | COLOR-ST19-108TWE | • | 50,23 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 87T90K19114G1 | COLOR-ST19-114TWE | • | 54,21 | |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 87T90K19125G1 | COLOR-ST19-125TWE | • | 57,98 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 87T90K19133G1 | COLOR-ST19-133TWE | • | 63,51 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 87T90K19140G1 | COLOR-ST19-140TWE | • | 65,84 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 87T90K19160G1 | COLOR-ST19-160TWE | • | 71,27 | |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|---------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ (mm) ▼ | ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 87T90K25018G1 | COLOR-ST25-018TWE | 5 | 33,38 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 87T90K25022G1 | COLOR-ST25-022TWE | 5 | 33,76 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 87T90K25028G1 | COLOR-ST25-028TWE | 5 | 34,89 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 87T90K25035G1 | COLOR-ST25-035TWE | 5 | 35,76 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 87T90K25042G1 | COLOR-ST25-042TWE | 5 | 37,58 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 87T90K25048G1 | COLOR-ST25-048TWE | 5 | 38,42 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 87T90K25054G1 | COLOR-ST25-054TWE | 5 | 40,41 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 87T90K25060G1 | COLOR-ST25-060TWE | 5 | 42,63 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 87T90K25076G1 | COLOR-ST25-076TWE | 5 | 47,37 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 87T90K25089G1 | COLOR-ST25-089TWE | 5 | 53,59 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 87T90K25102G1 | COLOR-ST25-102TWE | • | 56,73 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 87T90K25108G1 | COLOR-ST25-108TWE | • | 57,87 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 87T90K25114G1 | COLOR-ST25-114TWE | • | 59,81 | |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 87T90K25125G1 | COLOR-ST25-125TWE | • | 72,54 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 87T90K25133G1 | COLOR-ST25-133TWE | • | 73,60 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 87T90K25140G1 | COLOR-ST25-140TWE | • | 75,11 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 87T90K25160G1 | COLOR-ST25-160TWE | • | 82,03 | |

DÄMMDICKE 32 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|---------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ (mm) ▼ | ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 87T90K32018G1 | COLOR-ST32-018TWE | 5 | 44,01 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 87T90K32022G1 | COLOR-ST32-022TWE | 5 | 44,60 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 87T90K32028G1 | COLOR-ST32-028TWE | 5 | 46,68 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 87T90K32035G1 | COLOR-ST32-035TWE | 5 | 48,18 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 87T90K32042G1 | COLOR-ST32-042TWE | 5 | 49,61 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 87T90K32048G1 | COLOR-ST32-048TWE | 5 | 54,14 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 32 | 54 | 87T90K32054G1 | COLOR-ST32-054TWE | 5 | 54,98 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 87T90K32060G1 | COLOR-ST32-060TWE | 5 | 55,76 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 87T90K32076G1 | COLOR-ST32-076TWE | 5 | 65,47 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 87T90K32089G1 | COLOR-ST32-089TWE | 5 | 69,13 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 87T90K32102G1 | COLOR-ST32-102TWE | • | 72,60 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 87T90K32108G1 | COLOR-ST32-108TWE | • | 82,34 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 87T90K32114G1 | COLOR-ST32-114TWE | • | 86,44 | |
| | | | 125 | | 32 | 125 | 87T90K32125G1 | COLOR-ST32-125TWE | • | 90,12 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 87T90K32133G1 | COLOR-ST32-133TWE | • | 93,37 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 87T90K32140G1 | COLOR-ST32-140TWE | • | 99,04 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 87T90K32160G1 | COLOR-ST32-160TWE | • | 105,07 | |

Preisaufschläge: Farbe rot + 30%, K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO + 60%

• 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stück ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------|
| RAL 7035 GRAU 0,5 L | 850VR022105 | PAINT-COLOR-GY | 1 | 157,76 |
| RAL 9002 WEIß 0,5 L | 850VR022115 | PAINT-COLOR-WE | 1 | 157,76 |
| RAL 6032 GRÜN 0,5 L | 850VR022116 | PAINT-COLOR-GN | 1 | 157,76 |
| RAL 3000 ROT 0,5 L | 850VR022117 | PAINT-COLOR-RD | 1 | 204,73 |
| RAL 5012 BLAU 0,5 L | 850VR022118 | PAINT-COLOR-BE | 1 | 157,76 |

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 BAND

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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Verpackung ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| 3 | 50 | 15 | 87NS3K15050G1 | TAPE-COLOR-1550WE | 12 | 48,49 |
| 3 | 100 | 15 | 87NS3K15100G1 | TAPE-COLOR-15100WE | 6 | 97,00 |
| 6 | 50 | 7,5 | 87NS6K07050G1 | TAPE-COLOR-7.550WE | 12 | 48,49 |
| 6 | 100 | 7,5 | 87NS6K07100G1 | TAPE-COLOR-7.5100WE | 6 | 97,00 |

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



UV
RESISTANT



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM

- ▶ Patentiertes, flexibles, nicht-metallisches Ummantelungssystem
- ▶ Entwickelt für härteste Anforderungen
- ▶ Hoch widerstandsfähig gegen mechanische und chemische Belastungen
- ▶ UV-resistent sowie 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

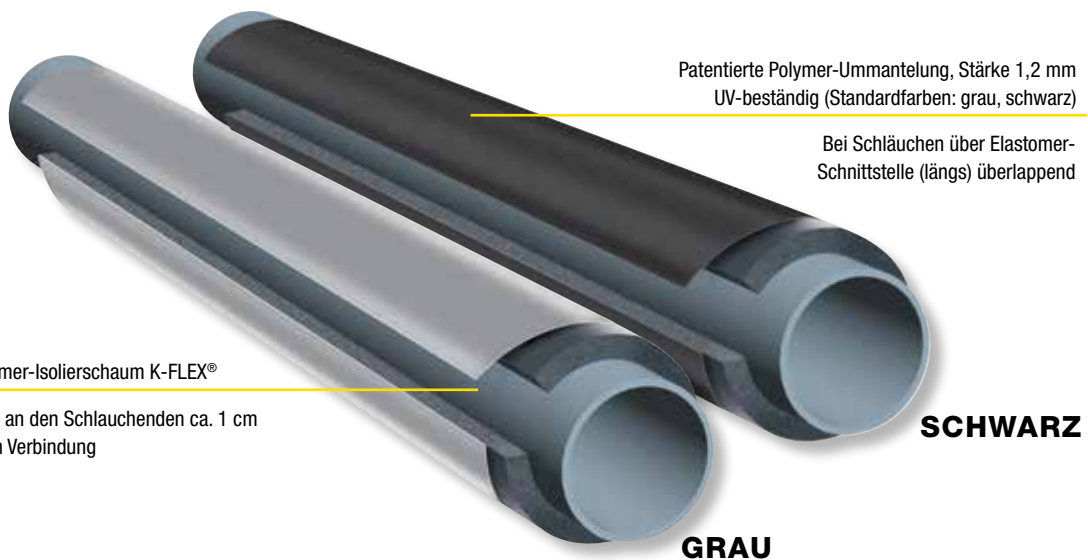
K-FLEX® IN CLAD SYSTEM - das patentierte, einzigartige nicht-metallische Dämmsystem. Entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen in besonders aggressiven Umgebungen wie Offshore-Bohrinseln, petrochemischen Anlagen oder LNG-Tankern. Geeignet für viele Einsatzbereiche, z.B. in der Industrie und im Gewerbebau.

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 wasserdampfdurchlässig, widerstandsfähig gegen Öle und Fette, UV-beständig und seewasser- sowie 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).



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 - Schläuche



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM SCHWARZ - Schläuche



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 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 - Schläuche | 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 |
| | 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



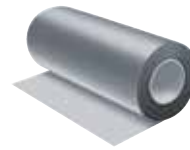
K-FLEX® IN CLAD
Bogen IB (schwarz)
mit oder ohne
Elastomer



K-FLEX® IN CLAD
T-Stück IG (grau)
mit oder ohne
Elastomer



K-FLEX® IN CLAD
T-Stück IB (schwarz)
mit oder ohne
Elastomer



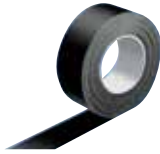
K-FLEX® IN CLAD
Folie IG (grau)



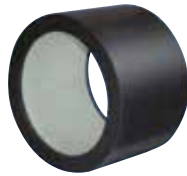
K-FLEX® IN CLAD
Folie IB (schwarz)



K-FLEX® IN CLAD
Band grau



K-FLEX® IN CLAD
Band schwarz



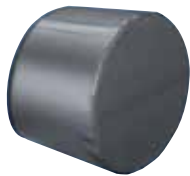
K-FLEX® IN CLAD
Rohrträger
Siehe Rubrik Rohrträger



Ventilisolierung



Reduzierstück



Endkappe



Flansch

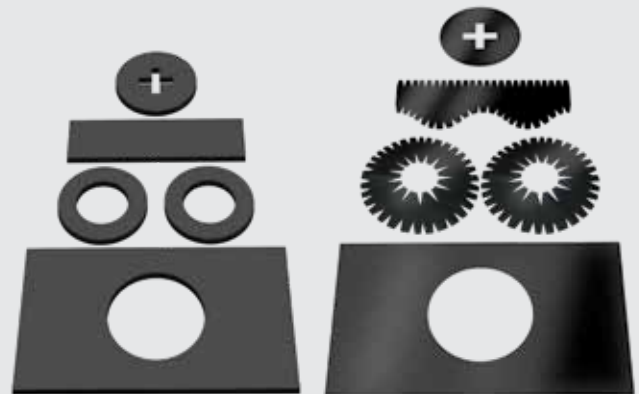


Kleber, K-SIL seewasserfeste Versiegelung
(SMP Dichtungsmittel), Reiniger

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM

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.



03

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 | μ > 90.000 | EN12086 |
| Dichte | 1,8 (± 0.1 g/cm³) | |
| Zugfestigkeit | ≥ 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/25 mm | 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 72 h 50ppmh 20%, keine Oxidation |
| Alterungsbeständigkeit | extrem gut | ISO 4982, nach 360 h, 72 MJ, Bruchdehnung und Elastizitätsmodul entsprechen der Spezifikation |
| Ölbeständigkeit | extrem gut | ISO 1817, nach 72 h 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 DNV LNG Machbarkeitserklärung American Bureau of Shipping Zugelassen von Det Norske Veritas (DNV) genehmigt durch Lloyd's Register 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 oder ISR 70-05) oder Thermoverschweißung | |

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

Technische Daten zu den Elastomerprodukten: siehe unter dem jeweiligen Produkt.



K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE 1 M (AM BEISPIEL MIT SCHWARZER IN CLAD UMMANTELUNG)

DÄMMDICKE 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|---|-----------|---------------|-------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 09015214003IB | INCLAD-ST09-015BK | 99 | 33,92 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 09018214003IB | INCLAD-ST09-018BK | 81 | 35,46 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 09022214003IB | INCLAD-ST09-022BK | 71 | 37,41 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 09028214003IB | INCLAD-ST09-028BK | 52 | 40,57 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 09035214003IB | INCLAD-ST09-035BK | 39 | 44,28 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 09042214003IB | INCLAD-ST09-042BK | 32 | 49,01 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 09048214003IB | INCLAD-ST09-048BK | 28 | 52,83 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 09054214003IB | INCLAD-ST09-054BK | 24 | 55,80 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 09060214003IB | INCLAD-ST09-060BK | 24 | 58,54 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 09076214003IB | INCLAD-ST09-076BK | 20 | 71,62 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 09089214003IB | INCLAD-ST09-089BK | 13 | 77,98 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 9 | 102 | 09102214003IB | INCLAD-ST09-102BK | 10 | 85,14 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 9 | 108 | 09108214003IB | INCLAD-ST09-108BK | 10 | 90,53 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 09114214003IB | INCLAD-ST09-114BK | 10 | 97,03 | |
| | | | 125 | | 9 | 125 | 09125214003IB | INCLAD-ST09-125BK | 10 | 135,73 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 9 | 133 | 09133214003IB | INCLAD-ST09-133BK | 6 | 140,63 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 9 | 140 | 09140214003IB | INCLAD-ST09-140BK | 6 | 144,88 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 9 | 160 | 09160214003IB | INCLAD-ST09-160BK | 4 | 175,49 | |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|-----------|---------------|-------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 13015214003IB | INCLAD-ST13-015BK | 73 | 40,11 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 13018214003IB | INCLAD-ST13-018BK | 62 | 41,68 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 13022214003IB | INCLAD-ST13-022BK | 58 | 43,83 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 13028214003IB | INCLAD-ST13-028BK | 43 | 46,93 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 13035214003IB | INCLAD-ST13-035BK | 31 | 52,03 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 13042214003IB | INCLAD-ST13-042BK | 27 | 56,02 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 13048214003IB | INCLAD-ST13-048BK | 21 | 59,80 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 13054214003IB | INCLAD-ST13-054BK | 20 | 63,21 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 13060214003IB | INCLAD-ST13-060BK | 18 | 66,14 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 13076214003IB | INCLAD-ST13-076BK | 12 | 77,80 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 13089214003IB | INCLAD-ST13-089BK | 12 | 84,68 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 13102214003IB | INCLAD-ST13-102BK | 9 | 96,65 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 13108214003IB | INCLAD-ST13-108BK | 8 | 100,25 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 13114214003IB | INCLAD-ST13-114BK | 8 | 103,18 | |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 13125214003IB | INCLAD-ST13-125BK | 7 | 142,70 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 13133214003IB | INCLAD-ST13-133BK | 6 | 147,35 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 13140214003IB | INCLAD-ST13-140BK | 6 | 151,52 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 13160214003IB | INCLAD-ST13-160BK | 4 | 182,12 | |

Preisauflage für alternative Elastomerbasis: 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 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 15 | 19015214003IB | INCLAD-ST19-015BK | 47 | 48,33 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 19018214003IB | INCLAD-ST19-018BK | 42 | 50,05 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 19022214003IB | INCLAD-ST19-022BK | 33 | 52,20 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 19028214003IB | INCLAD-ST19-028BK | 27 | 57,40 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 19035214003IB | INCLAD-ST19-035BK | 21 | 61,69 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 19042214003IB | INCLAD-ST19-042BK | 20 | 65,71 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 19048214003IB | INCLAD-ST19-048BK | 16 | 69,87 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 19054214003IB | INCLAD-ST19-054BK | 15 | 73,36 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 19060214003IB | INCLAD-ST19-060BK | 15 | 76,80 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 19076214003IB | INCLAD-ST19-076BK | 11 | 87,57 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 19089214003IB | INCLAD-ST19-089BK | 9 | 95,71 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 19102214003IB | INCLAD-ST19-102BK | 7 | 109,40 |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 19108214003IB | INCLAD-ST19-108BK | 7 | 113,06 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 19114214003IB | INCLAD-ST19-114BK | 6 | 116,45 |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 19125214003IB | INCLAD-ST19-125BK | 5 | 156,42 |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 19133214003IB | INCLAD-ST19-133BK | 4 | 161,96 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 19140214003IB | INCLAD-ST19-140BK | 4 | 166,15 |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 19160214003IB | INCLAD-ST19-160BK | 3 | 196,74 |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 25018214003IB | INCLAD-ST25-018BK | 24 | 61,56 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 25022214003IB | INCLAD-ST25-022BK | 22 | 63,84 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 25028214003IB | INCLAD-ST25-028BK | 20 | 67,65 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 25035214003IB | INCLAD-ST25-035BK | 16 | 72,21 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 25042214003IB | INCLAD-ST25-042BK | 16 | 75,90 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 25048214003IB | INCLAD-ST25-048BK | 15 | 82,77 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 25054214003IB | INCLAD-ST25-054BK | 9 | 92,06 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 25060214003IB | INCLAD-ST25-060BK | 9 | 97,31 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 25076214003IB | INCLAD-ST25-076BK | 7 | 106,85 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 25089214003IB | INCLAD-ST25-089BK | 6 | 116,68 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 25102214003IB | INCLAD-ST25-102BK | 5 | 126,46 |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 25108214003IB | INCLAD-ST25-108BK | 5 | 133,14 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 25114214003IB | INCLAD-ST25-114BK | 5 | 138,28 |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 25125214003IB | INCLAD-ST25-125BK | 4 | 169,00 |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 25133214003IB | INCLAD-ST25-133BK | 4 | 193,62 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 25140214003IB | INCLAD-ST25-140BK | 2 | 198,12 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 25160214003IB | INCLAD-ST25-160BK | 2 | 209,14 |

Preisauflage für alternative Elastomerbasis: 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 SYSTEM ▶ 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 32018214003IB | INCLAD-ST32-018BK | 16 | 73,38 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 32022214003IB | INCLAD-ST32-022BK | 14 | 75,82 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 32028214003IB | INCLAD-ST32-028BK | 12 | 80,86 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 32035214003IB | INCLAD-ST32-035BK | 12 | 84,65 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 32042214003IB | INCLAD-ST32-042BK | 11 | 91,73 |
| 54 | 50 | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 32048214003IB | INCLAD-ST32-048BK | 9 | 99,86 |
| | | 2" | 54 | 50 | 32 | 54 | 32054214003IB | INCLAD-ST32-054BK | 8 | 104,92 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 32060214003IB | INCLAD-ST32-060BK | 8 | 113,29 |
| | | 3" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 32076214003IB | INCLAD-ST32-076BK | 6 | 132,84 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 32089214003IB | INCLAD-ST32-089BK | 4 | 142,45 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 32102214003IB | INCLAD-ST32-102BK | 3 | 168,04 |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 32108214003IB | INCLAD-ST32-108BK | 3 | 172,20 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 32114214003IB | INCLAD-ST32-114BK | 3 | 176,99 |
| | | | 125 | | 32 | 125 | 32125214003IB | INCLAD-ST32-125BK | 2 | 221,39 |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 32133214003IB | INCLAD-ST32-133BK | 2 | 227,49 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 32140214003IB | INCLAD-ST32-140BK | 2 | 233,27 |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 32160214003IB | INCLAD-ST32-160BK | 2 | 246,95 |

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: 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 SYSTEM - ENDLOSPLATTEN, SCHWARZ - BREITE 1 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| 6 | 30 | 1000 | 80006210103IB | INCLAD-ST06EBK | 30 | 168,63 |
| 10 | 20 | 1000 | 80010210103IB | INCLAD-ST10EBK | 20 | 171,16 |
| 13 | 14 | 1000 | 80013210103IB | INCLAD-ST13EBK | 14 | 174,80 |
| 19 | 10 | 1000 | 80019210103IB | INCLAD-ST19EBK | 10 | 184,91 |
| 25 | 8 | 1000 | 80025210103IB | INCLAD-ST25EBK | 8 | 194,59 |
| 32 | 6 | 1000 | 80032210103IB | INCLAD-ST32EBK | 6 | 211,74 |
| 40 | 4 | 1000 | 80040210103IB | INCLAD-ST40EBK | 4 | 252,88 |
| 50 | 4 | 1000 | 80050210103IB | INCLAD-ST50EBK | 4 | 281,53 |

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM - SELBSTKLEBENDE ENDLOSPLATTEN, SCHWARZ - BREITE 1 M

| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m²/Karton ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| 6 | 30 | 1000 | 80106210103IB | INCLAD-ST06EABK | 30 | 189,43 |
| 10 | 20 | 1000 | 80110210103IB | INCLAD-ST10EABK | 20 | 191,93 |
| 13 | 14 | 1000 | 80113210103IB | INCLAD-ST13EABK | 14 | 195,58 |
| 19 | 10 | 1000 | 80119210103IB | INCLAD-ST19EABK | 10 | 205,66 |
| 25 | 8 | 1000 | 80125210103IB | INCLAD-ST25EABK | 8 | 215,43 |
| 32 | 6 | 1000 | 80132210103IB | INCLAD-ST32EABK | 6 | 232,52 |
| 40 | 4 | 1000 | 80140210103IB | INCLAD-ST40EABK | 4 | 273,70 |
| 50 | 4 | 1000 | 80150210103IB | INCLAD-ST50EABK | 4 | 302,32 |

Preisaufläge für alternative Elastomerbasis: 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 SYSTEM ► 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 ▼ | Bestellnummer ▼ | EUR/Stk ▼ | |
|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 85K9SK09018IB | INCLAD-ST09-018CBK | 37,17 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 85K9SK09022IB | INCLAD-ST09-022CBK | 39,62 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 85K9SK09028IB | INCLAD-ST09-028CBK | 44,45 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 85K9SK09035IB | INCLAD-ST09-035CBK | 49,80 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 85K9SK09042IB | INCLAD-ST09-042CBK | 64,99 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 85K9SK09048IB | INCLAD-ST09-048CBK | 71,76 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 85K9SK09054IB | INCLAD-ST09-054CBK | 76,48 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 85K9SK09060IB | INCLAD-ST09-060CBK | 83,46 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 85K9SK09076IB | INCLAD-ST09-076CBK | 102,36 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 85K9SK09089IB | INCLAD-ST09-089CBK | 117,04 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 9 | 102 | 85K9SK09102IB | INCLAD-ST09-102CBK | 131,85 |
| 108 | 100 | | 108 | | 9 | 108 | 85K9SK09108IB | INCLAD-ST09-108CBK | 143,34 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 85K9SK09114IB | INCLAD-ST09-114CBK | 149,72 |
| | | | 125 | | 9 | 125 | 85K9SK09125IB | INCLAD-ST09-125CBK | 162,48 |
| 133 | 125 | | 133 | | 9 | 133 | 85K9SK09133IB | INCLAD-ST09-133CBK | 171,51 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 9 | 140 | 85K9SK09140IB | INCLAD-ST09-140CBK | 179,92 |

DÄMMDICKE 13 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Dimension (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | EUR/Stk ▼ | |
|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 85K9SK13018IB | INCLAD-ST13-018CBK | 43,71 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 85K9SK13022IB | INCLAD-ST13-022CBK | 46,31 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 85K9SK13028IB | INCLAD-ST13-028CBK | 50,18 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 85K9SK13035IB | INCLAD-ST13-035CBK | 56,40 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 85K9SK13042IB | INCLAD-ST13-042CBK | 73,15 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 85K9SK13048IB | INCLAD-ST13-048CBK | 78,84 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 85K9SK13054IB | INCLAD-ST13-054CBK | 84,53 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 85K9SK13060IB | INCLAD-ST13-060CBK | 92,63 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 85K9SK13076IB | INCLAD-ST13-076CBK | 113,73 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 85K9SK13089IB | INCLAD-ST13-089CBK | 126,75 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 85K9SK13102IB | INCLAD-ST13-102CBK | 142,46 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 85K9SK13108IB | INCLAD-ST13-108CBK | 153,43 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 85K9SK13114IB | INCLAD-ST13-114CBK | 160,57 |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 85K9SK13125IB | INCLAD-ST13-125CBK | 173,44 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 85K9SK13133IB | INCLAD-ST13-133CBK | 183,09 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 85K9SK13140IB | INCLAD-ST13-140CBK | 191,90 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 85K9SK13160IB | INCLAD-ST13-160CBK | 217,07 |

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: 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 K90 + IN CLAD
DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|-----------|---------------|--------------------|---------------|---------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 85K9SK19018IB | INCLAD-ST19-018CBK | 51,24 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 85K9SK19022IB | INCLAD-ST19-022CBK | 55,07 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 85K9SK19028IB | INCLAD-ST19-028CBK | 59,08 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 85K9SK19035IB | INCLAD-ST19-035CBK | 64,93 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 85K9SK19042IB | INCLAD-ST19-042CBK | 83,40 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 85K9SK19048IB | INCLAD-ST19-048CBK | 90,83 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 85K9SK19054IB | INCLAD-ST19-054CBK | 95,98 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 85K9SK19060IB | INCLAD-ST19-060CBK | 103,52 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 85K9SK19076IB | INCLAD-ST19-076CBK | 124,81 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 85K9SK19089IB | INCLAD-ST19-089CBK | 140,10 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 85K9SK19102IB | INCLAD-ST19-102CBK | 156,57 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 85K9SK19108IB | INCLAD-ST19-108CBK | 167,81 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 85K9SK19114IB | INCLAD-ST19-114CBK | 175,30 | |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 85K9SK19125IB | INCLAD-ST19-125CBK | 190,60 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 85K9SK19133IB | INCLAD-ST19-133CBK | 200,77 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 85K9SK19140IB | INCLAD-ST19-140CBK | 211,88 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 85K9SK19160IB | INCLAD-ST19-160CBK | 238,46 | |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|-----------|---------------|--------------------|---------------|---------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 85K9SK25018IB | INCLAD-ST25-018CBK | 59,05 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 85K9SK25022IB | INCLAD-ST25-022CBK | 61,77 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 85K9SK25028IB | INCLAD-ST25-028CBK | 65,88 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 85K9SK25035IB | INCLAD-ST25-035CBK | 71,98 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 85K9SK25042IB | INCLAD-ST25-042CBK | 78,42 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 85K9SK25048IB | INCLAD-ST25-048CBK | 99,49 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 85K9SK25054IB | INCLAD-ST25-054CBK | 104,80 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 85K9SK25060IB | INCLAD-ST25-060CBK | 112,56 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 85K9SK25076IB | INCLAD-ST25-076CBK | 134,89 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 85K9SK25089IB | INCLAD-ST25-089CBK | 150,77 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 85K9SK25102IB | INCLAD-ST25-102CBK | 167,96 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 85K9SK25108IB | INCLAD-ST25-108CBK | 179,59 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 85K9SK25114IB | INCLAD-ST25-114CBK | 187,40 | |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 85K9SK25125IB | INCLAD-ST25-125CBK | 201,50 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 85K9SK25133IB | INCLAD-ST25-133CBK | 212,10 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 85K9SK25140IB | INCLAD-ST25-140CBK | 221,76 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 85K9SK25160IB | INCLAD-ST25-160CBK | 249,49 | |

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: 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 SYSTEM ► 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 ▼ | Bestellnummer ▼ | EUR/Stk ▼ | |
|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 85K9SK32018IB | INCLAD-ST32-018CBK | 68,51 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 85K9SK32022IB | INCLAD-ST32-022CBK | 71,31 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 85K9SK32028IB | INCLAD-ST32-028CBK | 75,60 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 85K9SK32035IB | INCLAD-ST32-035CBK | 82,01 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 85K9SK32042IB | INCLAD-ST32-042CBK | 88,81 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 85K9SK32048IB | INCLAD-ST32-048CBK | 110,18 |
| 54 | 50 | | 54 | | 32 | 54 | 85K9SK32054IB | INCLAD-ST32-054CBK | 115,72 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 85K9SK32060IB | INCLAD-ST32-060CBK | 123,73 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 85K9SK32076IB | INCLAD-ST32-076CBK | 147,31 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 85K9SK32089IB | INCLAD-ST32-089CBK | 162,15 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 85K9SK32102IB | INCLAD-ST32-102CBK | 182,01 |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 85K9SK32108IB | INCLAD-ST32-108CBK | 194,05 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 85K9SK32114IB | INCLAD-ST32-114CBK | 202,27 |
| | | | 125 | | 32 | 125 | 85K9SK32125IB | INCLAD-ST32-125CBK | 217,15 |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 85K9SK32133IB | INCLAD-ST32-133CBK | 228,35 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 85K9SK32140IB | INCLAD-ST32-140CBK | 240,51 |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 85K9SK32160IB | INCLAD-ST32-160CBK | 269,87 |

DÄMMDICKE 40 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Dimension (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | EUR/Stk ▼ | |
|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 40 | 18 | 85K9SK40018IB | INCLAD-ST40-018CBK | 83,65 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 40 | 22 | 85K9SK40022IB | INCLAD-ST40-022CBK | 86,65 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 40 | 28 | 85K9SK40028IB | INCLAD-ST40-028CBK | 91,24 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 40 | 35 | 85K9SK40035IB | INCLAD-ST40-035CBK | 98,31 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 40 | 42 | 85K9SK40042IB | INCLAD-ST40-042CBK | 105,59 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 40 | 48 | 85K9SK40048IB | INCLAD-ST40-048CBK | 130,37 |
| 54 | 50 | | 54 | | 40 | 54 | 85K9SK40054IB | INCLAD-ST40-054CBK | 136,89 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 40 | 60 | 85K9SK40060IB | INCLAD-ST40-060CBK | 146,07 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 40 | 76 | 85K9SK40076IB | INCLAD-ST40-076CBK | 174,12 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 40 | 89 | 85K9SK40089IB | INCLAD-ST40-089CBK | 191,15 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 40 | 102 | 85K9SK40102IB | INCLAD-ST40-102CBK | 211,78 |
| 108 | 100 | | 108 | | 40 | 108 | 85K9SK40108IB | INCLAD-ST40-108CBK | 224,64 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 40 | 114 | 85K9SK40114IB | INCLAD-ST40-114CBK | 233,94 |
| | | | 125 | | 40 | 125 | 85K9SK40125IB | INCLAD-ST40-125CBK | 251,33 |
| 133 | 125 | | 133 | | 40 | 133 | 85K9SK40133IB | INCLAD-ST40-133CBK | 264,31 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 40 | 140 | 85K9SK40140IB | INCLAD-ST40-140CBK | 275,92 |
| 159 | 150 | | 160 | | 40 | 160 | 85K9SK40160IB | INCLAD-ST40-160CBK | 310,17 |

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: 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 K90 + IN CLAD
DÄMMDICKE 50 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | EUR/Stk ▼ | |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 50 | 18 | 85K9SK50018IB | INCLAD-ST50-018CBK | 101,95 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 50 | 22 | 85K9SK50022IB | INCLAD-ST50-022CBK | 105,28 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 50 | 28 | 85K9SK50028IB | INCLAD-ST50-028CBK | 110,27 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 50 | 35 | 85K9SK50035IB | INCLAD-ST50-035CBK | 118,42 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 50 | 42 | 85K9SK50042IB | INCLAD-ST50-042CBK | 126,71 |
| 54 | 50 | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 50 | 48 | 85K9SK50048IB | INCLAD-ST50-048CBK | 154,73 |
| | | 2" | 54 | 50 | 50 | 54 | 85K9SK50054IB | INCLAD-ST50-054CBK | 161,97 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 60,3 | 50 | 50 | 60 | 85K9SK50060IB | INCLAD-ST50-060CBK | 172,10 |
| | | 3" | 76,1 | 65 | 50 | 76 | 85K9SK50076IB | INCLAD-ST50-076CBK | 198,06 |
| 88,9 | 80 | 3+1/2" | 88,9 | 80 | 50 | 89 | 85K9SK50089IB | INCLAD-ST50-089CBK | 216,86 |
| | | 4" | 101,6 | 100 | 50 | 102 | 85K9SK50102IB | INCLAD-ST50-102CBK | 247,02 |
| 108 | 100 | | 108 | | 50 | 108 | 85K9SK50108IB | INCLAD-ST50-108CBK | 261,14 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 50 | 114 | 85K9SK50114IB | INCLAD-ST50-114CBK | 271,73 |
| | | | 125 | | 50 | 125 | 85K9SK50125IB | INCLAD-ST50-125CBK | 291,63 |
| 133 | 125 | 5" | 133 | | 50 | 133 | 85K9SK50133IB | INCLAD-ST50-133CBK | 306,45 |
| | | | 139,7 | 125 | 50 | 140 | 85K9SK50140IB | INCLAD-ST50-140CBK | 319,72 |
| 159 | 150 | | 160 | | 50 | 160 | 85K9SK50160IB | INCLAD-ST50-160CBK | 358,97 |

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: 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 SYSTEM ▶ IN CLAD SYSTEM T-STÜCK, KOMPLETT

DÄMMDICKE 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 85T9SK09018IB | INCLAD-ST09-018TBK | 31,02 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 85T9SK09022IB | INCLAD-ST09-022TBK | 33,76 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 85T9SK09028IB | INCLAD-ST09-028TBK | 39,50 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 85T9SK09035IB | INCLAD-ST09-035TBK | 44,23 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 85T9SK09042IB | INCLAD-ST09-042TBK | 49,47 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 85T9SK09048IB | INCLAD-ST09-048TBK | 56,25 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 85T9SK09054IB | INCLAD-ST09-054TBK | 61,06 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 85T9SK09060IB | INCLAD-ST09-060TBK | 66,03 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 85T9SK09076IB | INCLAD-ST09-076TBK | 81,09 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 85T9SK09089IB | INCLAD-ST09-089TBK | 93,43 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 9 | 102 | 85T9SK09102IB | INCLAD-ST09-102TBK | 107,05 |
| 108 | 100 | | 108 | | 9 | 108 | 85T9SK09108IB | INCLAD-ST09-108TBK | 114,47 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 85T9SK09114IB | INCLAD-ST09-114TBK | 120,68 |
| | | | 125 | | 9 | 125 | 85T9SK09125IB | INCLAD-ST09-125TBK | 132,41 |
| 133 | 125 | | 133 | | 9 | 133 | 85T9SK09133IB | INCLAD-ST09-133TBK | 141,18 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 9 | 140 | 85T9SK09140IB | INCLAD-ST09-140TBK | 149,09 |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 85T9SK13018IB | INCLAD-ST13-018TBK | 38,63 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 85T9SK13022IB | INCLAD-ST13-022TBK | 41,55 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 85T9SK13028IB | INCLAD-ST13-028TBK | 45,61 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 85T9SK13035IB | INCLAD-ST13-035TBK | 51,63 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 85T9SK13042IB | INCLAD-ST13-042TBK | 57,19 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 85T9SK13048IB | INCLAD-ST13-048TBK | 62,05 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 85T9SK13054IB | INCLAD-ST13-054TBK | 68,23 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 85T9SK13060IB | INCLAD-ST13-060TBK | 74,62 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 85T9SK13076IB | INCLAD-ST13-076TBK | 90,49 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 85T9SK13089IB | INCLAD-ST13-089TBK | 102,10 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 85T9SK13102IB | INCLAD-ST13-102TBK | 116,32 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 85T9SK13108IB | INCLAD-ST13-108TBK | 122,60 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 85T9SK13114IB | INCLAD-ST13-114TBK | 129,11 |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 85T9SK13125IB | INCLAD-ST13-125TBK | 141,25 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 85T9SK13133IB | INCLAD-ST13-133TBK | 150,39 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 85T9SK13140IB | INCLAD-ST13-140TBK | 158,57 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 85T9SK13160IB | INCLAD-ST13-160TBK | 182,98 |

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: 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 ▶ 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 ▼ | Bestellnummer ▼ | EUR/Stk ▼ | |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 85T9SK19018IB | INCLAD-ST19-018TBK | 51,38 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 85T9SK19022IB | INCLAD-ST19-022TBK | 56,81 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 85T9SK19028IB | INCLAD-ST19-028TBK | 61,37 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 85T9SK19035IB | INCLAD-ST19-035TBK | 67,27 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 85T9SK19042IB | INCLAD-ST19-042TBK | 73,03 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 85T9SK19048IB | INCLAD-ST19-048TBK | 80,94 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 85T9SK19054IB | INCLAD-ST19-054TBK | 86,61 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 85T9SK19060IB | INCLAD-ST19-060TBK | 92,41 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 85T9SK19076IB | INCLAD-ST19-076TBK | 108,57 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 85T9SK19089IB | INCLAD-ST19-089TBK | 124,33 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 85T9SK19102IB | INCLAD-ST19-102TBK | 140,12 |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 85T9SK19108IB | INCLAD-ST19-108TBK | 147,13 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 85T9SK19114IB | INCLAD-ST19-114TBK | 154,30 |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 85T9SK19125IB | INCLAD-ST19-125TBK | 171,16 |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 85T9SK19133IB | INCLAD-ST19-133TBK | 181,37 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 85T9SK19140IB | INCLAD-ST19-140TBK | 194,11 |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 85T9SK19160IB | INCLAD-ST19-160TBK | 221,50 |

DÄMMDICKE 25 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | EUR/Stk ▼ | |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 85T9SK25018IB | INCLAD-ST25-018TBK | 65,60 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 85T9SK25022IB | INCLAD-ST25-022TBK | 69,22 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 85T9SK25028IB | INCLAD-ST25-028TBK | 74,75 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 85T9SK25035IB | INCLAD-ST25-035TBK | 81,43 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 85T9SK25042IB | INCLAD-ST25-042TBK | 88,32 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 85T9SK25048IB | INCLAD-ST25-048TBK | 96,72 |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 85T9SK25054IB | INCLAD-ST25-054TBK | 102,63 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 85T9SK25060IB | INCLAD-ST25-060TBK | 108,62 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 85T9SK25076IB | INCLAD-ST25-076TBK | 125,83 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 85T9SK25089IB | INCLAD-ST25-089TBK | 142,98 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 85T9SK25102IB | INCLAD-ST25-102TBK | 160,28 |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 85T9SK25108IB | INCLAD-ST25-108TBK | 167,96 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 85T9SK25114IB | INCLAD-ST25-114TBK | 175,76 |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 85T9SK25125IB | INCLAD-ST25-125TBK | 190,52 |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 85T9SK25133IB | INCLAD-ST25-133TBK | 201,55 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 85T9SK25140IB | INCLAD-ST25-140TBK | 211,48 |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 85T9SK25160IB | INCLAD-ST25-160TBK | 240,97 |

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: 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 SYSTEM ► IN CLAD SYSTEM T-STÜCK, KOMPLETT

DÄMMDICKE 32 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------|-----|---------------|--------------------|---------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | | 32 | 18 | 85T9SK32018IB | INCLAD-ST32-018TBK | 84,19 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | | 32 | 22 | 85T9SK32022IB | INCLAD-ST32-022TBK | 88,26 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | | 32 | 28 | 85T9SK32028IB | INCLAD-ST32-028TBK | 94,46 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | | 32 | 35 | 85T9SK32035IB | INCLAD-ST32-035TBK | 101,96 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | | 32 | 42 | 85T9SK32042IB | INCLAD-ST32-042TBK | 109,68 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | | 32 | 48 | 85T9SK32048IB | INCLAD-ST32-048TBK | 116,07 |
| 54 | 50 | | 54 | | | 32 | 54 | 85T9SK32054IB | INCLAD-ST32-054TBK | 122,60 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | | 32 | 60 | 85T9SK32060IB | INCLAD-ST32-060TBK | 129,32 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | | 32 | 76 | 85T9SK32076IB | INCLAD-ST32-076TBK | 148,32 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | | 32 | 89 | 85T9SK32089IB | INCLAD-ST32-089TBK | 163,81 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | | 32 | 102 | 85T9SK32102IB | INCLAD-ST32-102TBK | 186,40 |
| 108 | 100 | | 108 | | | 32 | 108 | 85T9SK32108IB | INCLAD-ST32-108TBK | 194,89 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | | 32 | 114 | 85T9SK32114IB | INCLAD-ST32-114TBK | 203,54 |
| | | | 125 | | | 32 | 125 | 85T9SK32125IB | INCLAD-ST32-125TBK | 219,84 |
| 133 | 125 | | 133 | | | 32 | 133 | 85T9SK32133IB | INCLAD-ST32-133TBK | 232,06 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | | 32 | 140 | 85T9SK32140IB | INCLAD-ST32-140TBK | 247,12 |
| 159 | 150 | | 160 | | | 32 | 160 | 85T9SK32160IB | INCLAD-ST32-160TBK | 279,92 |

DÄMMDICKE 40 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------|-----|---------------|--------------------|---------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | | 40 | 18 | 85T9SK40018IB | INCLAD-ST40-018TBK | 117,91 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | | 40 | 22 | 85T9SK40022IB | INCLAD-ST40-022TBK | 122,90 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | | 40 | 28 | 85T9SK40028IB | INCLAD-ST40-028TBK | 130,52 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | | 40 | 35 | 85T9SK40035IB | INCLAD-ST40-035TBK | 139,69 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | | 40 | 42 | 85T9SK40042IB | INCLAD-ST40-042TBK | 149,11 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | | 40 | 48 | 85T9SK40048IB | INCLAD-ST40-048TBK | 157,44 |
| 54 | 50 | | 54 | | | 40 | 54 | 85T9SK40054IB | INCLAD-ST40-054TBK | 165,96 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | | 40 | 60 | 85T9SK40060IB | INCLAD-ST40-060TBK | 174,69 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | | 40 | 76 | 85T9SK40076IB | INCLAD-ST40-076TBK | 198,97 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | | 40 | 89 | 85T9SK40089IB | INCLAD-ST40-089TBK | 218,15 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | | 40 | 102 | 85T9SK40102IB | INCLAD-ST40-102TBK | 241,35 |
| 108 | 100 | | 108 | | | 40 | 108 | 85T9SK40108IB | INCLAD-ST40-108TBK | 251,70 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | | 40 | 114 | 85T9SK40114IB | INCLAD-ST40-114TBK | 262,28 |
| | | | 125 | | | 40 | 125 | 85T9SK40125IB | INCLAD-ST40-125TBK | 282,20 |
| 133 | 125 | | 133 | | | 40 | 133 | 85T9SK40133IB | INCLAD-ST40-133TBK | 297,13 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | | 40 | 140 | 85T9SK40140IB | INCLAD-ST40-140TBK | 310,46 |
| 159 | 150 | | 160 | | | 40 | 160 | 85T9SK40160IB | INCLAD-ST40-160TBK | 350,17 |

DÄMMDICKE 50 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------|-----|---------------|--------------------|---------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | | 50 | 18 | 85T9SK50018IB | INCLAD-ST50-018TBK | 158,48 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | | 50 | 22 | 85T9SK50022IB | INCLAD-ST50-022TBK | 165,14 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | | 50 | 28 | 85T9SK50028IB | INCLAD-ST50-028TBK | 175,38 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | | 50 | 35 | 85T9SK50035IB | INCLAD-ST50-035TBK | 186,06 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | | 50 | 42 | 85T9SK50042IB | INCLAD-ST50-042TBK | 197,65 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | | 50 | 48 | 85T9SK50048IB | INCLAD-ST50-048TBK | 207,82 |
| 54 | 50 | | 54 | | | 50 | 54 | 85T9SK50054IB | INCLAD-ST50-054TBK | 218,29 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | | 50 | 60 | 85T9SK50060IB | INCLAD-ST50-060TBK | 228,99 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | | 50 | 76 | 85T9SK50076IB | INCLAD-ST50-076TBK | 258,76 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | | 50 | 89 | 85T9SK50089IB | INCLAD-ST50-089TBK | 282,26 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | | 50 | 102 | 85T9SK50102IB | INCLAD-ST50-102TBK | 310,95 |
| 108 | 100 | | 108 | | | 50 | 108 | 85T9SK50108IB | INCLAD-ST50-108TBK | 323,67 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | | 50 | 114 | 85T9SK50114IB | INCLAD-ST50-114TBK | 336,61 |
| | | | 125 | | | 50 | 125 | 85T9SK50125IB | INCLAD-ST50-125TBK | 361,03 |
| 133 | 125 | | 133 | | | 50 | 133 | 85T9SK50133IB | INCLAD-ST50-133TBK | 379,33 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | | 50 | 140 | 85T9SK50140IB | INCLAD-ST50-140TBK | 395,67 |
| 159 | 150 | | 160 | | | 50 | 160 | 85T9SK50160IB | INCLAD-ST50-160TBK | 419,60 |

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Packung ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|-------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|------------|
| IN CLAD Folie BK | 25 | 1.000 | 85LA0L25100IB | FOIL-INCLAD-25-1000BK | 25 | 115,82 |
| IN CLAD Folie GY | 25 | 1.000 | 85LA0L25100IG | FOIL-INCLAD-25-1000GY | 25 | 115,82 |

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ KLEBEBAND

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ KLEBEBAND SCHWARZ (BK) ODER GRAU (GY)

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Packung ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|-----------------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------|
| K-FLEX® IN CLAD BAND 50 BK | 25 | 50 | 85NSOL25050IB | TAPE-INCLAD-2550BK | 4 | 139,08 |
| K-FLEX® IN CLAD BAND 100 BK | 25 | 100 | 85NSOL25100IB | TAPE-INCLAD-25100BK | 4 | 278,13 |
| K-FLEX® IN CLAD BAND 50 GY | 25 | 50 | 85NSOL25050IG | TAPE-INCLAD-2550GY | 4 | 139,08 |
| K-FLEX® IN CLAD BAND 100 GY | 25 | 100 | 85NSOL25100IG | TAPE-INCLAD-25100GY | 4 | 278,13 |

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ SEEWASSERFESTES VERSIEGELUNGSMITTEL

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ SEEWASSERFESTES VERSIEGELUNGSMITTEL

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------|
| SIMSON ISR 70-05 Marine Silikon, 290 ml schwarz | 850CL020035 | SIMSON ISR70-05-BK | 153,18 |
| SIMSON ISR 70-05 Marine Silikon, 290 ml grau | 850CL020034 | SIMSON ISR70-05-GY | 153,18 |

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ KLEBER

K-FLEX® ▶ KLEBER

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|------------------------------|-------------------|-------------------|---------|-------------|
| K-FLEX® KLEBER K 420, 0,26 L | 850CL020039 | GLUE-K420/0.26L | 24 | 24,57 |
| K-FLEX® KLEBER K 420, 1,0 L | 850CLK4201000 | GLUE-K420/1.0L | 20 | 53,41 |
| K-FLEX® KLEBER K 420, 2,6 L | 850CL020038 | GLUE-K420/2.6L | 6 | 104,27 |

Für die Lagerung die auf der Verpackung angegebenen Anweisungen befolgen.

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ REINIGER

K-FLEX® ▶ REINIGER

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------|-------------|
| K-FLEX® SPEZIALREINIGER für Klebeflächen 1 L | 850VR020001 | CLEANER-1L | 12 | 33,89 |

Für die Lagerung die auf der Verpackung angegebenen Anweisungen befolgen.

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM





K-FLEX® IC CLAD SYSTEM

- ▶ Glasfaserverstärktes Ummantlungssystem
- ▶ Widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen
- ▶ Farbe: Aluminium (SR) oder schwarz (BK)
- ▶ Hohe Temperaturbeständigkeit
- ▶ Einfache Verarbeitung ohne Spezialwerkzeug

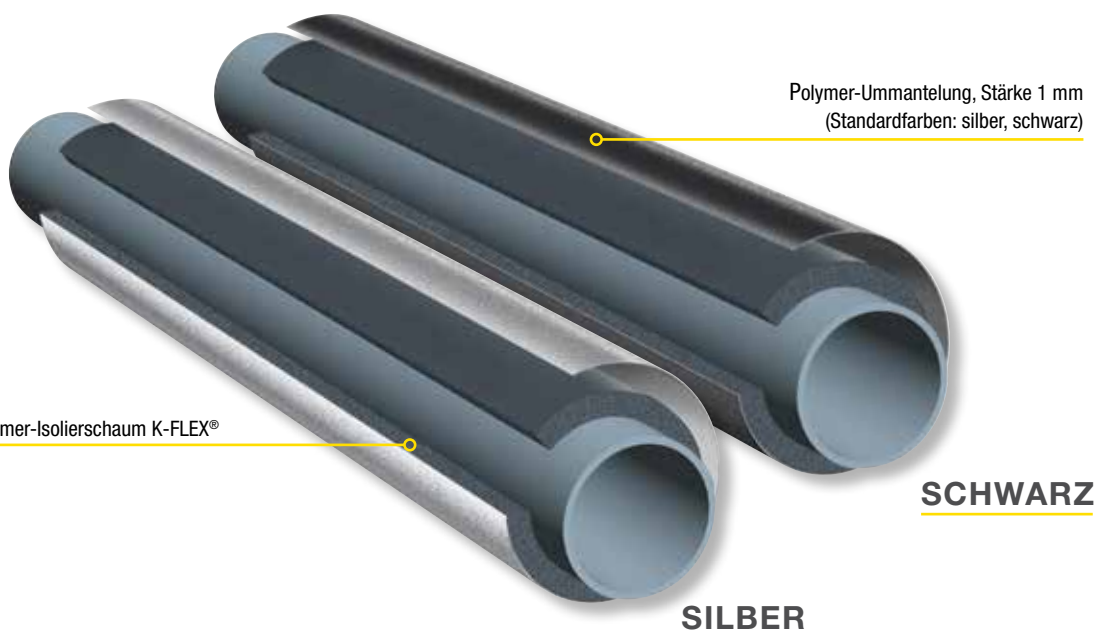
Montageanleitung



K-FLEX® ▶ IC CLAD SYSTEM

Das K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ist ein mit einem widerstandsfähigen 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



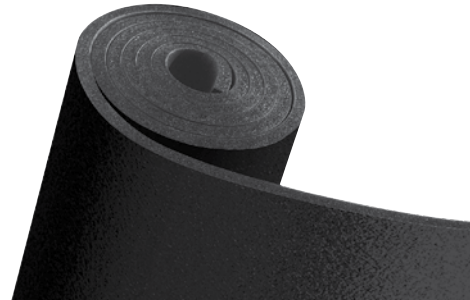
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SILBER - Schlauche



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 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 ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ |
| K-FLEX® IC CLAD - Platten | 6 | 30 x 1 | 30 |
| | 9 | 20 x 1 | 20 |
| | 13 | 14 x 1 | 14 |
| | 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 /
Kleband silber



IC CLAD Tape /
Kleband 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 SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE 1 M (SILBER)

DÄMMDICKE 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-----|---------------|-------------------|----------|--------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 09015214303CS | ICCLAD-ST09-015SR | 99 | 19,62 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 09018214303CS | ICCLAD-ST09-018SR | 81 | 20,30 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 09022214303CS | ICCLAD-ST09-022SR | 71 | 21,13 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 09028214303CS | ICCLAD-ST09-028SR | 52 | 22,59 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 09035214303CS | ICCLAD-ST09-035SR | 39 | 24,25 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 09042214303CS | ICCLAD-ST09-042SR | 32 | 26,98 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 09048214303CS | ICCLAD-ST09-048SR | 28 | 29,04 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 09054214303CS | ICCLAD-ST09-054SR | 24 | 30,31 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 09060214303CS | ICCLAD-ST09-060SR | 24 | 31,40 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 09076214303CS | ICCLAD-ST09-076SR | 20 | 39,68 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 09089214303CS | ICCLAD-ST09-089SR | 13 | 42,35 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 9 | 102 | 09102214303CS | ICCLAD-ST09-102SR | 10 | 46,05 |
| 108 | 100 | | 108 | | 9 | 108 | 09108214303CS | ICCLAD-ST09-108SR | 10 | 49,36 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 09114214303CS | ICCLAD-ST09-114SR | 8 | 53,98 |
| | | | 125 | | 9 | 125 | 09125214303CS | ICCLAD-ST09-125SR | 10 | 89,09 |
| 133 | 125 | | 133 | | 9 | 133 | 09133214303CS | ICCLAD-ST09-133SR | 6 | 91,64 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 9 | 140 | 09140214303CS | ICCLAD-ST09-140SR | 6 | 93,90 |
| 159 | 150 | | 160 | | 9 | 160 | 09160214303CS | ICCLAD-ST09-160SR | 4 | 117,84 |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-----|---------------|-------------------|----------|--------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Dimension (mm) | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 13015214303CS | ICCLAD-ST13-015SR | 73 | 22,42 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 13018214303CS | ICCLAD-ST13-018SR | 62 | 23,07 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 13022214303CS | ICCLAD-ST13-022SR | 58 | 24,08 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 13028214303CS | ICCLAD-ST13-028SR | 43 | 25,50 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 13035214303CS | ICCLAD-ST13-035SR | 31 | 28,55 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 13042214303CS | ICCLAD-ST13-042SR | 27 | 30,55 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 13048214303CS | ICCLAD-ST13-048SR | 21 | 32,55 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 13054214303CS | ICCLAD-ST13-054SR | 20 | 34,27 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 13060214303CS | ICCLAD-ST13-060SR | 18 | 35,51 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 13076214303CS | ICCLAD-ST13-076SR | 12 | 42,41 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 13089214303CS | ICCLAD-ST13-089SR | 12 | 45,57 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 13102214303CS | ICCLAD-ST13-102SR | 9 | 53,91 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 13108214303CS | ICCLAD-ST13-108SR | 8 | 55,47 |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 13125214303CS | ICCLAD-ST13-125SR | 7 | 92,58 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 13133214303CS | ICCLAD-ST13-133SR | 6 | 94,95 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 13140214303CS | ICCLAD-ST13-140SR | 6 | 97,09 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 13160214303CS | ICCLAD-ST13-160SR | 4 | 121,05 |

Preisauflage für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® ECO +40%.
Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.


K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE 1 M (SILBER)
DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|-----------|---------------|-------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 15 | 19015214303CS | ICCLAD-ST19-015SR | 47 | 26,55 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 19018214303CS | ICCLAD-ST19-018SR | 42 | 27,42 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 19022214303CS | ICCLAD-ST19-022SR | 33 | 28,45 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 19028214303CS | ICCLAD-ST19-028SR | 27 | 31,82 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 19035214303CS | ICCLAD-ST19-035SR | 21 | 34,11 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 19042214303CS | ICCLAD-ST19-042SR | 20 | 36,10 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 19048214303CS | ICCLAD-ST19-048SR | 16 | 38,60 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 19054214303CS | ICCLAD-ST19-054SR | 15 | 40,28 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 19060214303CS | ICCLAD-ST19-060SR | 15 | 42,02 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 19076214303CS | ICCLAD-ST19-076SR | 11 | 48,11 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 19089214303CS | ICCLAD-ST19-089SR | 9 | 52,48 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 19102214303CS | ICCLAD-ST19-102SR | 7 | 62,35 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 19108214303CS | ICCLAD-ST19-108SR | 7 | 64,04 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 19114214303CS | ICCLAD-ST19-114SR | 6 | 65,71 | |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 19125214303CS | ICCLAD-ST19-125SR | 5 | 102,03 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 19133214303CS | ICCLAD-ST19-133SR | 4 | 105,24 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 19140214303CS | ICCLAD-ST19-140SR | 4 | 107,38 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 19160214303CS | ICCLAD-ST19-160SR | 3 | 131,30 | |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|-----------|---------------|-------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 25018214303CS | ICCLAD-ST25-018SR | 30 | 34,79 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 25022214303CS | ICCLAD-ST25-022SR | 27 | 35,86 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 25028214303CS | ICCLAD-ST25-028SR | 25 | 37,95 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 25035214303CS | ICCLAD-ST25-035SR | 16 | 40,49 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 25042214303CS | ICCLAD-ST25-042SR | 15 | 42,19 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 25048214303CS | ICCLAD-ST25-048SR | 15 | 47,19 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 25054214303CS | ICCLAD-ST25-054SR | 11 | 54,44 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 25060214303CS | ICCLAD-ST25-060SR | 9 | 58,07 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 25076214303CS | ICCLAD-ST25-076SR | 8 | 62,80 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 25089214303CS | ICCLAD-ST25-089SR | 6 | 68,83 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 25102214303CS | ICCLAD-ST25-102SR | 4 | 74,95 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 25108214303CS | ICCLAD-ST25-108SR | 3 | 79,51 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 25114214303CS | ICCLAD-ST25-114SR | 3 | 82,86 | |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 25125214303CS | ICCLAD-ST25-125SR | 3 | 110,37 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 25133214303CS | ICCLAD-ST25-133SR | 2 | 131,70 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 25140214303CS | ICCLAD-ST25-140SR | 2 | 134,19 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 25160214303CS | ICCLAD-ST25-160SR | 2 | 139,49 | |

Preisauflage für alternative Elastomerbasis: 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 SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE 1 M (SILBER)

DÄMMDICKE 32 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 32018214303CS | ICCLAD-ST32-018SR | 16 | 41,86 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 32022214303CS | ICCLAD-ST32-022SR | 15 | 43,16 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 32028214303CS | ICCLAD-ST32-028SR | 12 | 46,37 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 32035214303CS | ICCLAD-ST32-035SR | 11 | 48,17 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 32042214303CS | ICCLAD-ST32-042SR | 11 | 53,10 |
| 54 | 50 | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 32048214303CS | ICCLAD-ST32-048SR | 9 | 59,28 |
| | | | 54 | | 32 | 54 | 32054214303CS | ICCLAD-ST32-054SR | 8 | 62,51 |
| 76,1 | 65 | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 32060214303CS | ICCLAD-ST32-060SR | 8 | 68,93 |
| | | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 32076214303CS | ICCLAD-ST32-076SR | 6 | 83,40 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 32089214303CS | ICCLAD-ST32-089SR | 4 | 89,20 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 32102214303CS | ICCLAD-ST32-102SR | 4 | 110,39 |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 32108214303CS | ICCLAD-ST32-108SR | 3 | 112,55 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 32114214303CS | ICCLAD-ST32-114SR | 3 | 115,57 |
| | | | 125 | | 32 | 125 | 32125214303CS | ICCLAD-ST32-125SR | 3 | 156,08 |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 32133214303CS | ICCLAD-ST32-133SR | 2 | 159,81 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 32140214303CS | ICCLAD-ST32-140SR | 2 | 163,49 |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 32160214303CS | ICCLAD-ST32-160SR | 2 | 171,33 |

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® ECO +40%.
Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.


K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE 1 M (SCHWARZ)
DÄMMDICKE 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 9 | 15 | 09015214303CB | ICCLAD-ST09-015BK | 99 | 16,77 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 09018214303CB | ICCLAD-ST09-018BK | 81 | 17,29 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 09022214303CB | ICCLAD-ST09-022BK | 71 | 17,83 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 09028214303CB | ICCLAD-ST09-028BK | 52 | 18,93 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 9 | 35 | 09035214303CB | ICCLAD-ST09-035BK | 39 | 20,19 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 09042214303CB | ICCLAD-ST09-042BK | 32 | 22,42 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 09048214303CB | ICCLAD-ST09-048BK | 28 | 24,13 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 09054214303CB | ICCLAD-ST09-054BK | 24 | 24,98 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 09060214303CB | ICCLAD-ST09-060BK | 24 | 25,67 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 09076214303CB | ICCLAD-ST09-076BK | 20 | 32,97 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 09089214303CB | ICCLAD-ST09-089BK | 13 | 34,79 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 9 | 102 | 09102214303CB | ICCLAD-ST09-102BK | 10 | 37,76 |
| 108 | 100 | | 108 | | 9 | 108 | 09108214303CB | ICCLAD-ST09-108BK | 10 | 40,62 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 09114214303CB | ICCLAD-ST09-114BK | 8 | 44,83 |
| | | | 125 | | 9 | 125 | 09125214303CB | ICCLAD-ST09-125BK | 10 | 79,27 |
| 133 | 125 | | 133 | | 9 | 133 | 09133214303CB | ICCLAD-ST09-133BK | 6 | 81,33 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 9 | 140 | 09140214303CB | ICCLAD-ST09-140BK | 6 | 83,10 |
| 159 | 150 | | 160 | | 9 | 160 | 09160214303CB | ICCLAD-ST09-160BK | 4 | 105,76 |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 13015214303CB | ICCLAD-ST13-015BK | 73 | 18,82 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 13018214303CB | ICCLAD-ST13-018BK | 62 | 19,29 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 13022214303CB | ICCLAD-ST13-022BK | 58 | 20,04 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 13028214303CB | ICCLAD-ST13-028BK | 43 | 21,07 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 13035214303CB | ICCLAD-ST13-035BK | 31 | 23,65 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 13042214303CB | ICCLAD-ST13-042BK | 27 | 25,26 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 13048214303CB | ICCLAD-ST13-048BK | 21 | 26,86 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 13054214303CB | ICCLAD-ST13-054BK | 20 | 28,17 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 13060214303CB | ICCLAD-ST13-060BK | 18 | 29,04 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 13076214303CB | ICCLAD-ST13-076BK | 12 | 34,91 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 13089214303CB | ICCLAD-ST13-089BK | 12 | 37,27 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 13102214303CB | ICCLAD-ST13-102BK | 9 | 44,82 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 13108214303CB | ICCLAD-ST13-108BK | 8 | 45,99 |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 13125214303CB | ICCLAD-ST13-125BK | 7 | 82,03 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 13133214303CB | ICCLAD-ST13-133BK | 6 | 83,85 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 13140214303CB | ICCLAD-ST13-140BK | 6 | 85,56 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 13160214303CB | ICCLAD-ST13-160BK | 4 | 108,23 |

Preisauflage für alternative Elastomerbasis: 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 SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE 1 M (SCHWARZ)

DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|-----------|---------------|-------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 15 | 19015214303CB | ICCLAD-ST19-015BK | 47 | 22,07 | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 19018214303CB | ICCLAD-ST19-018BK | 42 | 22,74 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 19022214303CB | ICCLAD-ST19-022BK | 33 | 23,54 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 19028214303CB | ICCLAD-ST19-028BK | 27 | 26,54 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 19035214303CB | ICCLAD-ST19-035BK | 21 | 28,36 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 19042214303CB | ICCLAD-ST19-042BK | 20 | 29,94 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 19048214303CB | ICCLAD-ST19-048BK | 16 | 31,95 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 19054214303CB | ICCLAD-ST19-054BK | 15 | 33,34 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 19060214303CB | ICCLAD-ST19-060BK | 15 | 34,68 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 19076214303CB | ICCLAD-ST19-076BK | 11 | 39,72 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 19089214303CB | ICCLAD-ST19-089BK | 9 | 43,27 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 19102214303CB | ICCLAD-ST19-102BK | 7 | 52,43 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 19108214303CB | ICCLAD-ST19-108BK | 7 | 53,64 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 19114214303CB | ICCLAD-ST19-114BK | 6 | 54,93 | |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 19125214303CB | ICCLAD-ST19-125BK | 5 | 90,55 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 19133214303CB | ICCLAD-ST19-133BK | 4 | 93,22 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 19140214303CB | ICCLAD-ST19-140BK | 4 | 94,95 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 19160214303CB | ICCLAD-ST19-160BK | 3 | 117,64 | |

DÄMMDICKE 25 MM

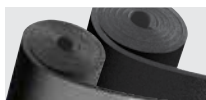
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Dimension | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|-----------|---------------|-------------------|---------------|----------|-------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | (mm) | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 25018214303CB | ICCLAD-ST25-018BK | 30 | 29,24 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 25022214303CB | ICCLAD-ST25-022BK | 27 | 30,08 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 25028214303CB | ICCLAD-ST25-028BK | 25 | 31,76 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 25035214303CB | ICCLAD-ST25-035BK | 16 | 33,81 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 25042214303CB | ICCLAD-ST25-042BK | 15 | 35,08 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 25048214303CB | ICCLAD-ST25-048BK | 15 | 39,69 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 25054214303CB | ICCLAD-ST25-054BK | 11 | 46,60 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 25060214303CB | ICCLAD-ST25-060BK | 9 | 49,85 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 25076214303CB | ICCLAD-ST25-076BK | 8 | 53,57 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 25089214303CB | ICCLAD-ST25-089BK | 6 | 58,71 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 25102214303CB | ICCLAD-ST25-102BK | 4 | 64,14 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 25108214303CB | ICCLAD-ST25-108BK | 3 | 68,24 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 25114214303CB | ICCLAD-ST25-114BK | 3 | 71,20 | |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 25125214303CB | ICCLAD-ST25-125BK | 3 | 97,97 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 25133214303CB | ICCLAD-ST25-133BK | 2 | 118,84 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 25140214303CB | ICCLAD-ST25-140BK | 2 | 120,86 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 25160214303CB | ICCLAD-ST25-160BK | 2 | 124,89 | |

Preisauflage für alternative Elastomerbasis: K-FLEX® ECO +40%.
Mindestbestellmenge, Verfügbarkeit und Liefertermin bitte immer mit dem Customer Service oder Ihrem Kundenberater abstimmen.


K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ SCHLÄUCHE 1 M (SCHWARZ)
DÄMMDICKE 32 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Dimension ▼ (mm) ▼ | | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 32018214303CB | ICCLAD-ST32-018BK | 16 | 35,27 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 32022214303CB | ICCLAD-ST32-022BK | 15 | 36,29 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 32028214303CB | ICCLAD-ST32-028BK | 12 | 39,17 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 32035214303CB | ICCLAD-ST32-035BK | 11 | 40,50 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 32042214303CB | ICCLAD-ST32-042BK | 11 | 45,01 |
| 54 | 50 | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 32048214303CB | ICCLAD-ST32-048BK | 9 | 50,77 |
| | | | 54 | | 32 | 54 | 32054214303CB | ICCLAD-ST32-054BK | 8 | 53,65 |
| 76,1 | 65 | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 32060214303CB | ICCLAD-ST32-060BK | 8 | 59,68 |
| | | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 32076214303CB | ICCLAD-ST32-076BK | 6 | 73,12 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 32089214303CB | ICCLAD-ST32-089BK | 4 | 78,09 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 32102214303CB | ICCLAD-ST32-102BK | 4 | 98,54 |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 32108214303CB | ICCLAD-ST32-108BK | 3 | 100,26 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 32114214303CB | ICCLAD-ST32-114BK | 3 | 102,89 |
| | | | 125 | | 32 | 125 | 32125214303CB | ICCLAD-ST32-125BK | 3 | 142,70 |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 32133214303CB | ICCLAD-ST32-133BK | 2 | 145,95 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 32140214303CB | ICCLAD-ST32-140BK | 2 | 149,15 |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 32160214303CB | ICCLAD-ST32-160BK | 2 | 155,75 |

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: 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 SYSTEM ▶ PLATTEN

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ENDLOSPLATTEN: - BREITE 1 M

| K-FLEX® IC CLAD SR (SILBER) | | | | | | | K-FLEX® IC CLAD BK (SCHWARZ) | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------|---------------|----------------|------------------------|--------------------|------------------------------|----------------|------------------------|--------------------|
| Dämmdicke (mm) | Länge (m) | Breite (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | m ² /Karton | EUR/m ² | Artikelnummer | Bestellnummer | m ² /Karton | EUR/m ² |
| 6 | 30 | 1000 | 80006210103CS | ICCLAD-ST06ESR | 30 | 79,11 | 80006210103CB | ICCLAD-ST06EBK | 30 | 58,76 |
| 10 | 20 | 1000 | 80010210103CS | ICCLAD-ST10ESR | 20 | 81,59 | 80010210103CB | ICCLAD-ST10EBK | 20 | 61,27 |
| 13 | 14 | 1000 | 80013210103CS | ICCLAD-ST13ESR | 14 | 85,24 | 80013210103CB | ICCLAD-ST13EBK | 14 | 64,98 |
| 19 | 10 | 1000 | 80019210103CS | ICCLAD-ST19ESR | 10 | 95,32 | 80019210103CB | ICCLAD-ST19EBK | 10 | 75,09 |
| 25 | 8 | 1000 | 80025210103CS | ICCLAD-ST25ESR | 8 | 105,05 | 80025210103CB | ICCLAD-ST25EBK | 8 | 84,75 |
| 32 | 6 | 1000 | 80032210103CS | ICCLAD-ST32ESR | 6 | 122,14 | 80032210103CB | ICCLAD-ST32EBK | 6 | 101,86 |
| 40 | 4 | 1000 | 80040210103CS | ICCLAD-ST40ESR | 4 | 163,36 | 80040210103CB | ICCLAD-ST40EBK | 4 | 143,05 |
| 50 | 4 | 1000 | 80050210103CS | ICCLAD-ST50ESR | 4 | 191,96 | 80050210103CB | ICCLAD-ST50EBK | 4 | 171,70 |

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SELBSTKLEBENDE ENDLOSPLATTEN: - BREITE 1 M

| K-FLEX® IC CLAD SR (SILBER) | | | | | | | K-FLEX® IC CLAD BK (SCHWARZ) | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------|------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------|
| Dämmdicke (mm) | Länge (m) | Breite (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | m ² /Karton | EUR/m ² | Artikelnummer | Bestellnummer | m ² /Karton | EUR/m ² |
| 6 | 30 | 1000 | 80106210103CS | ICCLAD-ST06EASR | 30 | 99,01 | 80106210103CB | ICCLAD-ST06EABK | 30 | 78,68 |
| 10 | 20 | 1000 | 80110210103CS | ICCLAD-ST10EASR | 20 | 101,44 | 80110210103CB | ICCLAD-ST10EABK | 20 | 81,17 |
| 13 | 14 | 1000 | 80113210103CS | ICCLAD-ST13EASR | 14 | 105,13 | 80113210103CB | ICCLAD-ST13EABK | 14 | 84,84 |
| 19 | 10 | 1000 | 80119210103CS | ICCLAD-ST19EASR | 10 | 115,20 | 80119210103CB | ICCLAD-ST19EABK | 10 | 94,93 |
| 25 | 8 | 1000 | 80125210103CS | ICCLAD-ST25EASR | 8 | 124,96 | 80125210103CB | ICCLAD-ST25EABK | 8 | 104,67 |
| 32 | 6 | 1000 | 80132210103CS | ICCLAD-ST32EASR | 6 | 142,00 | 80132210103CB | ICCLAD-ST32EABK | 6 | 121,73 |
| 40 | 4 | 1000 | 80140210103CS | ICCLAD-ST40EASR | 4 | 183,22 | 80140210103CB | ICCLAD-ST40EABK | 4 | 162,94 |
| 50 | 4 | 1000 | 80150210103CS | ICCLAD-ST50EASR | 4 | 211,84 | 80150210103CB | ICCLAD-ST50EABK | 4 | 191,57 |

Preisaufschläge für alternative Elastomerbasis: 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Packung ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|--------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------------|--------------------|------------|
| IC CLAD Folie SR | 25 | 1.000 | 85LA0L25100CS | FOIL-ICCLAD-25-1000SR | 25 | 32,84 |
| IC CLAD Folie SR selbstklebend | 25 | 1.000 | 85LAAL25100CS | FOIL-ICCLAD-25-1000ASR | 25 | 51,76 |
| IC CLAD Folie BK | 25 | 1.000 | 85LA0L25100CB | FOIL-ICCLAD-25-1000BK | 25 | 30,52 |
| IC CLAD Folie BK selbstklebend | 25 | 1.000 | 85LAAL25100CB | FOIL-ICCLAD-25-1000ABK | 25 | 31,43 |

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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Packung ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|-----------------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------|
| K-FLEX® IC CLAD BAND 50 SR | 25 | 50 | 85NSAL25050CS | TAPE-ICCLAD-2550SR | 4 | 70,53 |
| K-FLEX® IC CLAD BAND 100 SR | 25 | 100 | 85NSAL25100CS | TAPE-ICCLAD-25100SR | 4 | 141,02 |
| K-FLEX® IC CLAD BAND 50 BK | 25 | 50 | 85NSAL25050CB | TAPE-ICCLAD-2550BK | 4 | 46,24 |
| K-FLEX® IC CLAD BAND 100 BK | 25 | 100 | 85NSAL25100CB | TAPE-ICCLAD-25100BK | 4 | 92,53 |

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ SEEWASSERFESTES VERSIEGELUNGSMITTEL

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ SEEWASSERFESTES VERSIEGELUNGSMITTEL

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------|
| SIMSON ISR 70-05 Marine Silikon, 290 ml schwarz | 850CLO20035 | SIMSON ISR70-05-BK | 153,18 |
| SIMSON ISR 70-05 Marine Silikon, 290 ml grau | 850CLO20034 | SIMSON ISR70-05-GY | 153,18 |

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ KLEBER

K-FLEX® ▶ KLEBER

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|------------------------------|-------------------|-------------------|---------|-------------|
| K-FLEX® KLEBER K 420, 0,26 L | 850CLO20039 | GLUE-K420/0.26L | 24 | 24,57 |
| K-FLEX® KLEBER K 420, 1,0 L | 850CLK4201000 | GLUE-K420/1.0L | 20 | 53,41 |
| K-FLEX® KLEBER K 420, 2,6 L | 850CLO20038 | GLUE-K420/2.6L | 6 | 104,27 |

Für die Lagerung die auf der Verpackung angegebenen Anweisungen befolgen.

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ REINIGER

K-FLEX® ▶ REINIGER

| ▼ Produktbeschreibung ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------|-------------|
| K-FLEX® SPEZIALREINIGER für Klebeflächen 1 L | 850VR020001 | CLEANER-1L | 12 | 33,89 |

Für die Lagerung die auf der Verpackung angegebenen Anweisungen befolgen.

SCHALLSCHUTZ- PRODUKTE



K-FLEX® K-FONIK SCHALLSCHUTZPRODUKTE

Lärm ist stressauslösend, schränkt Kommunikationsmöglichkeiten ein und wirkt negativ auf das Konzentrationsvermögen.

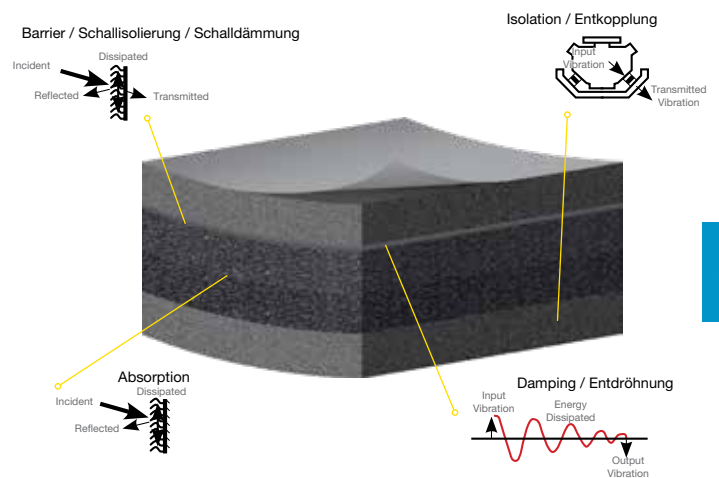
Er schmälert außerdem die Arbeitsproduktivität und erhöht die Unfallgefahr in allen Lebensbereichen.

Zum Glück können Sie etwas dagegen tun.

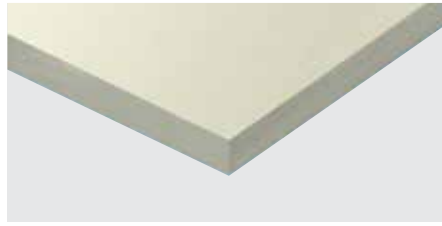
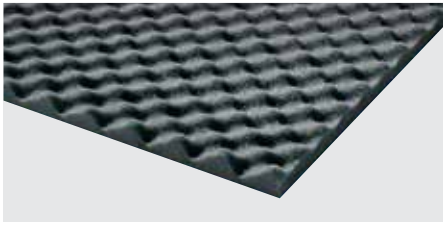
Am besten: K-FLEX®

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

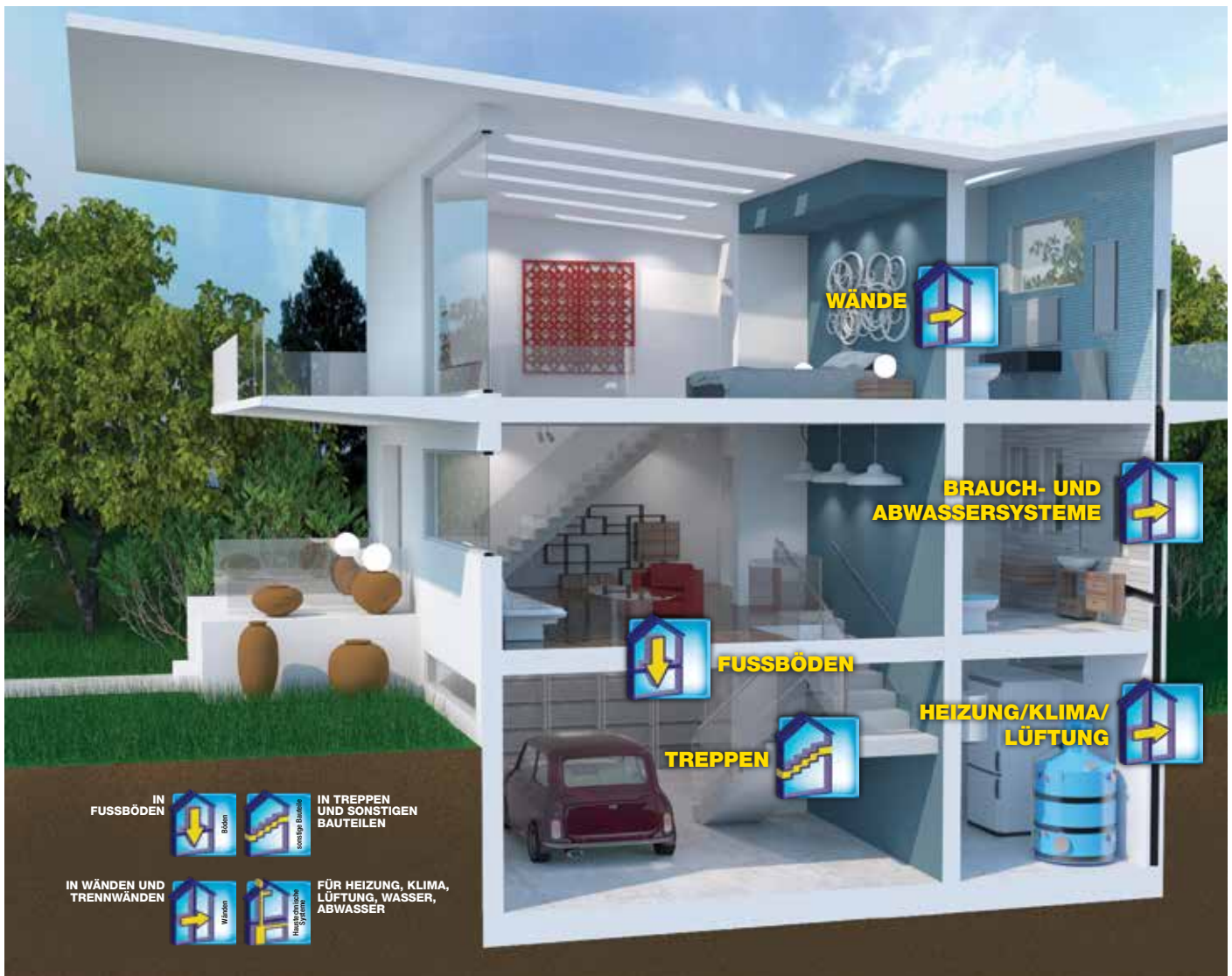
K-FLEX® K-FONIK SYSTEM

04

| | | 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 CELL160 | 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 und -kanäle, Klimaleitungen, Industrierohre, Kompressoren | | • | • | | • | • | • | | • | • | |
| INDUSTRIE, ÖL & GAS | Rohre, Geräte- und Anlagenbau | | | • | • | | • | | | | | • |
| O.E.M. | Maschinengehäuse Motorenhäuser 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 | | LÄNGE | BREITE | HÖHE | | |
| | 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

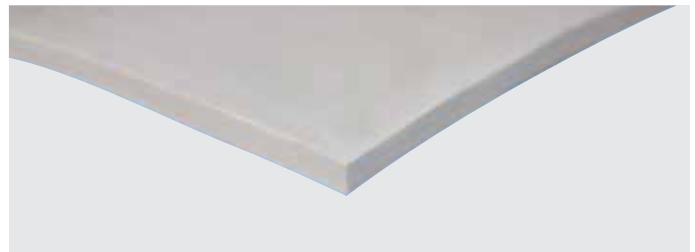
K-FLEX®

K-FONIK GK / GV

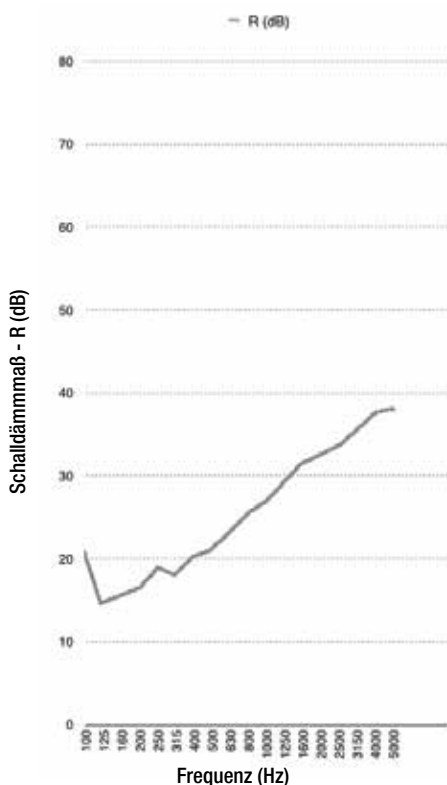
Flexible Schwerfolie aus hochverdichtetem Gummi, einsetzbar in Gebäuden, O.E.M und industriellen Anwendungen. **K-FLEX® K-FONIK GK und K-FLEX® K-FONIK GV sind bleifrei und gesundheitlich unbedenklich.**

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-FLEX® K-FONIK GK
von 4 bis 8 kg/m²

K-FLEX® K-FONIK GV halogenfrei
von 4 bis 8 kg/m²



K-FLEX® K-FONIK GK ▶ TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaft | Werte | Referenzstd. |
|-------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Materialart | Hochverdichteter Gummi (Schwerfolie) | |
| Brandverhalten | B - s3,d0 ¹ , FMVSS 302 ² Class 0 | EN 13501 BS 476 Part 6/7 |
| Temperaturbereich | -40 °C +70 °C | |
| Größe | 1000 x 2000 Endlospplatten 25 oder 50 m | |
| Oberfläche | Glatt | |
| Gewicht | Von 4 kg/m ² bis 8 kg/m ² | |
| Farbe | Schwarz | |
| Dichte | 2000 kg/m ³ (±10%) | |

¹⁾ Nur auf Anforderung für K-FLEX® K-FONIK GK

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

K-FLEX® K-FONIK GK/GV ▶ BREITE 1000 MM

| ▼ Beschreibung ▼ | ▼ Zusammensetzung ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Format ▼ | ▼ EUR/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 | 62,98 |
| K-FONIK GK 8 kg/m² ** | HD-Gummi 8 kg/m² schwarz | 85GK0008K10R | KFONIK-GK-8-1000-2000 | Rollen: 1000 mm x 2000 mm | 128,14 |
| 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 | 96,64 |
| 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 | 194,36 |

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 50 m Rolle auf 76 mm Kartonkern gewickelt (3 Rollen auf Europalette) oder ungerollte Platten auf Palette (50 Stück/Palette)

** auch erhältlich als 25 m Rolle auf 76 mm Kartonkern gewickelt (3 Rollen auf Europalette) oder ungerollte Platten auf Palette (25 Stück/Palette)

K-FLEX® K-FONIK GK ALU ▶

| ▼ Beschreibung ▼ | ▼ Zusammensetzung ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Format ▼ | ▼ EUR/m² ▼ |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|------------|
| K-FONIK GK 4 kg/m² + ALU* | GK 4 kg/m² + ALU | 85GA0004K10RAR | KFONIK-GK-4-1000-2000/ALU | Rollen: 1000 mm x 2000 mm | 75,13 |
| K-FONIK GK 4 kg/m² + ALU, selbstklebend* | GK 4 kg/m² + ALU | 85GAA004K10RAR | KFONIK-GK-4-1000-2000A/ALU | Rollen: 1000 mm x 2000 mm | 84,97 |

* auch erhältlich als 50 m Rolle auf 76 mm Kartonkern gewickelt (3 Rollen auf Europalette) oder ungerollte Platten auf Palette (50 Stück/Palette)

Auch in selbstklebender Ausführung erhältlich. Preisauflschlag €9,25/m².

K-FLEX® K-FONIK GK TNT / K-FLEX® 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 | -0,02 | 2% |

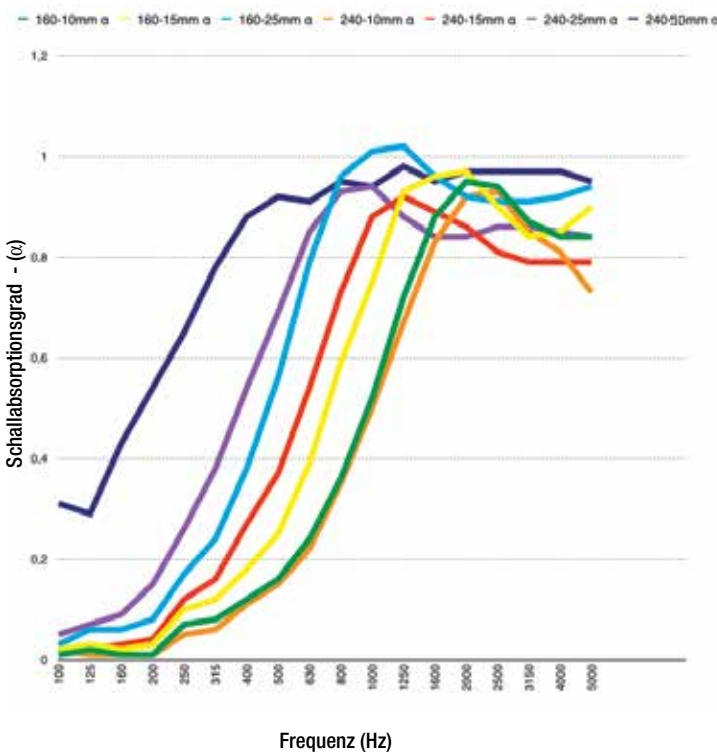
K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL

K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL ist ein offenzelliger flexibler Elastomerschaum zur Schallabsorption. Durch seine viskoelastischen Eigenschaften, eine 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.

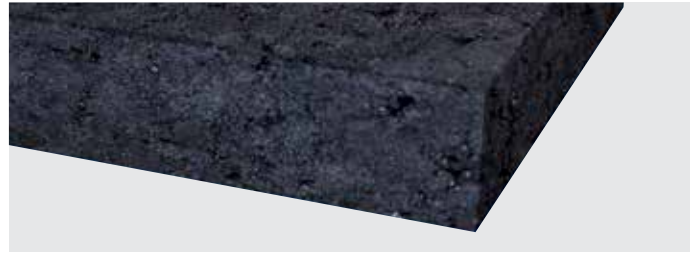
ANWENDUNGSBEISPIELE

K-FLEX® 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



| | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 160, 10 mm $\alpha_w = 0,25$ | K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 160, 15 mm $\alpha_w = 0,30$ |
| K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 160, 25 mm $\alpha_w = 0,45$ | K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 240, 10 mm $\alpha_w = 0,25$ |
| K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 240, 15 mm $\alpha_w = 0,40$ | K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 240, 25 mm $\alpha_w = 0,55$ |
| K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 240, 50 mm $\alpha_w = 0,90$ | |



PRODUKTPALETTE

K-FLEX® 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 | K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 160: ≥ 100 kg/m³ K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 240: 240 kg/m³ (-20 / +120 kg/m³) | |
| Wärmeleitfähigkeit | K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 160: 0,056 W/(m·K) K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 240: 0,048 W/(m·K) | EN 12667 |
| Brandverhalten | C-s3,d0 Class 1 | EN 13501-1 BS 476 Part 6/7 |
| Temperaturbereich | -40 °C +85 °C | |
| Dämmdicke | Von 10 bis 500 mm | |
| Farbe | Schwarz | |
| Modulus (MPa) | 22 ± 3.7 (160) 57.7 ± 8.0 (240) | |
| Bruchdehnung (%) | 114 ± 33 (160) 140 ± 47 (240) | |
| Einfügungs-dämpfung | K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 160: 10 mm Rw=5 dB 15 mm Rw=8 dB 25 mm Rw=9 dB K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 240: 10 mm Rw=8 dB 15 mm Rw=10 dB 25 mm Rw=14 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Format ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| K-FONIK OPEN CELL 160 | 160 k/m ³ Dicke 10 mm | 85GS0001010P6 | KFONIK-OC-160-10 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 32 | Auf Anfrage |
| K-FONIK OPEN CELL 160 | 160 k/m ³ Dicke 15 mm | 85GS0001510P6 | KFONIK-OC-160-15 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 20 | Auf Anfrage |
| K-FONIK OPEN CELL 160 | 160 k/m ³ Dicke 20 mm | 85GS0002010P6 | KFONIK-OC-160-20 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 16 | Auf Anfrage |
| K-FONIK OPEN CELL 160 | 160 k/m ³ Dicke 25 mm | 85GS0002510P6 | KFONIK-OC-160-25 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 12 | Auf Anfrage |
| K-FONIK OPEN CELL 160 | 160 k/m ³ Dicke 30 mm | 85GS0003010P6 | KFONIK-OC-160-30 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 10 | Auf Anfrage |
| K-FONIK OPEN CELL 160 | 160 k/m ³ Dicke 40 mm | 85GS0004010P6 | KFONIK-OC-160-40 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 8 | Auf Anfrage |
| K-FONIK OPEN CELL 160 | 160 k/m ³ Dicke 50 mm | 85GS0005010P6 | KFONIK-OC-160-50 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 6 | Auf Anfrage |
| K-FONIK OPEN CELL 160* | 160 k/m ³ Dicke 350 mm | 85GS0035010P1 | KFONIK-OC-160-350 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 2 | Auf Anfrage |

K-FONIK OPEN CELL 240

| ▼ Beschreibung ▼ | ▼ Zusammensetzung ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Format ▼ | ▼ m ² /Karton ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 k/m ³ Dicke 6 mm | 85GS0000610P7 | KFONIK-OC-240-06 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 48 | 34,87 |
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 k/m ³ Dicke 10 mm | 85GS0001010P7 | KFONIK-OC-240-10 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 32 | 58,17 |
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 k/m ³ Dicke 15 mm | 85GS0001510P7 | KFONIK-OC-240-15 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 20 | 87,26 |
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 k/m ³ Dicke 20 mm | 85GS0002010P7 | KFONIK-OC-240-20 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 16 | 117,27 |
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 k/m ³ Dicke 25 mm | 85GS0002510P7 | KFONIK-OC-240-25 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 12 | 146,61 |
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 k/m ³ Dicke 30 mm | 85GS0003010P7 | KFONIK-OC-240-30 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 10 | 176,58 |
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 k/m ³ Dicke 40 mm | 85GS0004010P7 | KFONIK-OC-240-40 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 8 | 235,90 |
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 k/m ³ Dicke 50 mm | 85GS0005010P7 | KFONIK-OC-240-50 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 6 | 295,54 |
| K-FONIK OPEN CELL 240* | 240 k/m ³ Dicke 350 mm | 85GS0035010P3 | KFONIK-OC-240-350 | Platten: 1000 mm x 1000 mm | 2 | 1900,25 |

* Auf Palette, ohne Kartonverpackung

K-FLEX® K-FONIK ST GK K-FLEX® K-FONIK ECO GV

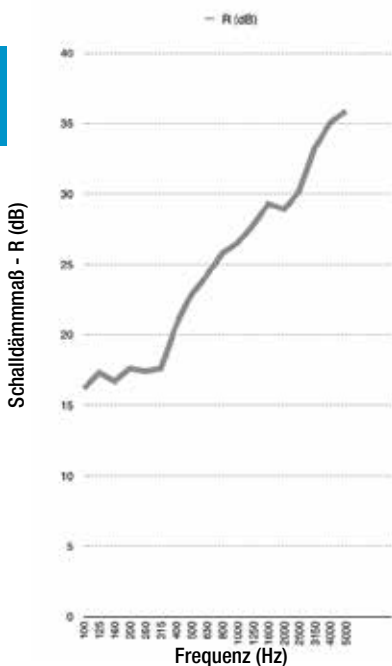
Eine thermo-akustische Lösung, bestehend aus einer glatten elastomeren Isolierplatte, die durch werkseitige Kombination von K-FLEX® ST mit dem schallisolierenden K-FLEX® K-FONIK GK thermische und akustische Dämmeigenschaften miteinander verbindet. Das Produkt ist bleifrei und birgt somit keine gesundheitlichen Risiken.

K-FLEX® K-FONIK ST GK ist in verschiedenen Dicken erhältlich und darüber hinaus auch mit einseitiger glasfaserverstärkter Aluminiumkaschierung lieferbar. 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 uvm.

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

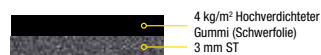


$$R_w (C; C_{tr}) = 26 (0; -3) \text{ dB}$$



PRODUKTPALETTE

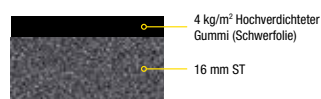
K-FLEX® K-FONIK ST GK 074



K-FLEX® K-FONIK ST GK 072



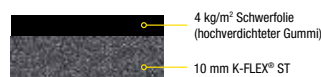
K-FLEX® K-FONIK ST GK 070



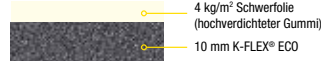
K-FLEX® K-FONIK ST GK ST 074



K-FLEX® K-FONIK ST GK 072 + ALU



K-FLEX® 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/m ² (K-FLEX® K-FONIK ST GK 072) | |
| Brandverhalten | B - s3,d0 | EN 13501-1 |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,033 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 | EUR/m² |
|----------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------------|--------|
| K-FONIK ST GK 072 | HD-Gummi schwarz 4 kg/m², 10 mm ST | 85GKOK01210R | KFONIK-ST-GK072-4 | Rollen: 1000 mm x 2000 mm | 89,25 |
| K-FONIK ST GK 074 | HD-Gummi schwarz 4 kg/m², 3 mm ST | 85GKOK00510R | KFONIK-ST-GK074-4 | Rollen: 1000 mm x 2000 mm | 119,00 |
| K-FONIK ST GK 070 | HD-Gummi schwarz 4 kg/m², 16 mm ST | 85GKOK01810R | KFONIK-ST-GK070-4 | Rollen: 1000 mm x 2000 mm | 104,09 |
| K-FONIK ST GK ST 074 | 3 mm ST, HD-Gummi schwarz 4 kg/m², 3 mm ST | 85GKOK00810R | KFONIK-ST-GKST074-4 | Rollen: 1000 mm x 2000 mm | 116,03 |

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 | EUR/m² |
|--------------------|----------------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|--------|
| K-FONIK ECO GV 072 | HD-Gummi weiß 4 kg/m², 10 mm ECO | 85GV0B01210R | KFONIK-ECOBBLACK-GV072 | Rollen: 1000 mm x 2000 mm | 168,30 |

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 | EUR/m² |
|----------------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|--------|
| K-FONIK ST GK 072 + ALU | GK 4 kg/m² + ST 10 mm + ALU | auf Anfrage | - | Rollen: 1000 mm x 2000 mm | - |
| K-FONIK ST GK 072 + ALU, selbstklebend | GK 4 kg/m² + ST 10 mm + ALU | 85GKAK01210RAU | KFONIK-ST-GK072/A/ALU | Rollen: 1000 mm x 2000 mm | 126,76 |
| K-FONIK ST GK 072 + ALU R | GK 4 kg/m² + ST 10 mm + ALU R | 85GKOK01210RAR | KFONIK-ST-GK072/ALUR | Rollen: 1000 mm x 2000 mm | 116,92 |

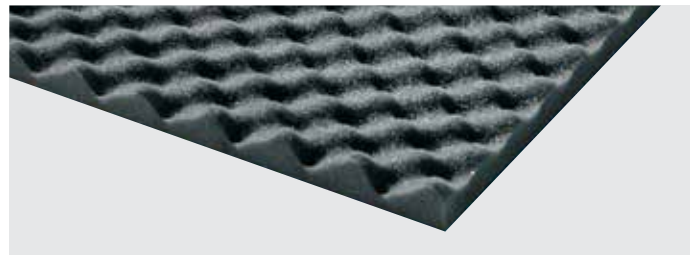
Klebeschicht dient nur zur Positionierung; wir empfehlen eine zusätzliche, dauerhafte Fixierung.

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-FLEX® K-FONIK B wird häufig verwendet in Turnhallen, Konferenzräumen, Schießständen, Aufnahme-, Fernseh- und Radiostudios, für bewegliche Akustikwände, Maschinenräume uvm.

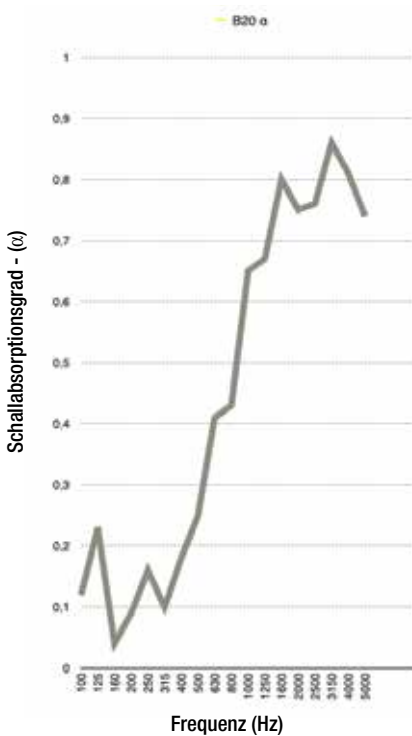


PRODUKTPALETTE

K-FLEX® K-FONIK B 20



AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN



| 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 20 (Dämmdicke: 20 mm)

K-FLEX® K-FONIK B ▶ TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaft | Werte | Referenzstd. |
|-------------------|---------------------------|--------------|
| Materialart | Polyurethanschaum | |
| Dichte | 25 ÷ 30 kg/m ³ | |
| 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 | Bestellnummer | Format | EUR/m ² |
|------------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------------|--------------------|
| K-FONIK B 20 PU10+PU10 | PU 10 mm + PU 10 mm | 85PU0002010PBU | KFONIK-B20-1000-2000 | Platten: 1000 mm x 2000 mm | 45,20 |
| K-FONIK B 30 PU10+PU20 | PU 10 mm + PU 20 mm | 85PU0003010PBU | KFONIK-B30-1000-2000 | Platten: 1000 mm x 2000 mm | 58,64 |
| K-FONIK B 40 PU15+PU25 | PU 15 mm + PU 25 mm | 85PU0004010PBU | KFONIK-B40-1000-2000 | Platten: 1000 mm x 2000 mm | 66,31 |
| K-FONIK B 50 PU20+PU30 | PU 20 mm + PU 30 mm | 85PU0005010PBU | KFONIK-B50-1000-2000 | Platten: 1000 mm x 2000 mm | 79,16 |

Auch in selbstklebender Ausführung erhältlich. Preisauflschlag €9,25/m².

K-FLEX® K-FONIK P

K-FLEX® K-FONIK P ist ein Material zur Schallabsorption mit pyramidenförmiger Oberflächenstruktur. Ideal zur Anwendung in Räumen.



ANWENDUNGSBEISPIELE

K-FLEX® K-FONIK P wird häufig genutzt zur Schallabsorption in Turnhallen, Konferenzräumen, Schießständen, Aufnahme-, Fernseh- und Radiostudios, für bewegliche Akustikwände, Maschinenräume uvm.



Beispiel für mögliche Anwendungsbereiche

PRODUKTPALETTE

K-FLEX® K-FONIK P 50 K-FLEX® K-FONIK P 100



AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

P50 - $\alpha_w = 0,34$
P100 - $\alpha_w = 0,82$

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 | Bestellnummer | Format | EUR/m ² |
|--------------|-----------------|----------------|----------------------|---------------------------|--------------------|
| K-FONIK P50 | PU 20 + PU 30 | 85PU0005010PPD | KFONIK-P50-1000-1000 | Platten 1000 mm x 1000 mm | 92,44 |

Auch in selbstklebender Ausführung erhältlich. Preisaufschlag €9,25/m².

K-FLEX® K-FONIK FIBER-P

K-FLEX® 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-FLEX® K-FONIK FIBER-P ist geeignet für Busse, Züge, Verkleidungen, Lüftungssysteme, Maschinenräume uvm.

PRODUKTPALETTE

K-FLEX® 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/m ³ | |
| Sauerstoffindex | ≥ 21 (LOI) | ISO4589 |
| Brandklasse | Euroclass B-s2,d0 | EN 13501 |
| Rauchdichte und Rauchgastoxizität AFNOR F1 NF F 16101: | | |
| 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Format ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| K-FONIK FIBER P 10 mm | Polyesterfasern 40 kg/m ³ | 85PS0001010P | KFONIK-FIBER-10 | Platten: 1000 mm x 2000 mm | 12,73 |
| K-FONIK FIBER P 15 mm | Polyesterfasern 40 kg/m ³ | 85PS0001510P | KFONIK-FIBER-15 | Platten: 1000 mm x 2000 mm | 18,62 |
| K-FONIK FIBER P 20 mm | Polyesterfasern 40 kg/m ³ | 85PS0002010P | KFONIK-FIBER-20 | Platten: 1000 mm x 2000 mm | 24,59 |
| K-FONIK FIBER P 30 mm | Polyesterfasern 40 kg/m ³ | 85PS0003010P | KFONIK-FIBER-30 | Platten: 1000 mm x 2000 mm | 36,56 |
| K-FONIK FIBER P 40 mm | Polyesterfasern 40 kg/m ³ | 85PS0004010P | KFONIK-FIBER-40 | Platten: 1000 mm x 2000 mm | 45,20 |
| K-FONIK FIBER P 50 mm | Polyesterfasern 40 kg/m ³ | 85PS0005010P | KFONIK-FIBER-50 | Platten: 1000 mm x 2000 mm | 59,82 |

erhältlich in: a) selbstklebender Version; b) schwarzer Fiberglas-Film-Beschichtung; Standard oder selbstklebend.

K-FLEX® K-FONIK ▶ FIBER-P

| ▼ Preisaufschlag für Beschichtungsvarianten ▼ | ▼ EUR/m ² ▼ |
|------------------------------------------------|------------------------|
| selbstklebende Version | 9,25 |
| schwarze Fiberglas-Beschichtung | 14,92 |
| schwarze Fiberglas-Beschichtung, selbstklebend | 19,47 |

K-FLEX®

K-FONIK PU GK

K-FLEX®

K-FONIK PF GK



K-FLEX® K-FONIK PU GK Produktvarianten kombinieren die akustischen Eigenschaften von Polyurethan mit denen der Schwerfolie K-FLEX® K-FONIK GK. Als Sandwichprodukt auch in Kombination mit K-FLEX® ST erhältlich (K-FLEX® K-FONIK PU GK ST).

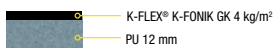
K-FLEX® K-FONIK PF GK ist mit einem extrem hochwertigen PU-Schaum mit hervorragenden Brandschutzeigenschaften ausgestattet.

ANWENDUNGSBEISPIELE

K-FLEX® K-FONIK PU GK ist ideal zur Schallisolierung an Wänden und Decken, in Garagen und Werkstätten, für Fall- und Abwasserrohre uvm.

PRODUKTPALETTE

K-FLEX® K-FONIK PU GK



K-FLEX® K-FONIK PU GK



K-FLEX® 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

| ▼ Beschreibung ▼ | ▼ Zusammensetzung ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Format ▼ | ▼ EUR/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 | 92,66 |
| 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.



K-FLEX® R90
BRANDSCHUTZPRODUKT

K-FLEX® R90

BRANDSCHUTZPRODUKT

... 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, ausreicht, um den benachbarten Raum innerhalb von 3 Minuten und 40 Sekunden so weit mit Rauch zu füllen, dass man die Hand vor Augen (~ 0,5 m) nicht mehr sehen kann? Auch wenn dies gemäß den Erleichterungen der MLAR erlaubt ist, bleibt die Tatsache, dass Rauch oder toxische Brandgase die am häufigsten ermittelten Todesursachen im Brandfall sind, was die Notwendigkeit zum Einbau von effektiven Brandschutzprodukten unterstreicht.

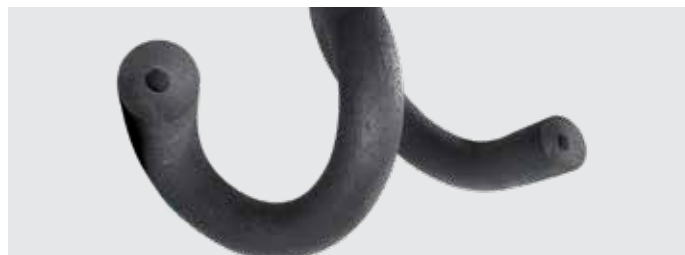


K-FLEX® bietet K-FLEX® R90 ein effizientes Brandschutzprodukt, das die Brandausbreitung durch Wand- und Deckendurchführungen effektiv verhindert.

Am besten: K-FLEX®

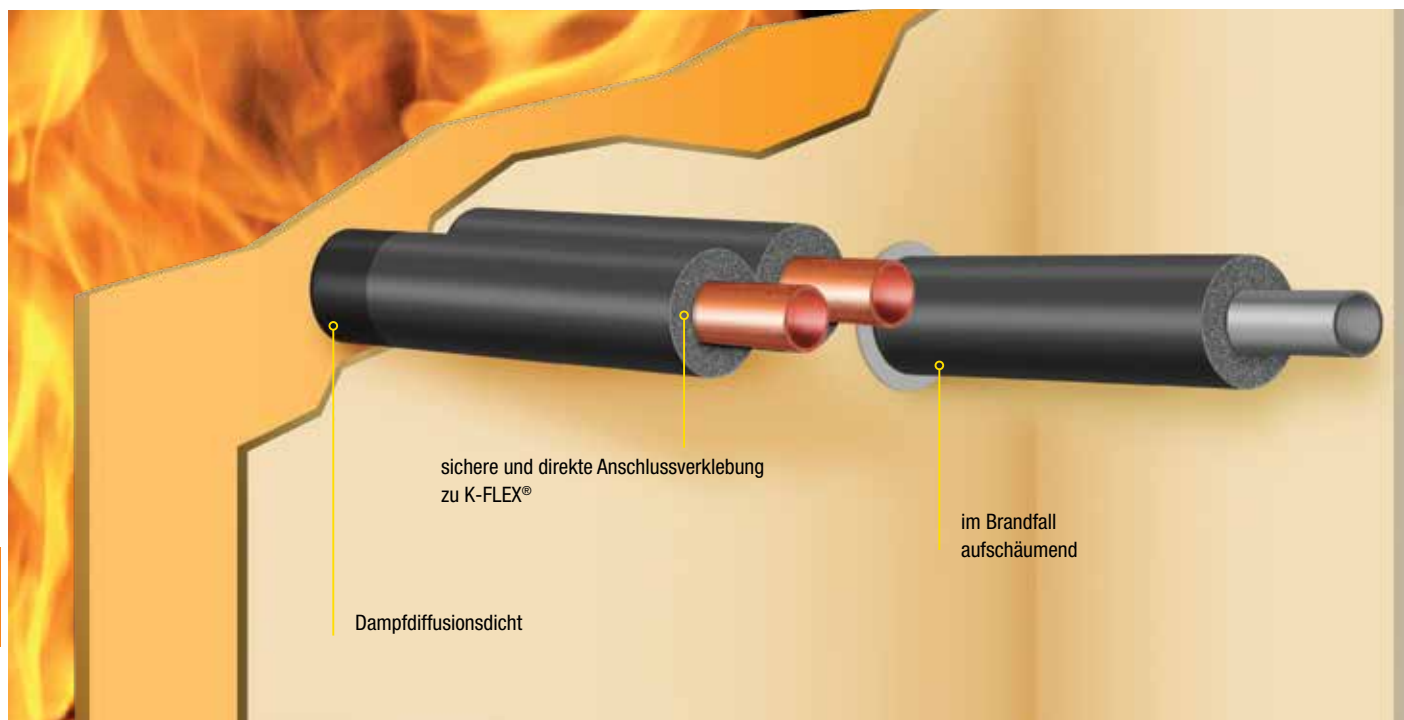


K-FLEX® R90



K-FLEX® R90 ist die ideale Lösung für den Brandschutz. Das System eignet sich für Wand- und Deckendurchführungen, an die brandschutztechnische Forderungen gestellt werden. Eine ideale Lösung, da die Rohrdurchführung im Falle eines Brandes abgeschottet wird und die Abschottung im Normalfall als Dämmung dient.

- ▶ K-FLEX® R90 für Heizungs-, Sanitär- und Kälteleitungen
- ▶ K-FLEX® R90 mit "Null"-Abstand auch in F-90 Leichtbauwänden
- ▶ K-FLEX® R90 in Wänden schon ab Wanddicken $d \geq 100$ mm
- ▶ Flexible, geschlossenzellige Isolierung
- ▶ K-FLEX® R90 auch für brennbare Rohre
- ▶ Abschottungen bis DN 80 möglich
- ▶ Einfache Verarbeitung
- ▶ Brandschutz ohne aufwendige Zusatzmaßnahmen
- ▶ Einfacher Anschluss an weiterführende Isolierung



BRANDSCHUTZ

05

K-FLEX® R90 ist als Schlauchware erhältlich. Die geschlossene elastomere Zellstruktur ist kombiniert mit Blähgraphit, der im Brandfall eine intumeszierende Wirkung hat. Die verschiedenen Stärken (19 und 25 mm) leisten einen Beitrag zur thermischen Dämmung.

| K-FLEX® R90 ▶ TECHNISCHE DATEN | | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| ▼ Eigenschaft ▼ | ▼ Werte ▼ | ▼ Referenzstd. ▼ |
| Anwendungsbereich | von -40 °C bis +116 °C | |
| Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•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. | DIN 4102 |
| Prüfzeugnis | VKF Anerkennung Nr. 31466 P-3550/001/10-MPA BS ETA-20/0382 | |

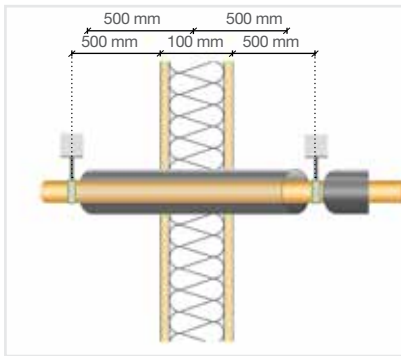
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

Detaillierte Informationen bezüglich der Anwendungsbereiche und Bestimmungen der Ausführung entnehmen Sie bitte den Verwendbarkeitsnachweisen.

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG FÜR WAND- UND DECKENDURCHFÜHRUNG

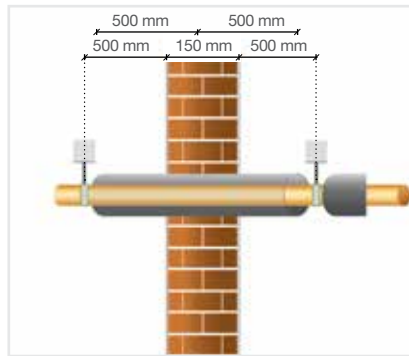
LEICHTBAUWAND

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.



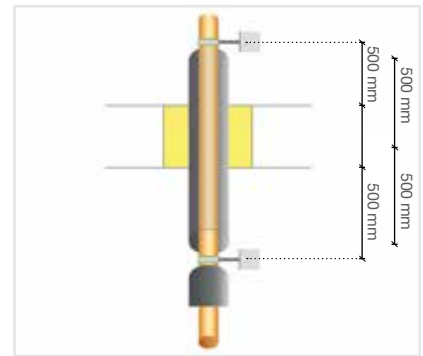
MASSIVWAND

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!



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-FIRE TUBES | 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 | | KUNSTSTOFF-ROHRE | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|---------------|--------------|--------------|--------------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------|--------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Außen-ø (mm) | Dimension (mm) | | | | |
| 10 | 8 | 10,2 | 6 | | 19 10 | 19010214230 | R90-19-010 | 18 | 71,89 |
| 12 | 10 | | | | 19 12 | 19012214230 | R90-19-012 | 17 | 74,30 |
| 15 | 10 | 13,5 | 8 | 14 | 19 15 | 19015214230 | R90-19-015 | 16 | 77,09 |
| | | | | 16 | 19 16 | 19016214230 | R90-19-016 | 14 | 83,50 |
| 18 | 15 | 17,2 | 10 | | 19 18 | 19018214230 | R90-19-018 | 13 | 85,47 |
| | | | | 20 | 19 20 | 19020214230 | R90-19-020 | 12 | 88,95 |
| 22 | 20 | 21,3 | 15 | | 19 22 | 19022214230 | R90-19-022 | 12 | 90,17 |
| | | | | 26 | 19 25 | 19025214230 | R90-19-025 | 11 | 100,95 |
| 28 | 25 | 26,9 | 20 | | 19 28 | 19028214230 | R90-19-028 | 16 | 103,89 |
| | | | | 32 | 19 32 | 19032214230 | R90-19-032 | 16 | 129,37 |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | EISENROHR FE | | KUNSTSTOFF-ROHRE | | Artikelnummer | Bestellnummer | m/Karton | EUR/m |
|---------------|--------------|--------------|--------------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------|--------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Außen-ø (mm) | Dimension (mm) | | | | |
| 35 | 32 | 33,7 | 25 | | 25 35 | 25035214230 | R90-25-035 | 8 | 169,48 |
| | | | | 40 | 25 40 | 25040214230 | R90-25-040 | 6 | 190,67 |
| 42 | 40 | 42,4 | 32 | | 25 42 | 25042214230 | R90-25-042 | 6 | 199,65 |
| | | 48,3 | 40 | | 25 48 | 25048214230 | R90-25-048 | 5 | 217,49 |
| | | | | 50 | 25 50 | 25050214230 | R90-25-050 | 5 | 220,55 |
| 54 | 50 | 54 | | | 25 54 | 25054214230 | R90-25-054 | 5 | 230,39 |
| | | 60,3 | 50 | | 25 60 | 25060214230 | R90-25-060 | 4 | 248,68 |
| 64 | | 63,5 | | 63 | 25 64 | 25064214230 | R90-25-064 | 4 | 259,64 |
| 76,1 | 65 | 76,1 | 65 | 75 | 25 76 | 25076214230 | R90-25-076 | 4 | 289,49 |
| 88,9 | 80 | 88,9 | 80 | | 25 89 | 25089214230 | R90-25-089 | 4 | 323,69 |

Detaillierte Informationen bezüglich der Anwendungsbereiche und Bestimmungen der Ausführung entnehmen Sie bitte den Verwendbarkeitsnachweisen.



K-FLEX® R90 ▶ ZUBEHÖR

K-FLEX® R90 ▶ ZUBEHÖR

| Produktbeschreibung | Abmessungen (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|---------------------------|------------------|---------------|---------------|---------|
| K-FLEX® Brandschutzschild | 135x75 | 850VR020695 | SIGN-R90 | 7,51 |


K-FLEX® R90 ▶ SCHLÄUCHE 1 M
DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | EISENROHR FE | | KUNSTSTOFF-ROHRE | | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | | | | | |
| 10 | 8 | 10,2 | 6 | | 19 | 10 | 19010214230 | R90-19-010 | 18 | 71,89 |
| 12 | 10 | | | | 19 | 12 | 19012214230 | R90-19-012 | 17 | 74,30 |
| 15 | 10 | 13,5 | 8 | 14 | 19 | 15 | 19015214230 | R90-19-015 | 16 | 77,09 |

DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | EISENROHR FE | | KUNSTSTOFF-ROHRE | | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | | | | | |
| | | | | | 16 | 20 | 20016214230 | R90-19-016 | 14 | 83,50 |
| 18 | 15 | 17,2 | 10 | | 20 | 18 | 20018214230 | R90-19-018 | 13 | 85,47 |
| | | | | | 20 | 20 | 20020214230 | R90-19-020 | 12 | 88,95 |
| 22 | 20 | 21,3 | 15 | | 20 | 22 | 20022214230 | R90-19-022 | 12 | 90,17 |
| | | | | | 26 | 20 | 20025214230 | R90-19-025 | 11 | 100,95 |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | EISENROHR FE | | KUNSTSTOFF-ROHRE | | Dimension ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ m/Karton ▼ | ▼ EUR/m ▼ |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | | | | | |
| 28 | 25 | 26,9 | 20 | | 25 | 28 | 25028214230 | R90-25-028 | 9 | 109,36 |
| | | | | | 32 | 25 | 25032214230 | R90-25-032 | 8 | 136,16 |
| 35 | 32 | 33,7 | 25 | | 25 | 35 | 25035214230 | R90-25-035 | 8 | 169,48 |
| | | | | | 40 | 25 | 25040214230 | R90-25-040 | 6 | 190,67 |
| 42 | 40 | 42,4 | 32 | | 25 | 42 | 25042214230 | R90-25-042 | 6 | 199,65 |
| | | 48,3 | 40 | | 25 | 48 | 25048214230 | R90-25-048 | 5 | 217,49 |
| | | | | | 50 | 25 | 25050214230 | R90-25-050 | 5 | 220,55 |
| 54 | 50 | 54 | | | 25 | 54 | 25054214230 | R90-25-054 | 5 | 230,39 |
| | | 60,3 | 50 | | 25 | 60 | 25060214230 | R90-25-060 | 4 | 248,68 |
| 64 | | 63,5 | | | 25 | 64 | 25064214230 | R90-25-064 | 4 | 259,64 |
| 76,1 | 65 | 76,1 | 65 | 75 | 25 | 76 | 25076214230 | R90-25-076 | 4 | 289,49 |
| 88,9 | 80 | 88,9 | 80 | | 25 | 89 | 25089214230 | R90-25-089 | 4 | 323,69 |

Detaillierte Informationen bezüglich der Anwendungsbereiche und Bestimmungen der Ausführung entnehmen Sie bitte den Verwendbarkeitsnachweisen.

**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® Elastomerisolierung 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 | -45 °C bis +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.

ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN

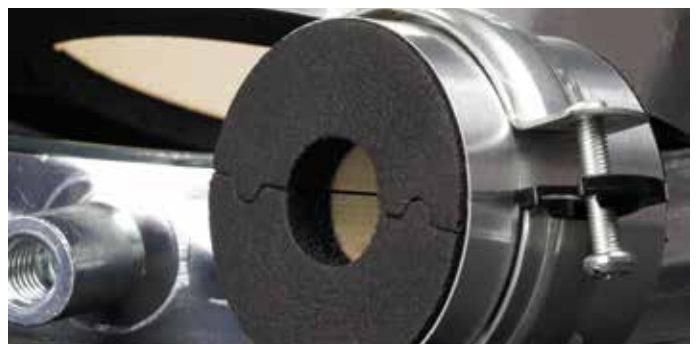
K-FLEX® KÄLTEROHRSCHELLEN

K-FLEX® Isolier-Rohrträger mit Schnellverschluss-Schelle

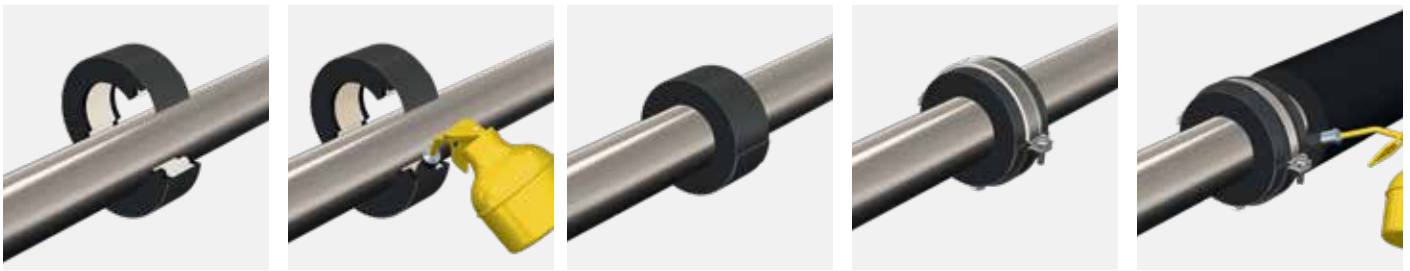
Zur einfachen und schnellen Montage liefert K-FLEX® die K-FLEX® ST PLUS Rohrträger auch im Set mit der passenden Schnellverschluss-Schelle in kleinen Verpackungseinheiten. Diese praktische Kombination aus Kälterohrträger und Schelle heißt "K-FLEX® Kälterohrscelle". Zur Befestigung verfügt die Schnellverschluss-Schelle über ein Kombigewinde für M8/M10 Gewindestangen. Auf Wunsch kann die Schnellverschluss-Schelle passend zu anderen K-FLEX® Rohrträgern einzeln bestellt und geliefert werden. Die Lieferung erfolgt exklusiv aus unserem Logistikzentrum Leipzig-Halle.



K-FLEX® ST PLUS BÜGELSCHELLE MIT SCHNELLVERSCHLUSS + KARTON



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.

PRODUKTVARIABLEN



- ▶ K-FLEX®
ST
- ▶ K-FLEX®
ST PLUS
- ▶ K-FLEX®
ECO
- ▶ K-FLEX®
AL CLAD
- ▶ K-FLEX®
COLOR
- ▶ K-FLEX®
IN CLAD
- ▶ K-FLEX®
IC CLAD
- ▶ K-FLEX®
ECO SRC
- ▶ K-FLEX®
ECO ALU

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 (t) |
| 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

ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN

K-FLEX® ST PLUS ROHRTRÄGER ▶ DÄMMDICKEN ENTSPRECHEND K-FLEX® ST PLUS SCHLAUCHMATERIAL

| ST-2 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------|
| KUPFERROHR CU | | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Dämmdicke ▼ | Innen Ø mm ▼ | Außen * Ø mm ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Stk/Karton ▼ | EUR/Stk ▼ |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 11 | 10 | 32 | 85SUOP13010 | SU-ST+2-010 | 50 | 9,04 |
| 12 | 10 | | | | 11 | 12 | 34 | 85SUOP13012 | SU-ST+2-012 | 48 | 9,04 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 11,5 | 15 | 38 | 85SUOP13015 | SU-ST+2-015 | 36 | 9,21 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 11,5 | 18 | 41 | 85SUOP13018 | SU-ST+2-018 | 32 | 9,21 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 12 | 22 | 46 | 85SUOP13022 | SU-ST+2-022 | 24 | 10,42 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 12,5 | 28 | 53 | 85SUOP13028 | SU-ST+2-028 | 18 | 11,75 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 61 | 85SUOP13035 | SU-ST+2-035 | 36 | 12,66 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13,5 | 42 | 69 | 85SUOP13042 | SU-ST+2-042 | 28 | 12,84 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13,5 | 48 | 75 | 85SUOP13048 | SU-ST+2-048 | 20 | 13,44 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13,5 | 54 | 81 | 85SUOP13054 | SU-ST+2-054 | 18 | 13,82 |
| | | | | | 14 | 57 | 85 | 85SUOP13057 | SU-ST+2-057 | 16 | 13,82 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 14 | 60 | 88 | 85SUOP13060 | SU-ST+2-060 | 16 | 17,18 |
| 64 | | | 63,5 | | 14 | 64 | 92 | 85SUOP13064 | SU-ST+2-064 | 16 | 17,18 |
| 70 | | | 70 | | 14 | 70 | 98 | 85SUOP13070 | SU-ST+2-070 | 24 | 17,26 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 14 | 76 | 104 | 85SUOP13076 | SU-ST+2-076 | 24 | 18,82 |
| 80 | | | | | 14,5 | 80 | 109 | 85SUOP13080 | SU-ST+2-080 | 20 | 18,82 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 14,5 | 89 | 118 | 85SUOP13089 | SU-ST+2-089 | 18 | 21,77 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 14,5 | 102 | 131 | 85SUOP13102 | SU-ST+2-102 | 12 | 23,04 |
| 108 | 100 | | 108 | | 14,5 | 108 | 137 | 85SUOP13108 | SU-ST+2-108 | 12 | 23,04 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 15 | 114 | 144 | 85SUOP13114 | SU-ST+2-114 | 10 | 26,79 |
| | | | 125 | | 15 | 125 | 155 | 85SUOP13125 | SU-ST+2-125 | 4 | 27,10 |
| 133 | 125 | | 133 | | 15,5 | 133 | 164 | 85SUOP13133 | SU-ST+2-133 | 4 | 31,10 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 15,5 | 140 | 171 | 85SUOP13140 | SU-ST+2-140 | 4 | 31,10 |
| 159 | 150 | | 160 | | 16 | 160 | 192 | 85SUOP13160 | SU-ST+2-160 | 3 | 33,44 |
| | | 6" | 168 | | 16 | 170 | 202 | 85SUOP13170 | SU-ST+2-170 | 2 | 48,25 |

| 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 ▼ | Bestellnummer ▼ | Stk/Karton ▼ | EUR/Stk ▼ |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 15,5 | 10 | 41 | 85SUOP19010 | SU-ST+4-010 | 32 | 10,13 |
| 12 | 10 | | | | 16 | 12 | 44 | 85SUOP19012 | SU-ST+4-012 | 30 | 10,13 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 17 | 15 | 49 | 85SUOP19015 | SU-ST+4-015 | 24 | 10,35 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 17,5 | 18 | 53 | 85SUOP19018 | SU-ST+4-018 | 18 | 10,35 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 18 | 22 | 58 | 85SUOP19022 | SU-ST+4-022 | 16 | 11,41 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 66 | 85SUOP19028 | SU-ST+4-028 | 30 | 12,47 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19,5 | 35 | 74 | 85SUOP19035 | SU-ST+4-035 | 20 | 14,72 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 20,5 | 42 | 83 | 85SUOP19042 | SU-ST+4-042 | 16 | 15,02 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 21 | 48 | 90 | 85SUOP19048 | SU-ST+4-048 | 16 | 15,63 |
| 54 | 50 | | 54 | | 21 | 54 | 96 | 85SUOP19054 | SU-ST+4-054 | 28 | 16,37 |
| | | | | | 21,5 | 57 | 100 | 85SUOP19057 | SU-ST+4-057 | 26 | 16,37 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 21,5 | 60 | 103 | 85SUOP19060 | SU-ST+4-060 | 24 | 20,16 |
| 64 | | | 63,5 | | 21,5 | 64 | 107 | 85SUOP19064 | SU-ST+4-064 | 20 | 20,16 |
| 70 | | | 70 | | 22 | 70 | 114 | 85SUOP19070 | SU-ST+4-070 | 18 | 20,58 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 22 | 76 | 120 | 85SUOP19076 | SU-ST+4-076 | 18 | 23,63 |
| 80 | | | | | 22,5 | 80 | 125 | 85SUOP19080 | SU-ST+4-080 | 16 | 23,63 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 22,5 | 89 | 134 | 85SUOP19089 | SU-ST+4-089 | 12 | 28,17 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 23 | 102 | 148 | 85SUOP19102 | SU-ST+4-102 | 10 | 30,45 |
| 108 | 100 | | 108 | | 23 | 108 | 154 | 85SUOP19108 | SU-ST+4-108 | 10 | 30,45 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 23,5 | 114 | 161 | 85SUOP19114 | SU-ST+4-114 | 8 | 34,44 |
| | | | 125 | | 23,5 | 125 | 172 | 85SUOP19125 | SU-ST+4-125 | 4 | 36,07 |
| 133 | 125 | | 133 | | 24 | 133 | 181 | 85SUOP19133 | SU-ST+4-133 | 4 | 40,40 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 24,5 | 140 | 189 | 85SUOP19140 | SU-ST+4-140 | 3 | 40,40 |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 210 | 85SUOP19160 | SU-ST+4-160 | 2 | 43,98 |
| | | 6" | 168 | | 25 | 170 | 220 | 85SUOP19170 | SU-ST+4-170 | 2 | 50,75 |
| | | 8" | 219 | 200 | 25 | 219 | 269 | 85SUOP19219 | SU-ST+4-219 | 1 | 76,60 |
| | | | | | 25 | 267 | 317 | 85SUOP19267 | SU-ST+4-267 | 1 | 82,23 |
| | | 10" | 273 | | 25 | 273 | 323 | 85SUOP19273 | SU-ST+4-273 | 1 | 91,00 |

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 ▶ DÄMMDICKEN ENTSPRECHEND K-FLEX® ST PLUS SCHLAUCHMATERIAL

| ST-5 | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| KUPFERROHR CU | | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Dämmdicke ▼ | Innen Ø mm ▼ | Außen * Ø mm ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 68 | 85SUOP25018 | SU-ST+5-018 | 28 | 11,65 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 72 | 85SUOP25022 | SU-ST+5-022 | 22 | 14,28 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 78 | 85SUOP25028 | SU-ST+5-028 | 18 | 15,99 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 27 | 35 | 89 | 85SUOP25035 | SU-ST+5-035 | 16 | 16,37 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 27 | 42 | 96 | 85SUOP25042 | SU-ST+5-042 | 26 | 18,30 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 27,5 | 48 | 103 | 85SUOP25048 | SU-ST+5-048 | 24 | 18,89 |
| 54 | 50 | | 54 | | 28,5 | 54 | 111 | 85SUOP25054 | SU-ST+5-054 | 18 | 21,68 |
| | | | | | 28,5 | 57 | 114 | 85SUOP25057 | SU-ST+5-057 | 18 | 23,82 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 29 | 60 | 118 | 85SUOP25060 | SU-ST+5-060 | 18 | 24,98 |
| 64 | | | 63,5 | | 29 | 64 | 122 | 85SUOP25064 | SU-ST+5-064 | 18 | 25,58 |
| 70 | | | 70 | | 29,5 | 70 | 129 | 85SUOP25070 | SU-ST+5-070 | 14 | 27,17 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 30 | 76 | 136 | 85SUOP25076 | SU-ST+5-076 | 12 | 30,10 |
| 80 | | | | | 30 | 80 | 140 | 85SUOP25080 | SU-ST+5-080 | 10 | 33,14 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 30,5 | 89 | 150 | 85SUOP25089 | SU-ST+5-089 | 10 | 35,64 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 31 | 102 | 164 | 85SUOP25102 | SU-ST+5-102 | 8 | 38,58 |
| 108 | 100 | | 108 | | 31 | 108 | 170 | 85SUOP25108 | SU-ST+5-108 | 8 | 41,07 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 31,5 | 114 | 177 | 85SUOP25114 | SU-ST+5-114 | 8 | 49,01 |
| | | | 125 | | 31,5 | 125 | 188 | 85SUOP25125 | SU-ST+5-125 | 3 | 54,87 |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 197 | 85SUOP25133 | SU-ST+5-133 | 2 | 59,09 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 204 | 85SUOP25140 | SU-ST+5-140 | 2 | 59,48 |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 224 | 85SUOP25160 | SU-ST+5-160 | 1 | 70,83 |
| | | 6" | 168 | | 32 | 170 | 234 | 85SUOP25170 | SU-ST+5-170 | 1 | 84,62 |
| | | 8" | 219 | 200 | 32 | 219 | 283 | 85SUOP25219 | SU-ST+5-219 | 1 | 129,89 |
| | | 10" | 273 | | 32 | 273 | 337 | 85SUOP25273 | SU-ST+5-273 | 1 | 154,54 |

| 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 82 | 85SUOP32018 | SU-ST+6-018 | 16 | 13,84 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 33,5 | 22 | 89 | 85SUOP32022 | SU-ST+6-022 | 16 | 15,09 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 35 | 28 | 98 | 85SUOP32028 | SU-ST+6-028 | 26 | 17,18 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 35 | 105 | 85SUOP32035 | SU-ST+6-035 | 24 | 19,64 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 36,5 | 42 | 115 | 85SUOP32042 | SU-ST+6-042 | 18 | 20,68 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 37,5 | 48 | 123 | 85SUOP32048 | SU-ST+6-048 | 18 | 22,39 |
| 54 | 50 | | 54 | | 38 | 54 | 130 | 85SUOP32054 | SU-ST+6-054 | 14 | 23,46 |
| | | | | | 38,5 | 57 | 134 | 85SUOP32057 | SU-ST+6-057 | 12 | 23,46 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 39 | 60 | 138 | 85SUOP32060 | SU-ST+6-060 | 12 | 28,95 |
| 64 | | | 63,5 | | 39,5 | 64 | 143 | 85SUOP32064 | SU-ST+6-064 | 10 | 28,95 |
| 70 | | | 70 | | 40 | 70 | 150 | 85SUOP32070 | SU-ST+6-070 | 10 | 29,75 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 40,5 | 76 | 157 | 85SUOP32076 | SU-ST+6-076 | 8 | 34,09 |
| 80 | | | | | 41 | 80 | 162 | 85SUOP32080 | SU-ST+6-080 | 8 | 34,09 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 41,5 | 89 | 172 | 85SUOP32089 | SU-ST+6-089 | 8 | 40,43 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 42,5 | 102 | 187 | 85SUOP32102 | SU-ST+6-102 | 6 | 44,26 |
| 108 | 100 | | 108 | | 42,5 | 108 | 193 | 85SUOP32108 | SU-ST+6-108 | 6 | 44,26 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 43 | 114 | 200 | 85SUOP32114 | SU-ST+6-114 | 4 | 52,55 |
| | | | 125 | | 43,5 | 125 | 212 | 85SUOP32125 | SU-ST+6-125 | 2 | 53,93 |
| 133 | 125 | | 133 | | 44 | 133 | 221 | 85SUOP32133 | SU-ST+6-133 | 2 | 63,55 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 44,5 | 140 | 229 | 85SUOP32140 | SU-ST+6-140 | 1 | 63,55 |
| 159 | 150 | | 160 | | 45 | 160 | 250 | 85SUOP32160 | SU-ST+6-160 | 1 | 69,25 |
| | | 6" | 168 | | 45 | 170 | 260 | 85SUOP32170 | SU-ST+6-170 | 1 | 95,49 |
| | | 8" | 219 | 200 | 50 | 219 | 319 | 85SUOP32219 | SU-ST+6-219 | 1 | 127,19 |
| | | 10" | 273 | | 50 | 273 | 323 | 85SUOP32273 | SU-ST+6-273 | 1 | 151,39 |

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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 11 | 10 | 85SUCP13010 | SUC-ST+2-010 | 25 | 12,77 |
| 11 | 12 | 85SUCP13012 | SUC-ST+2-012 | 24 | 12,77 |
| 11,5 | 15 | 85SUCP13015 | SUC-ST+2-015 | 18 | 13,17 |
| 11,5 | 18 | 85SUCP13018 | SUC-ST+2-018 | 16 | 13,42 |
| 12 | 22 | 85SUCP13022 | SUC-ST+2-022 | 12 | 14,60 |
| 12,5 | 28 | 85SUCP13028 | SUC-ST+2-028 | 9 | 16,17 |
| 13 | 35 | 85SUCP13035 | SUC-ST+2-035 | 18 | 17,19 |
| 13,5 | 42 | 85SUCP13042 | SUC-ST+2-042 | 14 | 18,65 |
| 13,5 | 48 | 85SUCP13048 | SUC-ST+2-048 | 10 | 19,58 |
| 13,5 | 54 | 85SUCP13054 | SUC-ST+2-054 | 9 | 20,22 |
| 14 | 57 | 85SUCP13057 | SUC-ST+2-057 | 8 | 20,28 |
| 14 | 60 | 85SUCP13060 | SUC-ST+2-060 | 8 | 23,82 |
| 14 | 64 | 85SUCP13064 | SUC-ST+2-064 | 8 | 24,64 |
| 14 | 76 | 85SUCP13076 | SUC-ST+2-076 | 12 | 26,75 |
| 14,5 | 80 | 85SUCP13080 | SUC-ST+2-080 | 10 | 26,98 |
| 14,5 | 89 | 85SUCP13089 | SUC-ST+2-089 | 9 | 30,03 |
| 14,5 | 108 | 85SUCP13108 | SUC-ST+2-108 | 6 | 33,97 |
| 15 | 114 | 85SUCP13114 | SUC-ST+2-114 | 5 | 37,93 |

ST-4

ROHRTRÄGER

| ▼ Dämmdicke ▼ | Innen Ø mm ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 17 | 15 | 85SUCP19015 | SUC-ST+4-015 | 12 | 14,87 |
| 17,5 | 18 | 85SUCP19018 | SUC-ST+4-018 | 9 | 14,89 |
| 18 | 22 | 85SUCP19022 | SUC-ST+4-022 | 8 | 15,98 |
| 19 | 28 | 85SUCP19028 | SUC-ST+4-028 | 15 | 18,42 |
| 19,5 | 35 | 85SUCP19035 | SUC-ST+4-035 | 10 | 20,88 |
| 20,5 | 42 | 85SUCP19042 | SUC-ST+4-042 | 8 | 21,47 |
| 21 | 48 | 85SUCP19048 | SUC-ST+4-048 | 8 | 22,15 |
| 21 | 54 | 85SUCP19054 | SUC-ST+4-054 | 14 | 23,63 |
| 21,5 | 57 | 85SUCP19057 | SUC-ST+4-057 | 13 | 23,71 |
| 21,5 | 60 | 85SUCP19060 | SUC-ST+4-060 | 12 | 27,56 |
| 21,5 | 64 | 85SUCP19064 | SUC-ST+4-064 | 10 | 28,20 |
| 22 | 76 | 85SUCP19076 | SUC-ST+4-076 | 9 | 32,08 |
| 22,5 | 89 | 85SUCP19089 | SUC-ST+4-089 | 6 | 37,31 |
| 23 | 108 | 85SUCP19108 | SUC-ST+4-108 | 5 | 41,95 |
| 23,5 | 114 | 85SUCP19114 | SUC-ST+4-114 | 4 | 46,66 |

Maximaler Schellenabstand gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN
 Rohrträger mit Schelle siehe Tabelle Kälterohrscnelle
 Weitere Dimensionen auf Anfrage


K-FLEX® ST PLUS KÄLTEROHRSCHELLE ▶ BESTEHEND AUS K-FLEX® ST PLUS ROHRTRÄGER UND PASSENDER SCHNELLVERSCHLUSSSCHELLE
ST-5
ROHRTRÄGER

| ▼ Dämmdicke ▼ | Innen Ø mm ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 25 | 10 | 85SUCP25010 | SUC-ST+5-010 | - | 21,64 |
| 25 | 12 | 85SUCP25012 | SUC-ST+5-012 | - | 22,00 |
| 25 | 15 | 85SUCP25015 | SUC-ST+5-015 | - | 25,53 |
| 25 | 18 | 85SUCP25018 | SUC-ST+5-018 | 14 | 26,39 |
| 25 | 22 | 85SUCP25022 | SUC-ST+5-022 | 11 | 27,50 |
| 25 | 28 | 85SUCP25028 | SUC-ST+5-028 | 9 | 28,77 |
| 25 | 35 | 85SUCP25035 | SUC-ST+5-035 | 8 | 30,03 |
| 25 | 42 | 85SUCP25042 | SUC-ST+5-042 | 13 | 30,89 |
| 25 | 48 | 85SUCP25048 | SUC-ST+5-048 | 12 | 32,64 |
| 25 | 54 | 85SUCP25054 | SUC-ST+5-054 | 9 | 33,27 |
| 25 | 57 | 85SUCP25057 | SUC-ST+5-057 | 9 | 43,52 |
| 25 | 60 | 85SUCP25060 | SUC-ST+5-060 | 9 | 46,03 |
| 25 | 64 | 85SUCP25064 | SUC-ST+5-064 | 9 | 46,25 |
| 14 | 70 | 85SUCP25070 | SUC-ST+5-070 | 7 | 49,53 |
| 25 | 76 | 85SUCP25076 | SUC-ST+5-076 | 6 | 52,77 |
| 25 | 89 | 85SUCP25089 | SUC-ST+5-089 | 5 | 60,79 |
| 25 | 108 | 85SUCP25108 | SUC-ST+5-108 | 4 | 80,29 |
| 25 | 114 | 85SUCP25114 | SUC-ST+5-114 | 4 | 84,99 |

ST-6
ROHRTRÄGER

| ▼ Dämmdicke ▼ | Innen Ø mm ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 32 | 10 | 85SUCP32010 | SUC-ST+6-010 | - | 29,44 |
| 32 | 12 | 85SUCP32012 | SUC-ST+6-012 | - | 31,10 |
| 32 | 15 | 85SUCP32015 | SUC-ST+6-015 | 8 | 31,30 |
| 32 | 18 | 85SUCP32018 | SUC-ST+6-018 | 8 | 31,49 |
| 32 | 22 | 85SUCP32022 | SUC-ST+6-022 | 8 | 35,05 |
| 32 | 28 | 85SUCP32028 | SUC-ST+6-028 | 13 | 37,67 |
| 32 | 35 | 85SUCP32035 | SUC-ST+6-035 | 12 | 38,35 |
| 32 | 42 | 85SUCP32042 | SUC-ST+6-042 | 9 | 42,20 |
| 32 | 48 | 85SUCP32048 | SUC-ST+6-048 | 9 | 48,59 |
| 32 | 54 | 85SUCP32054 | SUC-ST+6-054 | 7 | 51,68 |
| 32 | 57 | 85SUCP32057 | SUC-ST+6-057 | 6 | 54,39 |
| 32 | 60 | 85SUCP32060 | SUC-ST+6-060 | 6 | 57,06 |
| 32 | 64 | 85SUCP32064 | SUC-ST+6-064 | 5 | 59,28 |
| 14 | 70 | 85SUCP32070 | SUC-ST+6-070 | 5 | 75,32 |
| 32 | 76 | 85SUCP32076 | SUC-ST+6-076 | 4 | 91,38 |
| 32 | 89 | 85SUCP32089 | SUC-ST+6-089 | 4 | 108,49 |
| 32 | 108 | 85SUCP32108 | SUC-ST+6-108 | 3 | 128,94 |
| 32 | 114 | 85SUCP32114 | SUC-ST+6-114 | 2 | 133,14 |

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

ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN

06

| K-FLEX® ST ROHRTRÄGER ▶ DÄMMDICKEN ENTSPRECHEND K-FLEX® ST SCHLAUCHMATERIAL | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|
| DÄMMDICKE 13 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Rohrträger Best. Nr. ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 85SU0K13018 | SU-ST13-018 | 30 | 9,21 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 85SU0K13022 | SU-ST13-022 | 24 | 9,98 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 85SU0K13028 | SU-ST13-028 | 18 | 10,95 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 85SU0K13035 | SU-ST13-035 | 36 | 11,65 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 85SU0K13042 | SU-ST13-042 | 28 | 12,13 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 85SU0K13048 | SU-ST13-048 | 20 | 12,73 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 85SU0K13054 | SU-ST13-054 | 18 | 12,98 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 85SU0K13060 | SU-ST13-060 | 16 | 15,92 |
| 64 | | | 63,5 | | 13 | 64 | 85SU0K13064 | SU-ST13-064 | 16 | 16,12 |
| | | | | | 13 | 67 | 85SU0K13067 | SU-ST13-067 | 14 | 16,34 |
| 70 | | | 70 | | 13 | 70 | 85SU0K13070 | SU-ST13-070 | 28 | 16,58 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 85SU0K13076 | SU-ST13-076 | 24 | 17,64 |
| 80 | | | | | 13 | 80 | 85SU0K13080 | SU-ST13-080 | 20 | 17,99 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 85SU0K13089 | SU-ST13-089 | 18 | 20,75 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 85SU0K13102 | SU-ST13-102 | 14 | 21,56 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 85SU0K13108 | SU-ST13-108 | 12 | 21,75 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 85SU0K13114 | SU-ST13-114 | 10 | 25,95 |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 85SU0K13125 | SU-ST13-125 | 4 | 25,27 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 85SU0K13133 | SU-ST13-133 | 4 | 29,14 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 85SU0K13140 | SU-ST13-140 | 4 | 29,59 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 85SU0K13160 | SU-ST13-160 | 3 | 30,90 |
| DÄMMDICKE 19 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Rohrträger Best. Nr. ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 85SU0K19018 | SU-ST19-018 | 18 | 9,87 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 85SU0K19022 | SU-ST19-022 | 36 | 10,53 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 85SU0K19028 | SU-ST19-028 | 30 | 12,59 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 85SU0K19035 | SU-ST19-035 | 20 | 13,95 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 85SU0K19042 | SU-ST19-042 | 18 | 13,64 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 85SU0K19048 | SU-ST19-048 | 16 | 14,29 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 85SU0K19054 | SU-ST19-054 | 16 | 15,68 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 85SU0K19060 | SU-ST19-060 | 26 | 18,97 |
| 64 | | | 63,5 | | 19 | 64 | 85SU0K19064 | SU-ST19-064 | 24 | 19,17 |
| | | | | | 19 | 67 | 85SU0K19067 | SU-ST19-067 | 24 | 18,64 |
| 70 | | | 70 | | 19 | 70 | 85SU0K19070 | SU-ST19-070 | 20 | 18,82 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 85SU0K19076 | SU-ST19-076 | 18 | 21,90 |
| 80 | | | | | 19 | 80 | 85SU0K19080 | SU-ST19-080 | 18 | 20,05 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 85SU0K19089 | SU-ST19-089 | 14 | 26,50 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 85SU0K19102 | SU-ST19-102 | 10 | 28,62 |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 85SU0K19108 | SU-ST19-108 | 10 | 28,36 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 85SU0K19114 | SU-ST19-114 | 10 | 31,80 |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 85SU0K19125 | SU-ST19-125 | 4 | 32,74 |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 85SU0K19133 | SU-ST19-133 | 4 | 37,26 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 85SU0K19140 | SU-ST19-140 | 4 | 38,39 |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 85SU0K19160 | SU-ST19-160 | 2 | 41,21 |

Maximaler Schellenabstand gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN
Weitere Dimensionen auf Anfrage


K-FLEX® ST ROHRTRÄGER ▶ DÄMMDICKEN ENTSPRECHEND K-FLEX® ST SCHLAUCHMATERIAL
DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Rohrträger Best. Nr. | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----|----------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 85SUOK25018 | SU-ST25-018 | 28 | 11,08 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 85SUOK25022 | SU-ST25-022 | 22 | 12,49 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 85SUOK25028 | SU-ST25-028 | 18 | 14,13 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 85SUOK25035 | SU-ST25-035 | 16 | 15,29 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 85SUOK25042 | SU-ST25-042 | 16 | 16,17 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 85SUOK25048 | SU-ST25-048 | 26 | 16,53 |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 85SUOK25054 | SU-ST25-054 | 24 | 18,69 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 85SUOK25060 | SU-ST25-060 | 20 | 21,81 |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 64 | 85SUOK25064 | SU-ST25-064 | 18 | 22,42 |
| | | | | | 25 | 67 | 85SUOK25067 | SU-ST25-067 | 18 | 22,81 |
| 70 | | | 70 | | 25 | 70 | 85SUOK25070 | SU-ST25-070 | 18 | 22,87 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 85SUOK25076 | SU-ST25-076 | 16 | 25,40 |
| 80 | | | | | 25 | 80 | 85SUOK25080 | SU-ST25-080 | 14 | 28,08 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 85SUOK25089 | SU-ST25-089 | 12 | 30,50 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 85SUOK25102 | SU-ST25-102 | 10 | 30,89 |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 85SUOK25108 | SU-ST25-108 | 8 | 33,27 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 85SUOK25114 | SU-ST25-114 | 8 | 39,75 |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 85SUOK25125 | SU-ST25-125 | 4 | 42,84 |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 85SUOK25133 | SU-ST25-133 | 4 | 47,04 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 85SUOK25140 | SU-ST25-140 | 3 | 47,54 |

DÄMMDICKE 32 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Rohrträger Best. Nr. | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----|----------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 85SUOK32018 | SU-ST32-018 | 16 | 13,23 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 85SUOK32022 | SU-ST32-022 | 16 | 13,24 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 85SUOK32028 | SU-ST32-028 | 16 | 15,23 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 85SUOK32035 | SU-ST32-035 | 26 | 18,32 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 85SUOK32042 | SU-ST32-042 | 20 | 18,25 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 85SUOK32048 | SU-ST32-048 | 18 | 19,62 |
| 54 | 50 | | 54 | | 32 | 54 | 85SUOK32054 | SU-ST32-054 | 18 | 20,24 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 85SUOK32060 | SU-ST32-060 | 16 | 25,27 |
| 64 | | | 63,5 | | 32 | 64 | 85SUOK32064 | SU-ST32-064 | 14 | 25,39 |
| | | | | | 32 | 67 | 85SUOK32067 | SU-ST32-067 | 12 | 24,61 |
| 70 | | | 70 | | 32 | 70 | 85SUOK32070 | SU-ST32-070 | 12 | 25,06 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 85SUOK32076 | SU-ST32-076 | 10 | 28,72 |
| 80 | | | | | 32 | 80 | 85SUOK32080 | SU-ST32-080 | 10 | 28,89 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 85SUOK32089 | SU-ST32-089 | 8 | 34,56 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 85SUOK32102 | SU-ST32-102 | 8 | 37,18 |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 85SUOK32108 | SU-ST32-108 | 8 | 37,56 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 85SUOK32114 | SU-ST32-114 | 8 | 44,86 |
| | | | 125 | | 32 | 125 | 85SUOK32125 | SU-ST32-125 | 3 | 46,50 |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 85SUOK32133 | SU-ST32-133 | 2 | 55,73 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 85SUOK32140 | SU-ST32-140 | 2 | 55,97 |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 85SUOK32160 | SU-ST32-160 | 1 | 62,24 |

Maximaler Schellenabstand gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN
Weitere Dimensionen auf Anfrage



K-FLEX® ▶ ECO ROHRTRÄGER

ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN

06

| K-FLEX® ECO ROHRTRÄGER ▶ | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|--------|
| DÄMMDICKE 13 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Rohrträger Best. Nr. ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 85SU0B13018 | SU-ECO13-018 | 30 | 14,50 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 85SU0B13022 | SU-ECO13-022 | 24 | 15,24 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 85SU0B13028 | SU-ECO13-028 | 18 | 17,02 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 85SU0B13035 | SU-ECO13-035 | 36 | 18,68 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 85SU0B13042 | SU-ECO13-042 | 28 | 21,23 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 85SU0B13048 | SU-ECO13-048 | 20 | 25,08 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 85SU0B13054 | SU-ECO13-054 | 18 | 25,39 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 85SU0B13060 | SU-ECO13-060 | 16 | 29,74 |
| 64 | | | 63,5 | | 13 | 64 | 85SU0B13064 | SU-ECO13-064 | 16 | 30,61 |
| | | | | | 13 | 67 | 85SU0B13067 | SU-ECO13-067 | 14 | 33,16 |
| 70 | | | 70 | | 13 | 70 | 85SU0B13070 | SU-ECO13-070 | 28 | 33,89 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 85SU0B13076 | SU-ECO13-076 | 24 | 38,22 |
| 80 | | | | | 13 | 80 | 85SU0B13080 | SU-ECO13-080 | 20 | 40,29 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 85SU0B13089 | SU-ECO13-089 | 18 | 42,41 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 85SU0B13102 | SU-ECO13-102 | 14 | 50,90 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 85SU0B13108 | SU-ECO13-108 | 12 | 56,06 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 85SU0B13114 | SU-ECO13-114 | 10 | 60,18 |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 85SU0B13125 | SU-ECO13-125 | 4 | 61,09 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 85SU0B13133 | SU-ECO13-133 | 4 | 76,30 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 85SU0B13140 | SU-ECO13-140 | 4 | 97,50 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 85SU0B13160 | SU-ECO13-160 | 3 | 101,87 |
| DÄMMDICKE 19 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Rohrträger Best. Nr. ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 85SU0B19018 | SU-ECO19-018 | 18 | 17,81 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 85SU0B19022 | SU-ECO19-022 | 36 | 18,68 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 85SU0B19028 | SU-ECO19-028 | 30 | 20,01 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 85SU0B19035 | SU-ECO19-035 | 20 | 22,49 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 85SU0B19042 | SU-ECO19-042 | 18 | 25,24 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 85SU0B19048 | SU-ECO19-048 | 16 | 27,91 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 85SU0B19054 | SU-ECO19-054 | 16 | 30,12 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 85SU0B19060 | SU-ECO19-060 | 26 | 32,97 |
| 64 | | | 63,5 | | 19 | 64 | 85SU0B19064 | SU-ECO19-064 | 24 | 33,43 |
| | | | | | 19 | 67 | 85SU0B19067 | SU-ECO19-067 | 24 | 36,88 |
| 70 | | | 70 | | 19 | 70 | 85SU0B19070 | SU-ECO19-070 | 20 | 37,79 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 85SU0B19076 | SU-ECO19-076 | 18 | 41,21 |
| 80 | | | | | 19 | 80 | 85SU0B19080 | SU-ECO19-080 | 18 | 44,46 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 85SU0B19089 | SU-ECO19-089 | 14 | 48,83 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 85SU0B19102 | SU-ECO19-102 | 10 | 57,65 |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 85SU0B19108 | SU-ECO19-108 | 10 | 62,72 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 85SU0B19114 | SU-ECO19-114 | 10 | 66,18 |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 85SU0B19125 | SU-ECO19-125 | 4 | 80,65 |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 85SU0B19133 | SU-ECO19-018 | 4 | 84,82 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 85SU0B19140 | SU-ECO19-140 | 4 | 108,56 |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 85SU0B19160 | SU-ECO19-160 | 2 | 114,54 |

Max. zulässiger Schellenabstand in m gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN



| K-FLEX® ECO ROHRTRÄGER ▶ | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|--------|
| DÄMMDICKE 25 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Rohrträger Best. Nr. ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 85SU0B25018 | SU-ECO25-018 | 28 | 20,00 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 85SU0B25022 | SU-ECO25-022 | 22 | 25,08 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 85SU0B25028 | SU-ECO25-028 | 18 | 27,19 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 85SU0B25035 | SU-ECO25-035 | 16 | 30,12 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 85SU0B25042 | SU-ECO25-042 | 16 | 34,31 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 85SU0B25048 | SU-ECO25-048 | 26 | 38,22 |
| 54 | 50 | | 54 | 50 | 25 | 54 | 85SU0B25054 | SU-ECO25-054 | 24 | 40,29 |
| | | 2" | 60,3 | | 25 | 60 | 85SU0B25060 | SU-ECO25-060 | 20 | 44,06 |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 64 | 85SU0B25064 | SU-ECO25-064 | 18 | 46,61 |
| | | | | | 25 | 67 | 85SU0B25067 | SU-ECO25-067 | 18 | 48,83 |
| 70 | | | 70 | | 25 | 70 | 85SU0B25070 | SU-ECO25-070 | 18 | 50,90 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 85SU0B25076 | SU-ECO25-076 | 16 | 53,47 |
| 80 | | | | | 25 | 80 | 85SU0B25080 | SU-ECO25-080 | 14 | 56,45 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 85SU0B25089 | SU-ECO25-089 | 12 | 62,72 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 85SU0B25102 | SU-ECO25-102 | 10 | 73,03 |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 85SU0B25108 | SU-ECO25-108 | 8 | 80,65 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 85SU0B25114 | SU-ECO25-114 | 8 | 83,97 |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 85SU0B25125 | SU-ECO25-125 | 4 | 92,42 |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 85SU0B25133 | SU-ECO25-133 | 4 | 106,04 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 85SU0B25140 | SU-ECO25-140 | 3 | 112,02 |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 85SU0B25160 | SU-ECO25-160 | 2 | 139,94 |
| DÄMMDICKE 32 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Rohrträger Best. Nr. ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 85SU0B32018 | SU-ECO32-018 | 16 | 27,91 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 85SU0B32022 | SU-ECO32-022 | 16 | 29,74 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 85SU0B32028 | SU-ECO32-028 | 16 | 33,16 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 85SU0B32035 | SU-ECO32-035 | 26 | 33,89 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 85SU0B32042 | SU-ECO32-042 | 20 | 38,22 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 85SU0B32048 | SU-ECO32-048 | 18 | 41,50 |
| 54 | 50 | | 54 | 50 | 32 | 54 | 85SU0B32054 | SU-ECO32-054 | 18 | 46,61 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 85SU0B32060 | SU-ECO32-060 | 16 | 50,05 |
| 64 | | | 63,5 | | 32 | 64 | 85SU0B32064 | SU-ECO32-064 | 14 | 50,90 |
| | | | | | 32 | 67 | 85SU0B32067 | SU-ECO32-067 | 12 | 52,58 |
| 70 | | | 70 | | 32 | 70 | 85SU0B32070 | SU-ECO32-070 | 12 | 55,14 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 85SU0B32076 | SU-ECO32-076 | 10 | 62,02 |
| 80 | | | | | 32 | 80 | 85SU0B32080 | SU-ECO32-080 | 10 | 63,64 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 85SU0B32089 | SU-ECO32-089 | 8 | 67,81 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 85SU0B32102 | SU-ECO32-102 | 8 | 77,20 |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 85SU0B32108 | SU-ECO32-108 | 8 | 59,58 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 85SU0B32114 | SU-ECO32-114 | 8 | 89,15 |
| | | | 125 | | 32 | 125 | 85SU0B32125 | SU-ECO32-125 | 3 | 107,67 |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 85SU0B32133 | SU-ECO32-133 | 2 | 112,02 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 85SU0B32140 | SU-ECO32-140 | 2 | 135,77 |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 85SU0B32160 | SU-ECO32-160 | 1 | 169,62 |

Max. zulässiger Schellenabstand in m gemäß DIN 1988 siehe Einführungsseiten K-FLEX® ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN



K-FLEX® ▶ AL CLAD ROHRTRÄGER

ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN

06

| K-FLEX® AL CLAD ROHRTRÄGER ▶ | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------|
| DÄMMDICKE 13 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | EISENROHR FE | | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Rohrträger Best. Nr. ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 85SUOK13018CL | SU-ALCLAD-ST13-018 | 30 | 7,17 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 85SUOK13022CL | SU-ALCLAD-ST13-022 | 24 | 7,48 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 85SUOK13028CL | SU-ALCLAD-ST13-028 | 18 | 8,86 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 85SUOK13035CL | SU-ALCLAD-ST13-035 | 36 | 10,43 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 85SUOK13042CL | SU-ALCLAD-ST13-042 | 28 | 11,58 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 85SUOK13048CL | SU-ALCLAD-ST13-048 | 20 | 11,63 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 85SUOK13054CL | SU-ALCLAD-ST13-054 | 18 | 13,14 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 85SUOK13060CL | SU-ALCLAD-ST13-060 | 16 | 15,28 |
| 64 | | | 63,5 | | 13 | 64 | 85SUOK13064CL | SU-ALCLAD-ST13-064 | 16 | 15,28 |
| | | | | | 13 | 67 | 85SUOK13067CL | SU-ALCLAD-ST13-067 | 14 | 15,32 |
| 70 | | | 70 | | 13 | 70 | 85SUOK13070CL | SU-ALCLAD-ST13-070 | 28 | 19,27 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 85SUOK13076CL | SU-ALCLAD-ST13-076 | 24 | 19,29 |
| 80 | | | | | 13 | 80 | 85SUOK13080CL | SU-ALCLAD-ST13-080 | 20 | 19,31 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 85SUOK13089CL | SU-ALCLAD-ST13-089 | 18 | 24,05 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 85SUOK13102CL | SU-ALCLAD-ST13-102 | 14 | 32,14 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 85SUOK13108CL | SU-ALCLAD-ST13-108 | 12 | 32,24 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 85SUOK13114CL | SU-ALCLAD-ST13-114 | 10 | 32,24 |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 85SUOK13125CL | SU-ALCLAD-ST13-125 | 4 | 42,44 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 85SUOK13133CL | SU-ALCLAD-ST13-133 | 4 | 52,88 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 85SUOK13140CL | SU-ALCLAD-ST13-140 | 4 | 54,87 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 85SUOK13160CL | SU-ALCLAD-ST13-160 | 3 | 64,50 |
| DÄMMDICKE 19 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | EISENROHR FE | | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Rohrträger Best. Nr. ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 85SUOK19018CL | SU-ALCLAD-ST19-018 | 18 | 9,17 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 85SUOK19022CL | SU-ALCLAD-ST19-022 | 36 | 10,05 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 85SUOK19028CL | SU-ALCLAD-ST19-028 | 30 | 11,58 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 85SUOK19035CL | SU-ALCLAD-ST19-035 | 20 | 13,08 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 85SUOK19042CL | SU-ALCLAD-ST19-042 | 18 | 15,28 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 85SUOK19048CL | SU-ALCLAD-ST19-048 | 16 | 15,28 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 85SUOK19054CL | SU-ALCLAD-ST19-054 | 16 | 18,38 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 85SUOK19060CL | SU-ALCLAD-ST19-060 | 26 | 18,47 |
| 64 | | | 63,5 | | 19 | 64 | 85SUOK19064CL | SU-ALCLAD-ST19-064 | 24 | 18,48 |
| | | | | | 19 | 67 | 85SUOK19067CL | SU-ALCLAD-ST19-067 | 24 | 23,15 |
| 70 | | | 70 | | 19 | 70 | 85SUOK19070CL | SU-ALCLAD-ST19-070 | 20 | 24,07 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 85SUOK19076CL | SU-ALCLAD-ST19-076 | 18 | 24,09 |
| 80 | | | | | 19 | 80 | 85SUOK19080CL | SU-ALCLAD-ST19-080 | 18 | 24,15 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 85SUOK19089CL | SU-ALCLAD-ST19-089 | 14 | 24,18 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 85SUOK19102CL | SU-ALCLAD-ST19-102 | 10 | 32,24 |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 85SUOK19108CL | SU-ALCLAD-ST19-108 | 10 | 32,40 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 85SUOK19114CL | SU-ALCLAD-ST19-114 | 10 | 32,43 |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 85SUOK19125CL | SU-ALCLAD-ST19-125 | 4 | 58,69 |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 85SUOK19133CL | SU-ALCLAD-ST19-133 | 4 | 59,98 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 85SUOK19140CL | SU-ALCLAD-ST19-140 | 4 | 64,50 |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 85SUOK19160CL | SU-ALCLAD-ST19-160 | 2 | 67,74 |

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 ▶
DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Rohrträger Best. Nr. | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|----------------------|---------------|--------------------|------------|---------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 85SUOK25018CL | SU-ALCLAD-ST25-018 | 28 | 10,05 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 85SUOK25022CL | SU-ALCLAD-ST25-022 | 22 | 11,30 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 85SUOK25028CL | SU-ALCLAD-ST25-028 | 18 | 13,14 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 85SUOK25035CL | SU-ALCLAD-ST25-035 | 16 | 15,28 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 85SUOK25042CL | SU-ALCLAD-ST25-042 | 16 | 15,32 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 85SUOK25048CL | SU-ALCLAD-ST25-048 | 26 | 18,42 |
| 54 | 50 | | 54 | 50 | 25 | 54 | 85SUOK25054CL | SU-ALCLAD-ST25-054 | 24 | 18,45 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 85SUOK25060CL | SU-ALCLAD-ST25-060 | 20 | 23,20 |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 64 | 85SUOK25064CL | SU-ALCLAD-ST25-064 | 18 | 23,23 |
| | | | | | 25 | 67 | 85SUOK25067CL | SU-ALCLAD-ST25-067 | 18 | 23,24 |
| 70 | | | 70 | | 25 | 70 | 85SUOK25070CL | SU-ALCLAD-ST25-070 | 18 | 24,09 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 85SUOK25076CL | SU-ALCLAD-ST25-076 | 16 | 31,94 |
| 80 | | | | | 25 | 80 | 85SUOK25080CL | SU-ALCLAD-ST25-080 | 14 | 31,97 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 85SUOK25089CL | SU-ALCLAD-ST25-089 | 12 | 32,06 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 85SUOK25102CL | SU-ALCLAD-ST25-102 | 10 | 32,29 |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 85SUOK25108CL | SU-ALCLAD-ST25-108 | 8 | 46,86 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 85SUOK25114CL | SU-ALCLAD-ST25-114 | 8 | 47,08 |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 85SUOK25125CL | SU-ALCLAD-ST25-125 | 4 | 65,17 |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 85SUOK25133CL | SU-ALCLAD-ST25-133 | 4 | 74,14 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 85SUOK25140CL | SU-ALCLAD-ST25-140 | 3 | 77,35 |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 85SUOK25160CL | SU-ALCLAD-ST25-160 | 2 | 83,82 |

DÄMMDICKE 32 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Rohrträger Best. Nr. | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----|----------------------|---------------|--------------------|------------|---------|
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 85SUOK32018CL | SU-ALCLAD-ST32-018 | 16 | 15,75 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 85SUOK32022CL | SU-ALCLAD-ST32-022 | 16 | 15,80 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 85SUOK32028CL | SU-ALCLAD-ST32-028 | 16 | 18,85 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 85SUOK32035CL | SU-ALCLAD-ST32-035 | 26 | 23,61 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 85SUOK32042CL | SU-ALCLAD-ST32-042 | 20 | 23,65 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 85SUOK32048CL | SU-ALCLAD-ST32-048 | 18 | 23,76 |
| 54 | 50 | | 54 | 50 | 32 | 54 | 85SUOK32054CL | SU-ALCLAD-ST32-054 | 18 | 31,52 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 85SUOK32060CL | SU-ALCLAD-ST32-060 | 16 | 31,59 |
| 64 | | | 63,5 | | 32 | 64 | 85SUOK32064CL | SU-ALCLAD-ST32-064 | 14 | 31,60 |
| | | | | | 32 | 67 | 85SUOK32067CL | SU-ALCLAD-ST32-067 | 12 | 31,65 |
| 70 | | | 70 | | 32 | 70 | 85SUOK32070CL | SU-ALCLAD-ST32-070 | 12 | 32,06 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 85SUOK32076CL | SU-ALCLAD-ST32-076 | 10 | 46,43 |
| 80 | | | | | 32 | 80 | 85SUOK32080CL | SU-ALCLAD-ST32-080 | 10 | 46,48 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 85SUOK32089CL | SU-ALCLAD-ST32-089 | 8 | 46,51 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 85SUOK32102CL | SU-ALCLAD-ST32-102 | 8 | 46,86 |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 85SUOK32108CL | SU-ALCLAD-ST32-108 | 8 | 46,91 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 85SUOK32114CL | SU-ALCLAD-ST32-114 | 8 | 46,95 |
| | | | 125 | | 32 | 125 | 85SUOK32125CL | SU-ALCLAD-ST32-125 | 3 | 75,15 |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 85SUOK32133CL | SU-ALCLAD-ST32-133 | 2 | 77,35 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 85SUOK32140CL | SU-ALCLAD-ST32-140 | 2 | 82,87 |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 85SUOK32160CL | SU-ALCLAD-ST32-160 | 1 | 90,28 |

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

ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN

06



K-FLEX® ► COLOR ROHRTRÄGER

ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN

06

| K-FLEX® COLOR ROHRTRÄGER ► | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|-------|
| DÄMMDICKE 13 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Rohrträger Best. Nr. ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Stk/Karton ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 87SUOK13018G1 | SU-COLOR-ST13-018 | 30 | 9,05 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 87SUOK13022G1 | SU-COLOR-ST13-022 | 24 | 9,45 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 87SUOK13028G1 | SU-COLOR-ST13-028 | 18 | 11,21 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 87SUOK13035G1 | SU-COLOR-ST13-035 | 36 | 13,21 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 87SUOK13042G1 | SU-COLOR-ST13-042 | 28 | 14,61 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 87SUOK13048G1 | SU-COLOR-ST13-048 | 20 | 14,72 |
| 54 | 50 | | 54 | 54 | 13 | 54 | 87SUOK13054G1 | SU-COLOR-ST13-054 | 18 | 16,61 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 87SUOK13060G1 | SU-COLOR-ST13-060 | 16 | 19,31 |
| 64 | | | 63,5 | | 13 | 64 | 87SUOK13064G1 | SU-COLOR-ST13-064 | 16 | 19,34 |
| | | | | | 13 | 67 | 87SUOK13067G1 | SU-COLOR-ST13-067 | 14 | 19,39 |
| 70 | | | 70 | | 13 | 70 | 87SUOK13070G1 | SU-COLOR-ST13-070 | 28 | 24,37 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 87SUOK13076G1 | SU-COLOR-ST13-076 | 24 | 24,40 |
| 80 | | | | | 13 | 80 | 87SUOK13080G1 | SU-COLOR-ST13-080 | 20 | 24,44 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 87SUOK13089G1 | SU-COLOR-ST13-089 | 18 | 30,41 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 87SUOK13102G1 | SU-COLOR-ST13-102 | 14 | 40,69 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 87SUOK13108G1 | SU-COLOR-ST13-108 | 12 | 40,77 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 87SUOK13114G1 | SU-COLOR-ST13-114 | 10 | 40,78 |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 87SUOK13125G1 | SU-COLOR-ST13-125 | 4 | 53,71 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 87SUOK13133G1 | SU-COLOR-ST13-133 | 4 | 66,90 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 87SUOK13140G1 | SU-COLOR-ST13-140 | 4 | 69,39 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 87SUOK13160G1 | SU-COLOR-ST13-160 | 3 | 81,65 |
| DÄMMDICKE 19 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | | | | | |
| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Rohrträger Best. Nr. ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Stk/Karton ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 87SUOK19018G1 | SU-COLOR-ST19-018 | 18 | 11,62 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 87SUOK19022G1 | SU-COLOR-ST19-022 | 36 | 12,74 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 87SUOK19028G1 | SU-COLOR-ST19-028 | 30 | 14,61 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 87SUOK19035G1 | SU-COLOR-ST19-035 | 20 | 16,57 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 87SUOK19042G1 | SU-COLOR-ST19-042 | 18 | 19,31 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 87SUOK19048G1 | SU-COLOR-ST19-048 | 16 | 19,34 |
| 54 | 50 | | 54 | 54 | 19 | 54 | 87SUOK19054G1 | SU-COLOR-ST19-054 | 16 | 23,28 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 87SUOK19060G1 | SU-COLOR-ST19-060 | 26 | 23,38 |
| 64 | | | 63,5 | | 19 | 64 | 87SUOK19064G1 | SU-COLOR-ST19-064 | 24 | 23,40 |
| | | | | | 19 | 67 | 87SUOK19067G1 | SU-COLOR-ST19-067 | 24 | 29,29 |
| 70 | | | 70 | | 19 | 70 | 87SUOK19070G1 | SU-COLOR-ST19-070 | 20 | 30,44 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 87SUOK19076G1 | SU-COLOR-ST19-076 | 18 | 30,45 |
| 80 | | | | | 19 | 80 | 87SUOK19080G1 | SU-COLOR-ST19-080 | 18 | 30,52 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 87SUOK19089G1 | SU-COLOR-ST19-089 | 14 | 30,61 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 87SUOK19102G1 | SU-COLOR-ST19-102 | 10 | 40,78 |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 87SUOK19108G1 | SU-COLOR-ST19-108 | 10 | 40,99 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 87SUOK19114G1 | SU-COLOR-ST19-114 | 10 | 41,04 |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 87SUOK19125G1 | SU-COLOR-ST19-125 | 4 | 74,26 |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 87SUOK19133G1 | SU-COLOR-ST19-133 | 4 | 75,93 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 87SUOK19140G1 | SU-COLOR-ST19-140 | 4 | 81,65 |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 87SUOK19160G1 | SU-COLOR-ST19-160 | 2 | 88,26 |

Preisauflagen:
 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

Ähnlich RAL FARBSCHLÜSSEL

| | | | |
|----------------|----|-------------|----|
| ● 7035 Grau | G0 | ● 5012 Blau | B0 |
| ○ 9002 Weiß | G1 | ● 6032 Grün | V0 |
| ● 9011 Schwarz | N0 | ● 3000 Rot* | R0 |

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

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® COLOR ROHRTRÄGER ▶
DÄMMDICKE 25 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Rohrträger Best. Nr. ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|--------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 87SUOK25018G1 | SU-COLOR-ST25-018 | 28 | 12,74 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 87SUOK25022G1 | SU-COLOR-ST25-022 | 22 | 14,26 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 87SUOK25028G1 | SU-COLOR-ST25-028 | 18 | 16,61 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 87SUOK25035G1 | SU-COLOR-ST25-035 | 16 | 19,34 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 87SUOK25042G1 | SU-COLOR-ST25-042 | 16 | 19,39 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 87SUOK25048G1 | SU-COLOR-ST25-048 | 26 | 23,31 |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 87SUOK25054G1 | SU-COLOR-ST25-054 | 24 | 23,35 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 87SUOK25060G1 | SU-COLOR-ST25-060 | 20 | 29,33 |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 64 | 87SUOK25064G1 | SU-COLOR-ST25-064 | 18 | 29,36 |
| | | | | | 25 | 67 | 87SUOK25067G1 | SU-COLOR-ST25-067 | 18 | 29,39 |
| 70 | | | 70 | | 25 | 70 | 87SUOK25070G1 | SU-COLOR-ST25-070 | 18 | 30,45 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 87SUOK25076G1 | SU-COLOR-ST25-076 | 16 | 40,43 |
| 80 | | | | | 25 | 80 | 87SUOK25080G1 | SU-COLOR-ST25-080 | 14 | 40,47 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 87SUOK25089G1 | SU-COLOR-ST25-089 | 12 | 40,57 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 87SUOK25102G1 | SU-COLOR-ST25-102 | 10 | 40,92 |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 87SUOK25108G1 | SU-COLOR-ST25-108 | 8 | 59,30 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 87SUOK25114G1 | SU-COLOR-ST25-114 | 8 | 59,58 |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 87SUOK25125G1 | SU-COLOR-ST25-125 | 4 | 82,45 |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 87SUOK25133G1 | SU-COLOR-ST25-133 | 4 | 93,84 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 87SUOK25140G1 | SU-COLOR-ST25-140 | 3 | 97,93 |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 87SUOK25160G1 | SU-COLOR-ST25-160 | 2 | 106,07 |

DÄMMDICKE 32 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Rohrträger Best. Nr. ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|--------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 87SUOK32018G1 | SU-COLOR-ST32-018 | 16 | 19,94 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 87SUOK32022G1 | SU-COLOR-ST32-022 | 16 | 19,98 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 87SUOK32028G1 | SU-COLOR-ST32-028 | 16 | 23,87 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 87SUOK32035G1 | SU-COLOR-ST32-035 | 26 | 29,86 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 87SUOK32042G1 | SU-COLOR-ST32-042 | 20 | 29,96 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 87SUOK32048G1 | SU-COLOR-ST32-048 | 18 | 30,05 |
| 54 | 50 | | 54 | | 32 | 54 | 87SUOK32054G1 | SU-COLOR-ST32-054 | 18 | 39,88 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 87SUOK32060G1 | SU-COLOR-ST32-060 | 16 | 39,96 |
| 64 | | | 63,5 | | 32 | 64 | 87SUOK32064G1 | SU-COLOR-ST32-064 | 14 | 40,00 |
| | | | | | 32 | 67 | 87SUOK32067G1 | SU-COLOR-ST32-067 | 12 | 40,04 |
| 70 | | | 70 | | 32 | 70 | 87SUOK32070G1 | SU-COLOR-ST32-070 | 12 | 40,57 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 87SUOK32076G1 | SU-COLOR-ST32-076 | 10 | 58,79 |
| 80 | | | | | 32 | 80 | 87SUOK32080G1 | SU-COLOR-ST32-080 | 10 | 58,80 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 87SUOK32089G1 | SU-COLOR-ST32-089 | 8 | 58,86 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 87SUOK32102G1 | SU-COLOR-ST32-102 | 8 | 59,31 |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 87SUOK32108G1 | SU-COLOR-ST32-108 | 8 | 59,38 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 87SUOK32114G1 | SU-COLOR-ST32-114 | 8 | 59,41 |
| | | | 125 | | 32 | 125 | 87SUOK32125G1 | SU-COLOR-ST32-125 | 3 | 95,08 |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 87SUOK32133G1 | SU-COLOR-ST32-133 | 2 | 97,93 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 87SUOK32140G1 | SU-COLOR-ST32-140 | 2 | 104,89 |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 87SUOK32160G1 | SU-COLOR-ST32-160 | 1 | 114,22 |

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® SRC / SRC ECO Rohrträger
 auf Anfrage verfügbar




K-FLEX® ▶ SRC ECO ROHRTRÄGER

| K-FLEX®SRC ECO ROHRTRÄGER ▶ | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|--------|
| DÄMMDICKE 9 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Rohrträger Best. Nr. ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Stk/Karton ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 9 | 18 | 85SU0B09018SRC | SU-SRC-ECO09-018 | - | 37,42 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 9 | 22 | 85SU0B09022SRC | SU-SRC-ECO09-022 | - | 40,47 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 85SU0B09028SRC | SU-SRC-ECO09-028 | - | 44,66 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 9 | 28 | 85SU0B09035SRC | SU-SRC-ECO09-035 | - | 50,00 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 9 | 42 | 85SU0B09042SRC | SU-SRC-ECO09-042 | - | 56,99 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 9 | 48 | 85SU0B09048SRC | SU-SRC-ECO09-048 | - | 63,87 |
| 54 | 50 | | 54 | | 9 | 54 | 85SU0B09054SRC | SU-SRC-ECO09-054 | - | 69,55 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 9 | 60 | 85SU0B09060SRC | SU-SRC-ECO09-060 | - | 75,96 |
| 64 | | | 63,5 | | 9 | 64 | 85SU0B09064SRC | SU-SRC-ECO09-064 | - | 81,01 |
| | | | | | 9 | 67 | 85SU0B09067SRC | SU-SRC-ECO09-067 | - | 86,00 |
| 70 | | | 70 | | 9 | 70 | 85SU0B09070SRC | SU-SRC-ECO09-070 | - | 88,05 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 9 | 76 | 85SU0B09076SRC | SU-SRC-ECO09-076 | - | 96,48 |
| 80 | | | | | 9 | 80 | 85SU0B09080SRC | SU-SRC-ECO09-080 | - | 102,75 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 9 | 89 | 85SU0B09089SRC | SU-SRC-ECO09-089 | - | 115,71 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 9 | 102 | 85SU0B09102SRC | SU-SRC-ECO09-102 | - | 137,17 |
| 108 | 100 | | 108 | | 9 | 108 | 85SU0B09108SRC | SU-SRC-ECO09-108 | - | 148,48 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 9 | 114 | 85SU0B09114SRC | SU-SRC-ECO09-114 | - | 159,00 |
| | | | 125 | | 9 | 125 | 85SU0B09125SRC | SU-SRC-ECO09-125 | - | 176,58 |
| 133 | 125 | | 133 | | 9 | 133 | 85SU0B09133SRC | SU-SRC-ECO09-133 | - | 198,22 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 9 | 140 | 85SU0B09140SRC | SU-SRC-ECO09-140 | - | 215,16 |
| 159 | 150 | | 160 | | 9 | 160 | 85SU0B09160SRC | SU-SRC-ECO09-160 | - | 259,91 |
| DÄMMDICKE 13 MM | | | | | | | | | | |
| KUPFERROHR CU | | | | | EISENROHR FE | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Rohrträger Best. Nr. ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Stk/Karton ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 85SU0B13018SRC | SU-SRC-ECO13-018 | 30 | 39,78 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 85SU0B13022SRC | SU-SRC-ECO13-022 | 24 | 43,03 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 85SU0B13028SRC | SU-SRC-ECO13-028 | 18 | 47,42 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 85SU0B13035SRC | SU-SRC-ECO13-035 | 36 | 53,16 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 85SU0B13042SRC | SU-SRC-ECO13-042 | 28 | 60,59 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 85SU0B13048SRC | SU-SRC-ECO13-048 | 20 | 67,85 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 85SU0B13054SRC | SU-SRC-ECO13-054 | 18 | 73,96 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 85SU0B13060SRC | SU-SRC-ECO13-060 | 16 | 80,78 |
| 64 | | | 63,5 | | 13 | 64 | 85SU0B13064SRC | SU-SRC-ECO13-064 | 16 | 86,10 |
| | | | | | 13 | 67 | 85SU0B13067SRC | SU-SRC-ECO13-067 | 14 | 91,39 |
| 70 | | | 70 | | 13 | 70 | 85SU0B13070SRC | SU-SRC-ECO13-070 | 28 | 93,63 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 85SU0B13076SRC | SU-SRC-ECO13-076 | 24 | 102,55 |
| 80 | | | | | 13 | 80 | 85SU0B13080SRC | SU-SRC-ECO13-080 | 20 | 109,18 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 85SU0B13089SRC | SU-SRC-ECO13-089 | 18 | 123,02 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 85SU0B13102SRC | SU-SRC-ECO13-102 | 14 | 145,82 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 85SU0B13108SRC | SU-SRC-ECO13-108 | 12 | 157,88 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 85SU0B13114SRC | SU-SRC-ECO13-114 | 10 | 169,01 |
| | | | 125 | | 13 | 125 | 85SU0B13125SRC | SU-SRC-ECO13-125 | 4 | 187,73 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 85SU0B13133SRC | SU-SRC-ECO13-133 | 4 | 210,66 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 85SU0B13140SRC | SU-SRC-ECO13-140 | 4 | 228,67 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 85SU0B13160SRC | SU-SRC-ECO13-160 | 3 | 276,25 |


K-FLEX®SRC ECO ROHRTRÄGER ▶
DÄMMDICKE 19 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Rohrträger Best. Nr. ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|--------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 85SU0B19018SRC | SU-SRC-ECO19-018 | 18 | 52,02 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 85SU0B19022SRC | SU-SRC-ECO19-022 | 36 | 54,47 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 85SU0B19028SRC | SU-SRC-ECO19-028 | 30 | 58,39 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 85SU0B19035SRC | SU-SRC-ECO19-035 | 20 | 66,09 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 85SU0B19042SRC | SU-SRC-ECO19-042 | 18 | 75,28 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 85SU0B19048SRC | SU-SRC-ECO19-048 | 16 | 82,97 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 85SU0B19054SRC | SU-SRC-ECO19-054 | 16 | 90,01 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 85SU0B19060SRC | SU-SRC-ECO19-060 | 26 | 97,56 |
| 64 | | | 63,5 | | 19 | 64 | 85SU0B19064SRC | SU-SRC-ECO19-064 | 24 | 100,99 |
| | | | | | 19 | 67 | 85SU0B19067SRC | SU-SRC-ECO19-067 | 24 | 110,35 |
| 70 | | | 70 | | 19 | 70 | 85SU0B19070SRC | SU-SRC-ECO19-070 | 20 | 112,92 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 85SU0B19076SRC | SU-SRC-ECO19-076 | 18 | 123,30 |
| 80 | | | | | 19 | 80 | 85SU0B19080SRC | SU-SRC-ECO19-080 | 18 | 136,63 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 85SU0B19089SRC | SU-SRC-ECO19-089 | 14 | 145,43 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 85SU0B19102SRC | SU-SRC-ECO19-102 | 10 | 171,35 |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 85SU0B19108SRC | SU-SRC-ECO19-108 | 10 | 184,24 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 85SU0B19114SRC | SU-SRC-ECO19-114 | 10 | 197,28 |
| | | | 125 | | 19 | 125 | 85SU0B19125SRC | SU-SRC-ECO19-125 | 4 | 236,20 |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 85SU0B19133SRC | SU-SRC-ECO19-133 | 4 | 250,61 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 85SU0B19140SRC | SU-SRC-ECO19-140 | 4 | 259,56 |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 85SU0B19160SRC | SU-SRC-ECO19-160 | 2 | 311,49 |

DÄMMDICKE 25 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Rohrträger Best. Nr. ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|--------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 85SU0B25018SRC | SU-SRC-ECO25-018 | 28 | 58,89 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 85SU0B25022SRC | SU-SRC-ECO25-022 | 22 | 71,42 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 85SU0B25028SRC | SU-SRC-ECO25-028 | 18 | 79,73 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 85SU0B25035SRC | SU-SRC-ECO25-035 | 16 | 89,40 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 85SU0B25042SRC | SU-SRC-ECO25-042 | 16 | 101,19 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 85SU0B25048SRC | SU-SRC-ECO25-048 | 26 | 112,86 |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 85SU0B25054SRC | SU-SRC-ECO25-054 | 24 | 120,43 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 85SU0B25060SRC | SU-SRC-ECO25-060 | 20 | 129,72 |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 64 | 85SU0B25064SRC | SU-SRC-ECO25-064 | 18 | 137,62 |
| | | | | | 25 | 67 | 85SU0B25067SRC | SU-SRC-ECO25-067 | 18 | 145,43 |
| 70 | | | 70 | | 25 | 70 | 85SU0B25070SRC | SU-SRC-ECO25-070 | 18 | 150,59 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 85SU0B25076SRC | SU-SRC-ECO25-076 | 16 | 159,39 |
| 80 | | | | | 25 | 80 | 85SU0B25080SRC | SU-SRC-ECO25-080 | 14 | 170,54 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 85SU0B25089SRC | SU-SRC-ECO25-089 | 12 | 188,15 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 85SU0B25102SRC | SU-SRC-ECO25-102 | 10 | 219,39 |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 85SU0B25108SRC | SU-SRC-ECO25-108 | 8 | 236,20 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 85SU0B25114SRC | SU-SRC-ECO25-114 | 8 | 246,54 |
| | | | 125 | | 25 | 125 | 85SU0B25125SRC | SU-SRC-ECO25-125 | 4 | 262,16 |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 85SU0B25133SRC | SU-SRC-ECO25-133 | 4 | 298,51 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 85SU0B25140SRC | SU-SRC-ECO25-140 | 3 | 319,26 |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 85SU0B25160SRC | SU-SRC-ECO25-160 | - | 366,06 |



K-FLEX® ▶ SRC ECO ROHRTRÄGER

K-FLEX®SRC ECO ROHRTRÄGER ▶

DÄMMDICKE 32 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Rohrträger Best. Nr. ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|----------------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 85SU0B32018SRC | SU-SRC-ECO32-018 | 16 | 80,42 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 85SU0B32022SRC | SU-SRC-ECO32-022 | 16 | 83,00 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 85SU0B32028SRC | SU-SRC-ECO32-028 | 16 | 88,19 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 85SU0B32035SRC | SU-SRC-ECO32-035 | 26 | 98,64 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 85SU0B32042SRC | SU-SRC-ECO32-042 | 20 | 110,30 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 85SU0B32048SRC | SU-SRC-ECO32-048 | 18 | 121,98 |
| 54 | 50 | 2" | 54 | 32 | 32 | 54 | 85SU0B32054SRC | SU-SRC-ECO32-054 | 18 | 132,36 |
| | | | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 85SU0B32060SRC | SU-SRC-ECO32-060 | 16 | 140,19 |
| 64 | | | 63,5 | 32 | 32 | 64 | 85SU0B32064SRC | SU-SRC-ECO32-064 | 14 | 152,05 |
| | | | | | 32 | 67 | 85SU0B32067SRC | SU-SRC-ECO32-067 | 12 | 154,46 |
| 70 | | | 70 | 32 | 32 | 70 | 85SU0B32070SRC | SU-SRC-ECO32-070 | 12 | 159,39 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 85SU0B32076SRC | SU-SRC-ECO32-076 | 10 | 182,90 |
| 80 | | | | | 32 | 80 | 85SU0B32080SRC | SU-SRC-ECO32-080 | 10 | 189,08 |
| | | | 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 85SU0B32089SRC |
| 108 | | | 101,6 | | 32 | 102 | 85SU0B32102SRC | SU-SRC-ECO32-102 | 8 | 230,99 |
| | | | 108 | | 32 | 108 | 85SU0B32108SRC | SU-SRC-ECO32-108 | 8 | 246,61 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 85SU0B32114SRC | SU-SRC-ECO32-114 | 8 | 262,17 |
| | | | 125 | | 32 | 125 | 85SU0B32125SRC | SU-SRC-ECO32-125 | 3 | 302,32 |
| 133 | 125 | 5" | 133 | | 32 | 133 | 85SU0B32133SRC | SU-SRC-ECO32-133 | 2 | 311,51 |
| | | | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 85SU0B32140SRC | SU-SRC-ECO32-140 | 2 | 334,36 |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 85SU0B32160SRC | SU-SRC-ECO32-160 | 1 | 391,88 |

ROHRTRÄGER UND KÄLTEROHRSCHELLEN



| K-FLEX® ECO ALU NET ▶ ROHRTRÄGER | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------|--------|
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | DÄMMDICKE 13 MM | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Rohrträger Best. Nr. ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Stk/Karton ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 13 | 10 | 85SULB13010AN | SU-ECO13-010/ALUNET | 50* | 18,33 |
| 12 | 10 | | | | 13 | 12 | 85SULB13012AN | SU-ECO13-012/ALUNET | 50* | 21,13 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 13 | 15 | 85SULB13015AN | SU-ECO13-015/ALUNET | 40 | 25,00 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 13 | 18 | 85SULB13018AN | SU-ECO13-018/ALUNET | 32 | 25,96 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 13 | 22 | 85SULB13022AN | SU-ECO13-022/ALUNET | 32 | 27,17 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 13 | 28 | 85SULB13028AN | SU-ECO13-028/ALUNET | 40 | 32,13 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 13 | 35 | 85SULB13035AN | SU-ECO13-035/ALUNET | 30 | 37,79 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 13 | 42 | 85SULB13042AN | SU-ECO13-042/ALUNET | 46 | 41,88 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 13 | 48 | 85SULB13048AN | SU-ECO13-048/ALUNET | 34 | 42,04 |
| 54 | 50 | | 54 | | 13 | 54 | 85SULB13054AN | SU-ECO13-054/ALUNET | 32 | 47,56 |
| | | | | | 13 | 57 | 85SULB13057AN | SU-ECO13-057/ALUNET | 28 | 51,22 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 13 | 60 | 85SULB13060AN | SU-ECO13-060/ALUNET | 56 | 55,22 |
| 64 | | | 63,5 | | 13 | 64 | 85SULB13064AN | SU-ECO13-064/ALUNET | 48 | 61,01 |
| 70 | | | 70 | | 13 | 70 | 85SULB13070AN | SU-ECO13-070/ALUNET | 44 | 65,48 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 13 | 76 | 85SULB13076AN | SU-ECO13-076/ALUNET | 40 | 69,86 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 13 | 89 | 85SULB13089AN | SU-ECO13-089/ALUNET | 30 | 86,93 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 13 | 102 | 85SULB13102AN | SU-ECO13-102/ALUNET | 22 | 116,36 |
| 108 | 100 | | 108 | | 13 | 108 | 85SULB13108AN | SU-ECO13-108/ALUNET | 22 | 116,64 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 13 | 114 | 85SULB13114AN | SU-ECO13-114/ALUNET | 18 | 116,68 |
| 133 | 125 | | 133 | | 13 | 133 | 85SULB13133AN | SU-ECO13-133/ALUNET | 14 | 191,49 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 13 | 140 | 85SULB13140AN | SU-ECO13-140/ALUNET | 14 | 198,46 |
| 159 | 150 | | 160 | | 13 | 160 | 85SULB13160AN | SU-ECO13-160/ALUNET | 12 | 233,48 |
| | | | | | 13 | 168 | 85SULB13168AN | SU-ECO13-168/ALUNET | 12 | 247,42 |
| | | 8" | 219 | 200 | 13 | 219 | 85SULB13219AN | SU-ECO13-219/ALUNET | 4* | 299,84 |
| | | 10" | 273 | | 13 | 273 | 85SULB13273AN | SU-ECO13-273/ALUNET | 4* | 351,09 |
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | DÄMMDICKE 19 MM | | | | | |
| Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Rohrträger Best. Nr. ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Stk/Karton ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 19 | 10 | 85SULB19010AN | SU-ECO19-010/ALUNET | 32* | 28,53 |
| 12 | 10 | | | | 19 | 12 | 85SULB19012AN | SU-ECO19-012/ALUNET | 28* | 30,58 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 19 | 15 | 85SULB19015AN | SU-ECO19-015/ALUNET | 22 | 32,58 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 19 | 18 | 85SULB19018AN | SU-ECO19-018/ALUNET | 20 | 33,19 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 19 | 22 | 85SULB19022AN | SU-ECO19-022/ALUNET | 32 | 36,38 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 19 | 28 | 85SULB19028AN | SU-ECO19-028/ALUNET | 24 | 41,88 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 19 | 35 | 85SULB19035AN | SU-ECO19-035/ALUNET | 38 | 47,42 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 19 | 42 | 85SULB19042AN | SU-ECO19-042/ALUNET | 32 | 55,22 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 19 | 48 | 85SULB19048AN | SU-ECO19-048/ALUNET | 28 | 55,33 |
| 54 | 50 | | 54 | | 19 | 54 | 85SULB19054AN | SU-ECO19-054/ALUNET | 48 | 66,56 |
| | | | | | 19 | 57 | 85SULB19057AN | SU-ECO19-057/ALUNET | 48 | 66,64 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 19 | 60 | 85SULB19060AN | SU-ECO19-060/ALUNET | 44 | 66,84 |
| 64 | | | 63,5 | | 19 | 64 | 85SULB19064AN | SU-ECO19-064/ALUNET | 40 | 75,10 |
| 70 | | | 70 | | 19 | 70 | 85SULB19070AN | SU-ECO19-070/ALUNET | 30 | 80,84 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 19 | 76 | 85SULB19076AN | SU-ECO19-076/ALUNET | 30 | 87,22 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 19 | 89 | 85SULB19089AN | SU-ECO19-089/ALUNET | 26 | 87,62 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 19 | 102 | 85SULB19102AN | SU-ECO19-102/ALUNET | 22 | 116,68 |
| 108 | 100 | | 108 | | 19 | 108 | 85SULB19108AN | SU-ECO19-108/ALUNET | 18 | 117,19 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 19 | 114 | 85SULB19114AN | SU-ECO19-0114/ALUNET | 16 | 117,49 |
| 133 | 125 | | 133 | | 19 | 133 | 85SULB19133AN | SU-ECO19-0133/ALUNET | 12 | 222,97 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 19 | 140 | 85SULB19140AN | SU-ECO19-0140/ALUNET | 12 | 233,48 |
| 159 | 150 | | 160 | | 19 | 160 | 85SULB19160AN | SU-ECO19-0160/ALUNET | 8 | 245,22 |
| | | | | | 19 | 168 | 85SULB19168AN | SU-ECO19-0168/ALUNET | 8 | 253,86 |
| | | 8" | 219 | 200 | 19 | 219 | 85SULB19219AN | SU-ECO19-0219/ALUNET | 4* | 316,16 |
| | | 10" | 273 | | 19 | 273 | 85SULB19273AN | SU-ECO19-0273/ALUNET | 2* | 368,73 |

Länge des Isolierträgers: 50 mm für Durchmesser < 133 mm und 100 mm für Durchmesser ≥ 133 mm
 * Nicht standardmäßige Artikel bereits hergestellt - Andere nicht standardmäßige Artikel können auf Anfrage hergestellt werden



| K-FLEX® ECO ALU NET ▶ ROHRTRÄGER | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|--------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------|--------|
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | DÄMMDICKE 25 MM | | | | |
| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Rohrträger Best. Nr. ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Stk/Karton ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 25 | 10 | 85SULB25010AN | SU-ECO25-010/ALUNET | 32* | 32,94 |
| 12 | 10 | | | | 25 | 12 | 85SULB25012AN | SU-ECO25-012/ALUNET | 28* | 33,03 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 25 | 15 | 85SULB25015AN | SU-ECO25-015/ALUNET | 24 | 35,92 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 25 | 18 | 85SULB25018AN | SU-ECO25-018/ALUNET | 24 | 36,38 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 25 | 22 | 85SULB25022AN | SU-ECO25-022/ALUNET | 38 | 40,92 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 25 | 28 | 85SULB25028AN | SU-ECO25-028/ALUNET | 32 | 47,56 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 25 | 35 | 85SULB25035AN | SU-ECO25-035/ALUNET | 26 | 55,33 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 25 | 42 | 85SULB25042AN | SU-ECO25-042/ALUNET | 22 | 55,45 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 25 | 48 | 85SULB25048AN | SU-ECO25-048/ALUNET | 44 | 66,63 |
| 54 | 50 | | 54 | | 25 | 54 | 85SULB25054AN | SU-ECO25-054/ALUNET | 40 | 66,76 |
| | | | | | 25 | 57 | 85SULB25057AN | SU-ECO25-057/ALUNET | | 75,00 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 25 | 60 | 85SULB25060AN | SU-ECO25-060/ALUNET | 36 | 84,02 |
| 64 | | | 63,5 | | 25 | 64 | 85SULB25064AN | SU-ECO25-064/ALUNET | 30 | 97,20 |
| 70 | | | 70 | | 25 | 70 | 85SULB25070AN | SU-ECO25-070/ALUNET | 28 | 107,54 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 25 | 76 | 85SULB25076AN | SU-ECO25-076/ALUNET | 24 | 115,58 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 25 | 89 | 85SULB25089AN | SU-ECO25-089/ALUNET | 22 | 116,07 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 25 | 102 | 85SULB25102AN | SU-ECO25-102/ALUNET | | 116,92 |
| 108 | 100 | | 108 | | 25 | 108 | 85SULB25108AN | SU-ECO25-108/ALUNET | 16 | 169,53 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 25 | 114 | 85SULB25114AN | SU-ECO25-114/ALUNET | 12 | 170,37 |
| 133 | 125 | | 133 | | 25 | 133 | 85SULB25133AN | SU-ECO25-133/ALUNET | 12 | 255,88 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 25 | 140 | 85SULB25140AN | SU-ECO25-140/ALUNET | 12 | 280,09 |
| 159 | 150 | | 160 | | 25 | 160 | 85SULB25160AN | SU-ECO25-160/ALUNET | 8 | 303,41 |
| | | | | | 25 | 168 | 85SULB25168AN | SU-ECO25-168/ALUNET | 6 | 307,25 |
| | | 8" | 219 | 200 | 25 | 219 | 85SULB25219AN | SU-ECO25-219/ALUNET | 4 | 369,53 |
| | | 10" | 273 | | 25 | 273 | 85SULB25273AN | SU-ECO25-273/ALUNET | 2 | 431,16 |
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | DÄMMDICKE 32 MM | | | | |
| Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Zoll ▼ | Außen-ø (mm) ▼ | Nennweite DN ▼ | Rohrträger Best. Nr. ▼ | Artikelnummer ▼ | Bestellnummer ▼ | Stk/Karton ▼ | EUR/Stk ▼ | |
| 10 | 8 | 1/8" | 10,2 | 6 | 32 | 10 | 85SULB32010AN | SU-ECO32-010/ALUNET | 18 | 52,31 |
| 12 | 10 | | | | 32 | 12 | 85SULB32012AN | SU-ECO32-012/ALUNET | 18 | 53,98 |
| 15 | 10 | 1/4" | 13,5 | 8 | 32 | 15 | 85SULB32015AN | SU-ECO32-015/ALUNET | 18 | 55,41 |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 32 | 18 | 85SULB32018AN | SU-ECO32-018/ALUNET | 28 | 56,99 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 32 | 22 | 85SULB32022AN | SU-ECO32-022/ALUNET | 24 | 57,07 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 32 | 28 | 85SULB32028AN | SU-ECO32-028/ALUNET | 24 | 68,23 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 32 | 35 | 85SULB32035AN | SU-ECO32-035/ALUNET | 18 | 85,42 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 32 | 42 | 85SULB32042AN | SU-ECO32-042/ALUNET | 40 | 85,58 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 32 | 48 | 85SULB32048AN | SU-ECO32-048/ALUNET | 30 | 85,92 |
| 54 | 50 | | 54 | | 32 | 54 | 85SULB32054AN | SU-ECO32-054/ALUNET | 30 | 114,03 |
| | | | | | 32 | 57 | 85SULB32057AN | SU-ECO32-057/ALUNET | 28 | 114,12 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 32 | 60 | 85SULB32060AN | SU-ECO32-060/ALUNET | 26 | 114,33 |
| 64 | | | 63,5 | | 32 | 64 | 85SULB32064AN | SU-ECO32-064/ALUNET | 24 | 140,46 |
| 70 | | | 70 | | 32 | 70 | 85SULB32070AN | SU-ECO32-070/ALUNET | 22 | 153,63 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 32 | 76 | 85SULB32076AN | SU-ECO32-076/ALUNET | 22 | 168,04 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 32 | 89 | 85SULB32089AN | SU-ECO32-089/ALUNET | 16 | 168,39 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 32 | 102 | 85SULB32102AN | SU-ECO32-102/ALUNET | 12 | 169,56 |
| 108 | 100 | | 108 | | 32 | 108 | 85SULB32108AN | SU-ECO32-108/ALUNET | 12 | 169,90 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 32 | 114 | 85SULB32114AN | SU-ECO32-114/ALUNET | 12 | 169,98 |
| 133 | 125 | | 133 | | 32 | 133 | 85SULB32133AN | SU-ECO32-133/ALUNET | 8 | 273,65 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 32 | 140 | 85SULB32140AN | SU-ECO32-140/ALUNET | 8 | 299,98 |
| 159 | 150 | | 160 | | 32 | 160 | 85SULB32160AN | SU-ECO32-160/ALUNET | 6 | 326,82 |
| | | | | | 32 | 168 | 85SULB32168AN | SU-ECO32-168/ALUNET | 6 | 393,29 |
| | | 8" | 219 | 200 | 32 | 219 | 85SULB32219AN | SU-ECO32-219/ALUNET | 4 | 459,38 |
| | | 10" | 273 | | 32 | 273 | 85SULB32273AN | SU-ECO32-273/ALUNET | 2 | 553,04 |

Länge des Isolierträgers: 50 mm für Durchmesser < 133 mm und 100 mm für Durchmesser ≥ 133 mm
 * Nicht standardmäßige Artikel bereits hergestellt - Andere nicht standardmäßige Artikel können auf Anfrage hergestellt werden



| K-FLEX® ECO ALU NET ▶ ROHRTRÄGER | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------|---------------------|---------|--------|
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | DÄMMDICKE 38 MM | | | | | |
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Rohrträger Best. Nr. | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 38 | 18 | 85SULB38018AN | SU-ECO38-018/ALUNET | - | 68,80 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 38 | 60 | 85SULB38060AN | SU-ECO38-060/ALUNET | - | 147,09 |
| | | | | | 38 | 73 | 85SULB38073AN | SU-ECO38-073/ALUNET | - | 210,87 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 38 | 76 | 85SULB38076AN | SU-ECO38-076/ALUNET | - | 223,42 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 38 | 89 | 85SULB38089AN | SU-ECO38-089/ALUNET | - | 261,63 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 38 | 114 | 85SULB38114AN | SU-ECO38-114/ALUNET | - | 339,64 |
| | | | | | 38 | 168 | 85SULB38168AN | SU-ECO38-168/ALUNET | - | 451,80 |
| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | DÄMMDICKE 50 MM | | | | | |
| Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-ø (mm) | Nennweite DN | Rohrträger Best. Nr. | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 50 | 35 | 85SULB50035AN | SU-ECO50-035/ALUNET | - | 144,80 |

Länge des Isolierträgers: 50 mm für Durchmesser < 133 mm und 100 mm für Durchmesser ≥ 133 mm
 * Nicht standardmäßige Artikel bereits hergestellt - Andere nicht standardmäßige Artikel können auf Anfrage hergestellt werden

K-FLEX® ECO ALU
Rohrträger
 Für vorgefertigte
 Formzuschnitte und weitere
 Informationen, kontaktieren
 Sie uns über
sales-dach@kfex.com

K-FLEX®

K-BOX





K-FLEX® K-BOX

- ▶ Das Isolieren von Elementen wie Flanschen, Ventilen und Kupplungen ist eine zeitraubende Herausforderung für den Isolierer. Die Lösung heißt K-BOX aus dem Hause K-FLEX®.
- ▶ Zeitsparend
- ▶ Passgenau
- ▶ Technisch sicher 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 bei 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.

BASIS-PRODUKTPALETTE

Die K-FLEX® K-BOX Isolierkappen stehen für zahlreiche Armaturen, Ventile, Flansche und Kupplungen 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).

K-FLEX® K-BOX

07

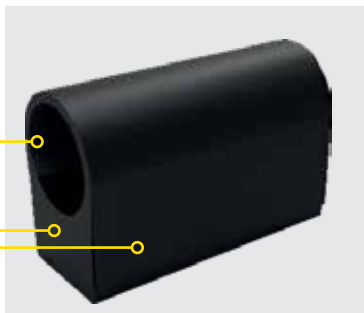
Standardversion K-BOX D (revisionierbar)
mit IC CLAD-Ummantelung

K-BOX

Verbindungsstelle für
Isolierschlauch mit versetzten
Fugen

Premium-Isolierung K-FLEX® ST

Klettverschluss

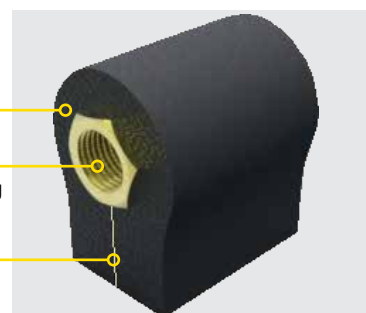


Temperaturanwendungsbereich: von 0 °C bis 85 °C

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, sodass Luftspalt zwischen Ventil und Isolierung vermieden wird. Dies ist ein großer Vorteil, insbesondere bei Wechseltemperaturen.. Die geschlossenzellige Struktur des verwendeten Premium-Isoliermaterials K-FLEX® ST kombiniert dabei hohe Dämmleistung mit einem hervorragenden Wasserdampfdiffusionswiderstand.

- ▶ besonders geeignet für Kälte- und Wechseltemperatur-Anwendungen
- ▶ 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 ▼ | ▼ DN ▼ |
| K-FLEX® K-BOX D | für Bauteile mit Gewinde für Bauteile mit Flansch | von 19 bis 40 mm von 32 bis 50 mm | 15 bis 65 40 bis 150 |
| K-FLEX® K-BOX | für Bauteile mit Gewinde für Bauteile mit Flansch | von 19 bis 40 mm von 32 bis 50 mm | 15 bis 65 40 bis 150 |

K-FLEX® K-BOX

ZUBEHÖR

07



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- / PRESS- VERBINDUNG



SCHMUTZFÄNGER

| | ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Innen ø ▼ (mm) ▼ | Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 15 | 1/2" | 22 | 19 | 85BXRK19022CBT4 | KBOX-FF-015D | 85,34 |  |
| | 20 | 3/4" | 28 | 19 | 85BXRK19028CBT4 | KBOX-FF-020D | 95,66 | |
| | 25 | 1" | 35 | 25 | 85BXRK25035CBT4 | KBOX-FF-025D | 143,10 | |
| | 32 | 1 1/4" | 42 | 32 | 85BXRK32042CBT4 | KBOX-FF-032D | 169,08 | |
| | 40 | 1 1/2" | 48 | 32 | 85BXRK32048CBT4 | KBOX-FF-040D | 200,30 | |
| | 50 | 2" | 60 | 32 | 85BXRK32060CBT4 | KBOX-FF-050D | 221,75 | |



KUGELHAHN

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|-----------------|-----------------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 15 | 1/2" | 22 | 19 | 85BXRK19022CBT7 | KBOX-BS-015D | 52,80 |  |
| | 20 | 3/4" | 28 | 19 | 85BXRK19028CBT7 | KBOX-BS-020D | 61,22 | |
| | 25 | 1" | 35 | 25 | 85BXRK25035CBT7 | KBOX-BS-025D | 68,06 | |
| | 32 | 1 1/4" | 42 | 32 | 85BXRK32042CBT7 | KBOX-BS-032D | 86,52 | |
| | 40 | 1 1/2" | 48 | 32 | 85BXRK32048CBT7 | KBOX-BS-040D | 89,24 | |
| | 50 | 2" | 60 | 32 | 85BXRK32060CBT7 | KBOX-BS-050D | 103,04 | |
| 65 | 2 1/2" | 76 | 40 | 85BXRK40076CBT7 | KBOX-BS-065D | 119,65 | | |



STAD STRANGREGULIERVENTIL OHNE SPÜLVENTIL

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|-----------------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 15 | 1/2" | 22 | 19 | 85BXRK19022CBT0 | KBOX-AD-015D | 125,39 |  |
| | 20 | 3/4" | 28 | 19 | 85BXRK19028CBT0 | KBOX-AD-020D | 127,83 | |
| | 25 | 1" | 35 | 25 | 85BXRK25035CBT0 | KBOX-AD-025D | 163,18 | |
| | 32 | 1 1/4" | 42 | 32 | 85BXRK32042CBT0 | KBOX-AD-032D | 174,44 | |
| | 40 | 1 1/2" | 48 | 32 | 85BXRK32048CBT0 | KBOX-AD-040D | 185,70 | |
| | 50 | 2" | 60 | 32 | 85BXRK32060CBT0 | KBOX-AD-050D | 252,27 | |



OVENTROP STRANGREGULIERVENTIL HYDROCONTROL VTR PN16

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|-----------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 15 | 1/2" | 22 | 19 | 85BXRK19022CBT9 | KBOX-OV-015D | 203,64 |  |
| | 20 | 3/4" | 28 | 19 | 85BXRK19028CBT9 | KBOX-OV-020D | 212,49 | |
| | 25 | 1" | 35 | 25 | 85BXRK25035CBT9 | KBOX-OV-025D | 253,08 | |
| | 32 | 1 1/4" | 42 | 32 | 85BXRK32042CBT9 | KBOX-OV-032D | 341,36 | |
| | 40 | 1 1/2" | 48 | 32 | 85BXRK32048CBT9 | KBOX-OV-040D | 413,03 | |
| | 50 | 2" | 60 | 32 | 85BXRK32060CBT9 | KBOX-OV-050D | 423,76 | |

HONYWELL STRANGREGULIERVENTIL KOMBI 2 + FF

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|-----------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 15 | 1/2" | 22 | 19 | 85BXRK19022CBT8 | KBOX-HW-015D | 158,76 |  |
| | 20 | 3/4" | 28 | 19 | 85BXRK19028CBT8 | KBOX-HW-020D | 168,13 | |
| | 25 | 1" | 35 | 25 | 85BXRK25035CBT8 | KBOX-HW-025D | 210,36 | |
| | 32 | 1 1/4" | 42 | 32 | 85BXRK32042CBT8 | KBOX-HW-032D | 244,09 | |
| | 40 | 1 1/2" | 48 | 32 | 85BXRK32048CBT8 | KBOX-HW-040D | 279,99 | |
| | 50 | 2" | 60 | 32 | 85BXRK32060CBT8 | KBOX-HW-050D | 323,41 | |


MMA STRANGREGULIERVENTIL TYP STV

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|----|-----------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 15 - 20 | 1/2" - 3/4" | 22 - 28 | 19 | 85BXRK19028CBTA | KBOX-SL-020D | 165,73 |  |
| | 25 | 1" | 35 | 25 | 85BXRK25035CBTA | KBOX-SL-025D | 167,21 | |
| | 32 | 1 1/4" | 42 | 32 | 85BXRK32042CBTA | KBOX-SL-032D | 206,98 | |
| | 40 | 1 1/2" | 48 | 32 | 85BXRK32048CBTA | KBOX-SL-040D | 266,74 | |
| | 50 | 2" | 60 | 32 | 85BXRK32060CBTA | KBOX-SL-050D | 297,03 | |


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 wird.

K-FLEX® K-BOX D ▶ ISOLIERKAPPEN FÜR GEFLANSCHTE ROHRBAUTEILE


FLANSCH ISO PN 16 GEMÄSS EN 1092

| | DN | Zoll | Innen ø (mm) | Dämmdicke (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | EUR/Stk |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------|----------------|-----------------|---------------|---------|
|  | 40 | 1 1/2 | 48 | 32 | 85BXRK32048CBF1 | KBOX-BD-040D | 203,25 |
| | 50 | 2" | 60 | 32 | 85BXRK32060CBF1 | KBOX-BD-050D | 225,47 |
| | 65 | 2 1/2 | 76 | 40 | 85BXRK40076CBF1 | KBOX-BD-065D | 249,45 |
| | 80 | 3" | 89 | 40 | 85BXRK40089CBF1 | KBOX-BD-080D | 290,59 |
| | 100 | 4" | 114 | 50 | 85BXRK50114CBF1 | KBOX-BD-100D | 335,73 |
| | 125 | 5" | 140 | 50 | 85BXRK50140CBF1 | KBOX-BD-125D | 381,69 |
| | 150 | 6" | 168 | 50 | 85BXRK50168CBF1 | KBOX-BD-150D | 507,63 |


GUMMIKOMPENSATOR, WIE DILATOFLEX K

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|----|-----------------|--------------|--------|
|  | 40 | 1 1/2 | 48 | 32 | 85BXRK32048CBF3 | KBOX-DK-040D | 300,23 |
| | 50 | 2" | 60 | 32 | 85BXRK32060CBF3 | KBOX-DK-050D | 334,93 |
| | 65 | 2 1/2 | 76 | 40 | 85BXRK40076CBF3 | KBOX-DK-065D | 382,09 |
| | 80 | 3" | 89 | 40 | 85BXRK40089CBF3 | KBOX-DK-080D | 433,02 |
| | 100 | 4" | 114 | 50 | 85BXRK50114CBF3 | KBOX-DK-100D | 518,87 |
| | 125 | 5" | 140 | 50 | 85BXRK50140CBF3 | KBOX-DK-125D | 591,35 |
| | 150 | 6" | 168 | 50 | 85BXRK50168CBF3 | KBOX-DK-150D | 762,31 |


ROHRKUPPLUNG (NUTSYSTEM) TYP 07

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|----|-----------------|--------------|--------|
|  | 40 | 1 1/2 | 48 | 32 | 85BXRK32048CBF2 | KBOX-CR-040D | 235,67 |
| | 50 | 2" | 60 | 32 | 85BXRK32060CBF2 | KBOX-CR-050D | 254,03 |
| | 65 | 2 1/2 | 76 | 40 | 85BXRK40076CBF2 | KBOX-CR-065D | 284,81 |
| | 80 | 3" | 89 | 40 | 85BXRK40089CBF2 | KBOX-CR-080D | 320,72 |
| | 100 | 4" | 114 | 50 | 85BXRK50114CBF2 | KBOX-CR-100D | 372,19 |
| | 125 | 5" | 140 | 50 | 85BXRK50140CBF2 | KBOX-CR-125D | 413,16 |
| | 150 | 6" | 168 | 50 | 85BXRK50168CBF2 | KBOX-CR-150D | 516,06 |


ABSPERRKLAPPE ISO PN 16 GEMÄSS ISO 5211

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|----|-----------------|--------------|-------------|
|  | 40 | 1 1/2 | 48 | 32 | - | - | Auf Anfrage |
| | 50 | 2" | 60 | 32 | 85BXRK32060CBF5 | KBOX-PP-050D | 287,89 |
| | 65 | 2 1/2 | 76 | 40 | 85BXRK40076CBF5 | KBOX-PP-065D | 331,05 |
| | 80 | 3" | 89 | 40 | 85BXRK40089CBF5 | KBOX-PP-080D | 348,32 |
| | 100 | 4" | 114 | 50 | 85BXRK50114CBF5 | KBOX-PP-100D | 394,97 |
| | 125 | 5" | 140 | 50 | 85BXRK50140CBF5 | KBOX-PP-125D | 520,08 |
| | 150 | 6" | 168 | 50 | 85BXRK50168CBF5 | KBOX-PP-150D | 660,75 |


STAF EINREGULIERUNGSVENTIL GEMÄSS ISO 5752 UND EN 558-1

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|----|-----------------|--------------|---------|
|  | 65 | 2 1/2 | 76 | 40 | 85BXRK40076CBF0 | KBOX-AF-065D | 1223,72 |
| | 80 | 3" | 89 | 40 | 85BXRK40089CBF0 | KBOX-AF-080D | 1292,70 |
| | 100 | 4" | 114 | 50 | 85BXRK50114CBF0 | KBOX-AF-100D | 1475,32 |
| | 125 | 5" | 140 | 50 | 85BXRK50140CBF0 | KBOX-AF-125D | 1594,55 |
| | 150 | 6" | 168 | 50 | 85BXRK50168CBF0 | KBOX-AF-150D | 1978,00 |

SCHMUTZFÄNGER ISO PN 16 GEMÄSS DIN 3202 (EN558 SERIE 1)

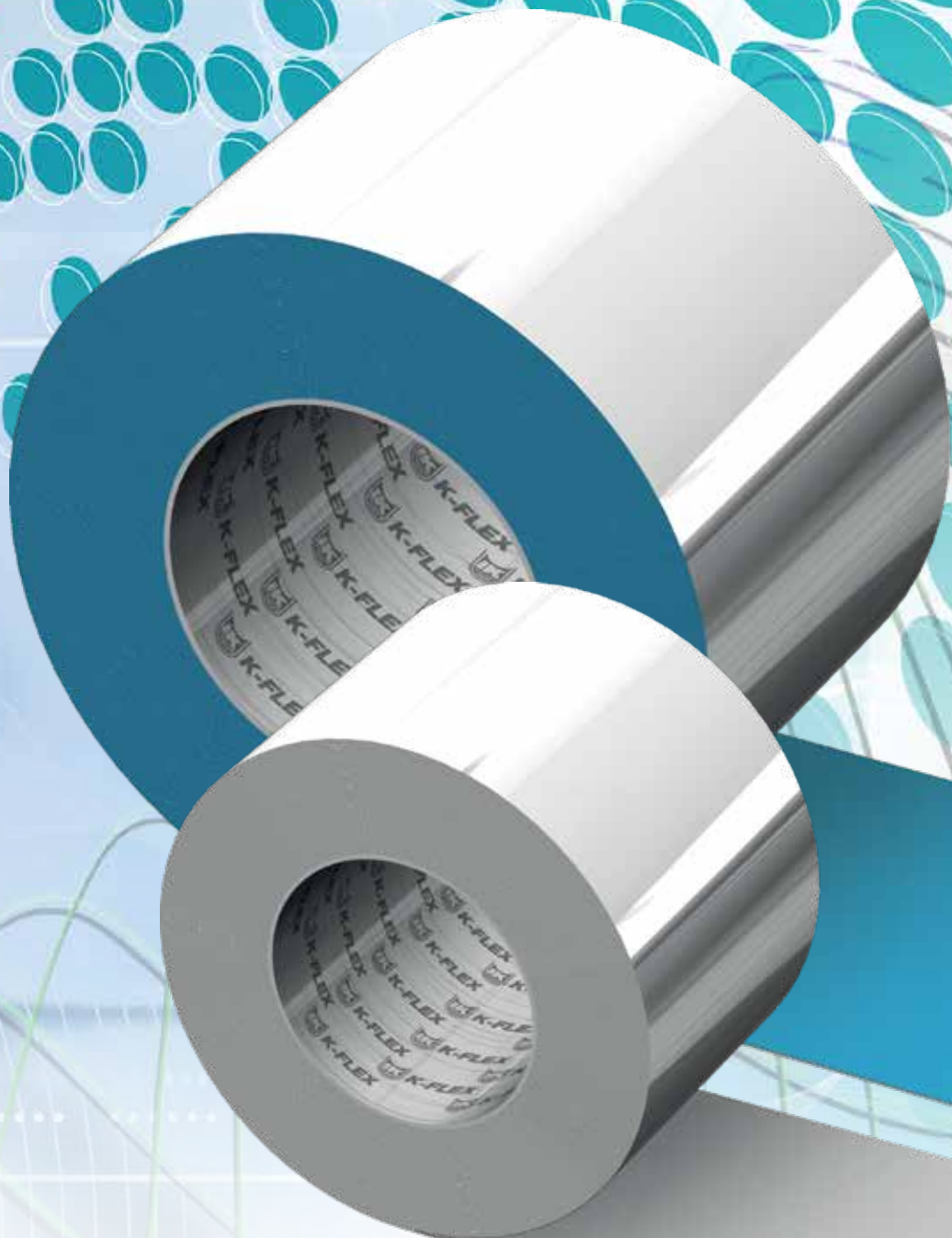
| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|----|-----------------|--------------|---------|
|  | 50 | 2" | 60 | 32 | 85BXRK32060CBF4 | KBOX-FB-050D | 991,40 |
| | 65 | 2 1/2 | 76 | 40 | 85BXRK40076CBF4 | KBOX-FB-065D | 1064,96 |
| | 80 | 3" | 89 | 40 | 85BXRK40089CBF4 | KBOX-FB-080D | 1124,72 |
| | 100 | 4" | 114 | 50 | 85BXRK50114CBF4 | KBOX-FB-100D | 1358,49 |
| | 125 | 5" | 140 | 50 | 85BXRK50140CBF4 | KBOX-FB-125D | 1636,49 |

HANDRADVENTIL GEMÄSS DIN 3202 (EN 558 SERIE 14)

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|----|-----------------|--------------|-------------|
|  | 65 | 2 1/2 | 76 | 40 | 85BXRK40076CBF6 | KBOX-VC-065D | 930,05 |
| | 80 | 3" | 89 | 40 | 85BXRK40089CBF6 | KBOX-VC-080D | 977,19 |
| | 100 | 4" | 114 | 50 | 85BXRK50114CBF6 | KBOX-VC-100D | 1091,09 |
| | 125 | 5" | 140 | 50 | 85BXRK50140CBF6 | KBOX-VC-125D | 1231,62 |
| | 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 wird.

K-FLEX[®] **TAPES**















K-FLEX® TAPES

- ▶ Klebebänder und Bänder für Sanitär, Heizung, Klima, technische Isolierung, Lüftung, Industrie und weitere



VERPACKUNGS- UND TRANSPORTÜBERSICHT

TAPES (BÄNDER UND KLEBEBÄNDER)

| 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® ALU AA TAPE - 50 m | 24 | 24 | 31 | 24 | 120 | 80 | 110 | 33 |  |
| | ALU AA TAPE - 100 m | 29,5 | 29,5 | 32,5 | 72 | 97 | 97 | 200 | - | |
|  | K-FLEX® ALU AR TAPE | 30 | 30 | 31 | 72 | - | - | - | - |  |
|  | K-FLEX® ALU-KRAFT TAPE | 30 | 30 | 31 | 72 | - | - | - | - |  |
|  | K-FLEX® ST ELASTOMER TAPE | 64 | 28 | 28 | 96 | 120 | 80 | 180 | 33 |  |
| | H ELASTOMER TAPE | 64 | 28 | 28 | 24 | 120 | 80 | 180 | 33 | |
|  | K-FLEX® H ELASTOMER TAPE | 64 | 28 | 28 | 24 | 120 | 80 | 180 | 33 |  |

08

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® 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 | - | |
|  | K-FLEX® BUTYL-TAPE 100 mm | 15 | 29 | 32 | 40 | 120 | 80 | 143 | - | |
|  | K-FLEX® PVC 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



**Klebekraft
auf Stahl
20 N / 25 mm**

- ▶ PE-Liner innen, ALU außen
- ▶ In Breiten 50 - 75 - 100 mm erhältlich

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

FUNKTIONEN

- ▶ Aluminiumfolie mit exzellenter Wärme- und Licht-Reflexion
- ▶ 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, Abdichtung und Abdeckung im Innen- und Außenbereich.

LAGERUNGSHINWEIS

12 Monate bei Lagerung bei 21 °C und 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 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 °C und etwa +40 °C angewandt werden.

TAPES (BÄNDER UND KLEBEBÄNDER)

08

| 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 |
| Gesamtdicke | 87 Mikrometer (0,087 mm) | 92 Mikrometer (0,092 mm) | 102 Mikrometer (0,102 mm) | 112 Mikrometer (0,112 mm) | PSTC-133 / ASTM D 3652 |
| Klebekraft auf Stahl | 20 N / 25 mm | 20 N / 25 mm | 20 N / 25 mm | 20 N / 25 mm | PSTC-101 / ASTM D 3330 |
| Rolling Ball Hafttest | 5 cm | 5 cm | 5 cm | 5 cm | PSTC-6 / ASTM D 3121 |
| Zugfestigkeit | 40 N / 25 mm | 45 N / 25 mm | 55 N / 25 mm | 75 N / 25 mm | 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 sowie durch 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 CW TAPES

| Träger: ALU, glatt | Liner | Gesamtdicke | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | Rollen/Karton | Verfügbarkeit | EUR/Rolle |
|-----------------------|---------------|-------------|----------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|-----------|
| Dicke 25 micron | Silikonpapier | 87 micron | 50 | 50 | 85NRCL50050AA25 | TAPE-AA130-5050 | 24 | Auf Anfrage | 30,96 |
| Dicke 25 micron | Silikonpapier | 87 micron | 75 | 50 | 85NRCL75050AA25 | TAPE-AA130-5075 | 16 | Auf Anfrage | 46,38 |
| Dicke 25 micron | Silikonpapier | 87 micron | 100 | 50 | 85NRCLA0050AA25 | TAPE-AA130-50100 | 12 | Auf Anfrage | 62,02 |

K-FLEX® ALU AA 130 PLUS CW TAPES

| Träger: ALU, glatt | Liner | Gesamtdicke | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | Rollen/Karton | Verfügbarkeit | EUR/Rolle |
|-----------------------|---------------|-------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|-----------|
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 92 micron | 50 | 50 | 85NRCL50050AA30 | TAPE-AA130P-5050 | 24 | Auf Anfrage | 32,30 |
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 92 micron | 75 | 50 | 85NRCL75050AA30 | TAPE-AA130P-5075 | 16 | Auf Anfrage | 47,98 |
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 92 micron | 100 | 50 | 85NRCLA0050AA30 | TAPE-AA130P-50100 | 12 | Auf Anfrage | 63,40 |

K-FLEX® ALU AA 140 CW TAPES

| Träger: ALU, glatt | Liner | Gesamtdicke | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | Rollen/Karton | Verfügbarkeit | EUR/Rolle |
|-----------------------|---------------|-------------|----------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|-----------|
| Dicke 40 micron | Silikonpapier | 102 micron | 50 | 50 | 85NRCL50050AA40 | TAPE-AA140-5050 | 24 | Auf Anfrage | 39,10 |
| Dicke 40 micron | Silikonpapier | 102 micron | 75 | 50 | 85NRCL75050AA40 | TAPE-AA140-5075 | 16 | Auf Anfrage | 58,03 |
| Dicke 40 micron | Silikonpapier | 102 micron | 100 | 50 | 85NRCLA0050AA40 | TAPE-AA140-50100 | 12 | Auf Anfrage | 76,99 |

K-FLEX® ALU AA 150 CW TAPES

| Träger: ALU, glatt | Liner | Gesamtdicke | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | Rollen/Karton | Verfügbarkeit | EUR/Rolle |
|-----------------------|---------------|-------------|----------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|-----------|
| Dicke 50 micron | Silikonpapier | 112 micron | 50 | 50 | 85NRCL50050AA50 | TAPE-AA150-5050 | 24 | Auf Anfrage | 47,12 |
| Dicke 50 micron | Silikonpapier | 112 micron | 75 | 50 | 85NRCL75050AA50 | TAPE-AA150-5075 | 16 | Auf Anfrage | 70,15 |
| Dicke 50 micron | Silikonpapier | 112 micron | 100 | 50 | 85NRCLA0050AA50 | TAPE-AA150-50100 | 12 | Auf Anfrage | 93,04 |

K-FLEX® ALU AA 130 PE CW TAPE

| Träger: ALU, glatt | Liner | Gesamtdicke | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | Rollen/Karton | Verfügbarkeit | EUR/Rolle |
|-----------------------|-------|-------------|----------------|--------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|-----------|
| Dicke 25 micron | PE | 87 micron | 50 | 50 | 850CG020044 | TAPE-AA130-5050PE | 24 | Auf Anfrage | 31,90 |
| Dicke 25 micron | PE | 87 micron | 75 | 50 | 850CG020045 | TAPE-AA130-5075PE | 16 | Auf Anfrage | 47,34 |
| Dicke 25 micron | PE | 87 micron | 100 | 50 | 850CG020076 | TAPE-AA130-50100PE | 12 | Auf Anfrage | 62,57 |
| Dicke 25 micron | PE | 87 micron | 50 | 100 | 850CG020048 | TAPE-AA130-10050PE | 24 | Auf Anfrage | 63,79 |
| Dicke 25 micron | PE | 87 micron | 75 | 100 | 850CG020046 | TAPE-AA130-10075PE | 16 | Auf Anfrage | 94,64 |
| Dicke 25 micron | PE | 87 micron | 100 | 100 | 850CG020047 | TAPE-AA130-100100PE | 12 | Auf Anfrage | 125,12 |

K-FLEX® ALU AA 130 PE PLUS CW TAPE

| Träger: ALU, glatt | Liner | Gesamtdicke | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | Rollen/Karton | Verfügbarkeit | EUR/Rolle |
|-----------------------|-------|-------------|----------------|--------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------|-----------|
| Dicke 30 micron | PE | 92 micron | 50 | 50 | 85NRPL50050AA30 | TAPE-AA130P-5050PE | 24 | Auf Anfrage | 34,38 |
| Dicke 30 micron | PE | 92 micron | 75 | 50 | 85NRPL75050AA30 | TAPE-AA130P-5075PE | 16 | Auf Anfrage | 51,03 |
| Dicke 30 micron | PE | 92 micron | 100 | 50 | 85NRPLA0050AA30 | TAPE-AA130P-50100PE | 12 | Auf Anfrage | 67,51 |
| Dicke 30 micron | PE | 92 micron | 50 | 100 | 85NRPL50100AA30 | TAPE-AA130P-10050PE | 24 | Auf Anfrage | 68,77 |
| Dicke 30 micron | PE | 92 micron | 75 | 100 | 85NRPL75100AA30 | TAPE-AA130P-10075PE | 16 | Auf Anfrage | 102,06 |
| Dicke 30 micron | PE | 92 micron | 100 | 100 | 85NRPLA0100AA30 | TAPE-AA130P-100100PE | 12 | Auf Anfrage | 135,01 |

K-FLEX® ALU AA 140 PE CW TAPES

| Träger: ALU, glatt | Liner | Gesamtdicke | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | Rollen/Karton | Verfügbarkeit | EUR/Rolle |
|-----------------------|-------|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------------|---------------|---------------|-----------|
| Dicke 40 micron | PE | 102 micron | 50 | 50 | 85NRPL50050AA40 | TAPE-AA140-5050PE | 24 | Auf Anfrage | 41,16 |
| Dicke 40 micron | PE | 102 micron | 75 | 50 | 85NRPL75050AA40 | TAPE-AA140-5075PE | 16 | Auf Anfrage | 61,34 |
| Dicke 40 micron | PE | 102 micron | 100 | 50 | 85NRPLA0050AA40 | TAPE-AA140-50100PE | 12 | Auf Anfrage | 81,11 |

K-FLEX® ALU AA 150 PE CW TAPES

| Träger: ALU, glatt | Liner | Gesamtdicke | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | Rollen/Karton | Verfügbarkeit | EUR/Rolle |
|-----------------------|-------|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------------|---------------|---------------|-----------|
| Dicke 50 micron | PE | 112 micron | 50 | 50 | 85NRPL50050AA50 | TAPE-AA150-5050PE | 24 | Auf Anfrage | 49,19 |
| Dicke 50 micron | PE | 112 micron | 75 | 50 | 85NRPL75050AA50 | TAPE-AA150-5075PE | 16 | Auf Anfrage | 73,27 |
| Dicke 50 micron | PE | 112 micron | 100 | 50 | 85NRPLA0050AA50 | TAPE-AA150-50100PE | 12 | Auf Anfrage | 97,13 |

Mindestbestellmenge für Nichtlagerware: 1 Palette (96 Kartons)

K-FLEX® TAPES ▶ ALU AA CW LINER OUTSIDE

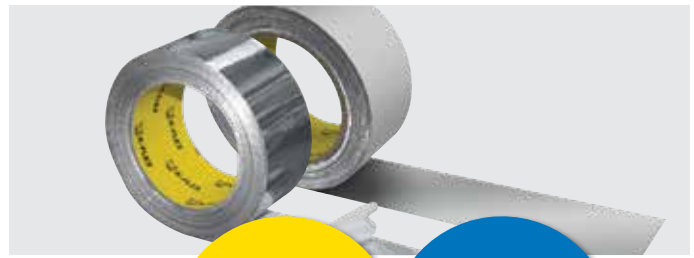
K-FLEX® ALU AA 130 PE PLUS CW TAPE

| Träger: ALU, glatt | Liner | Gesamtdicke | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | Rollen/Karton | Verfügbarkeit | EUR/Rolle |
|-----------------------|-------|-------------|----------------|--------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|-------------|
| Dicke 30 micron | PE | 92 micron | 50 | 100 | 850CG020148 | TAPE-AA130-10050PE/LO | 24 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| Dicke 30 micron | PE | 92 micron | 75 | 100 | 850CG020146 | TAPE-AA130-10075PE/LO | 16 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| Dicke 30 micron | PE | 92 micron | 100 | 100 | 850CG020147 | TAPE-AA130-100100PE/LO | 12 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |

Mindestbestellmenge für Nichtlagerware: 1 Palette (96 Kartons)

K-FLEX®

ALU HA CW TAPES



**HIGH
ADHESION**

**Klebekraft
auf Stahl
25 N / 25 mm**

- ▶ Hochleistungs-ALU-Kälte-Klebeband
- ▶ PE-Liner wahlweise innen oder außen
- ▶ Breiten 50 - 75 - 100 mm

Rein-Aluminiumfolie, kombiniert mit besonders stark haftendem Acrylatkleber für extreme Witterungsbedingungen. High-adhesion Klebefläche, wahlweise mit einem leicht abzulösenden Silikonpapier oder einer silikonisierten PE-Abziehfolie geschützt. Kaltwetter-Version (für niedrige Temperaturen).

FUNKTIONEN

- ▶ Extra starke Klebekraft
- ▶ Aluminiumfolie mit exzellenter Wärme- und Licht-Reflexion
- ▶ 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, Abdichtung und Abdeckung im Innen- und Außenbereich.

LAGERUNGSHINWEIS

12 Monate bei Lagerung bei 21 °C und 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 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 °C und etwa +40 °C angewandt werden.

K-FLEX® ALU HA 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 |
| Gesamtdicke | 87 Mikrometer (0,087 mm) | 92 Mikrometer (0,092 mm) | 102 Mikrometer (0,102 mm) | 112 Mikrometer (0,112 mm) | PSTC-133 / ASTM D 3652 |
| Klebekraft auf Stahl | 25 N / 25 mm | 25 N / 25 mm | 25 N / 25 mm | 25 N / 25 mm | PSTC-101 / ASTM D 3330 |
| Rolling Ball Hafttest | 5 cm | 5 cm | 5 cm | 5 cm | PSTC-6 / ASTM D 3121 |
| Zugfestigkeit | 40 N / 25 mm | 45 N / 25 mm | 55 N / 25 mm | 75 N / 25 mm | 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 sowie durch Qualitätssicherungs- und technische Kundendienstabteilungen definiert und sind keine Gewähr für die Produktleistung. Individuelle Klebeblätter 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 ▶ HA 130 PE CW TAPES LINER OUTSIDE

K-FLEX® ALU HA 130 PE CW TAPES LINER OUTSIDE

| Träger: ALU, glatt | Liner | Gesamtdicke | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | Rollen/Karton | Verfügbarkeit | EUR/Rolle |
|-----------------------|-------|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| Dicke 25 micron | PE | 87 micron | 50 | 100 | 85NRPL50100H025 | TAPE-AA130HA-10050PE/LO | 24 | Auf Lager | Auf Anfrage |
| Dicke 25 micron | PE | 87 micron | 75 | 100 | 85NRPL75100H025 | TAPE-AA130HA-10075PE/LO | 16 | Auf Lager | Auf Anfrage |
| Dicke 25 micron | PE | 87 micron | 100 | 100 | 85NRPLA0100H025 | TAPE-AA130HA-100100PE/LO | 12 | Auf Lager | Auf Anfrage |

Mindestbestellmenge für Nichtlagerware: 1 Palette (96 Kartons)

K-FLEX® TAPES ▶ HA 130 CW TAPES

K-FLEX® ALU HA 130 CW TAPES

| Träger: ALU, glatt | Liner | Gesamtdicke | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | Rollen/Karton | Verfügbarkeit | EUR/Rolle |
|-----------------------|-------|-------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------|
| Dicke 25 micron | PE | 87 micron | 50 | 100 | 85NRPL50100HA25 | TAPE-AA130HA-10050PE | 24 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| Dicke 25 micron | PE | 87 micron | 75 | 100 | 85NRPL75100HA25 | TAPE-AA130HA-10075PE | 16 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| Dicke 25 micron | PE | 87 micron | 100 | 100 | 85NRPLA0100HA25 | TAPE-AA130HA-100100PE | 12 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |

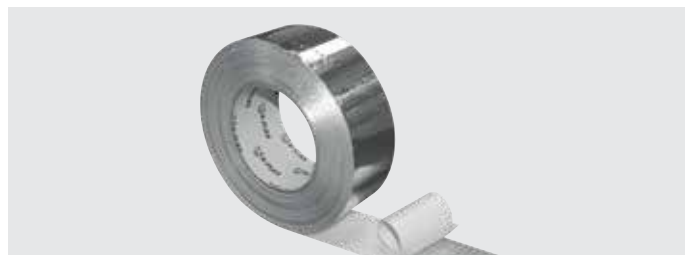
K-FLEX® ALU HA 130 PLUS CW TAPES

| Träger: ALU, glatt | Liner | Gesamtdicke | Breite (mm) | Länge (m) | Artikelnummer | Bestellnummer | Rollen/Karton | Verfügbarkeit | EUR/Rolle |
|-----------------------|---------------|-------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|-------------|
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 92 micron | 50 | 50 | 85NRCL50050HA30 | TAPE-HA130P-5050 | 24 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 92 micron | 75 | 50 | 85NRCL75050HA30 | TAPE-HA130P-5075 | 16 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 92 micron | 100 | 50 | 85NRCLA0050HA30 | TAPE-HA130P-50100 | 12 | Auf Anfrage | 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-Reflexion
- ▶ Hochwertiger Kleber mit starker Haft- und Klebekraft gewährt zuverlässige, dauerhafte und reißfeste Verbindungen und Nahtverklebung an alu-kaschierten Dämmungen für Klimakanäle und Rohrleitungen
- ▶ Die geringe Wasserdampfdurchlässigkeit macht das K-FLEX® ALU AR CW TAPES zu einer exzellenten Wasserdampfbremse

ANWENDUNGEN

Insbesondere für die Verklebung von Schnittstellen von alu-kaschierten 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 und 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 °C und etwa +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 ↕ | K-FLEX® ALU ↕ AR 108 CW ↕ | K-FLEX® ALU ↕ AR 108 PLUS 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 |
| Klebekraft auf Stahl | 15 N / 25 mm | 15 N / 25 mm | 15 N / 25 mm | 15 N / 25 mm | PSTC-101 / ASTM D 3330 |
| Rolling Ball Hafttest | 5 cm | 5 cm | 5 cm | 5 cm | PSTC-6 / ASTM D 3121 |
| Zugfestigkeit | 100 N / 25 mm | 100 N / 25 mm | 120 N / 25 mm | 120 N / 25 mm | 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 sowie durch 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

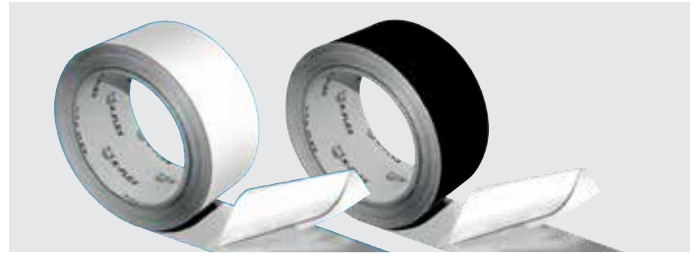
| K-FLEX® ALU AR 107 CW TAPE | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|--------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Träger: ↕ ALU, glatt ↕ | ↕ Liner ↕ | Breite ↕ (mm) ↕ | Länge ↕ (m) ↕ | ↕ Artikelnummer ↕ | ↕ Bestellnummer ↕ | ↕ Rollen/Karton ↕ | ↕ Verfügbarkeit ↕ | ↕ EUR/Rolle ↕ |
| Dicke 25 micron | Silikonpapier | 50 | 50 | 85NRCL50050AR25 | TAPE-AR107-5050 | 24 | Auf Anfrage | 44,04 |
| Dicke 25 micron | Silikonpapier | 75 | 50 | 85NRCL75050AR25 | TAPE-AR107-5075 | 16 | Auf Anfrage | 65,65 |
| Dicke 25 micron | Silikonpapier | 100 | 50 | 85NRCLA0050AR25 | TAPE-AR107-50100 | 12 | Auf Anfrage | 86,88 |
| K-FLEX® ALU AR 107 PLUS CW TAPE | | | | | | | | |
| Träger: ↕ ALU, glatt ↕ | ↕ Liner ↕ | Breite ↕ (mm) ↕ | Länge ↕ (m) ↕ | ↕ Artikelnummer ↕ | ↕ Bestellnummer ↕ | ↕ Rollen/Karton ↕ | ↕ Verfügbarkeit ↕ | ↕ EUR/Rolle ↕ |
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 50 | 50 | 85NRCL50050AR30 | TAPE-AR107P-5050 | 24 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 75 | 50 | 85NRCL75050AR30 | TAPE-AR107P-5075 | 16 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 100 | 50 | 85NRCLA0050AR30 | TAPE-AR107P-50100 | 12 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| K-FLEX® ALU AR 108 CW TAPE | | | | | | | | |
| Träger: ↕ ALU, glatt ↕ | ↕ Liner ↕ | Breite ↕ (mm) ↕ | Länge ↕ (m) ↕ | ↕ Artikelnummer ↕ | ↕ Bestellnummer ↕ | ↕ Rollen/Karton ↕ | ↕ Verfügbarkeit ↕ | ↕ EUR/Rolle ↕ |
| Dicke 40 micron | Silikonpapier | 50 | 50 | 85NRCL50050AR40 | TAPE-AR108-5050 | 24 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| Dicke 40 micron | Silikonpapier | 75 | 50 | 85NRCL75050AR40 | TAPE-AR108-5075 | 16 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| Dicke 40 micron | Silikonpapier | 100 | 50 | 85NRCLA0050AR40 | TAPE-AR108-50100 | 12 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| K-FLEX® ALU AR 108 PLUS CW TAPE | | | | | | | | |
| Träger: ↕ ALU, glatt ↕ | ↕ Liner ↕ | Breite ↕ (mm) ↕ | Länge ↕ (m) ↕ | ↕ Artikelnummer ↕ | ↕ Bestellnummer ↕ | ↕ Rollen/Karton ↕ | ↕ Verfügbarkeit ↕ | ↕ EUR/Rolle ↕ |
| Dicke 50 micron | Silikonpapier | 50 | 50 | 85NRCL50050AR50 | TAPE-AR108P-5050 | 24 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| Dicke 50 micron | Silikonpapier | 75 | 50 | 85NRCL75050AR50 | TAPE-AR108P-5075 | 16 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| Dicke 50 micron | Silikonpapier | 100 | 50 | 85NRCLA0050AR50 | TAPE-AR108P-50100 | 12 | Auf Anfrage | Auf Anfrage |

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 eine silikonisierte Abziehfolie. Kaltwetter-Version (für niedrige Temperaturen).

FUNKTIONEN

- ▶ Lackierte Aluminiumfolie
- ▶ zur farbangepassten Verklebung FSK-beschichteter Lüftungskanäle und Rohrisolierungen.
- ▶ Guter Alterungswiderstand
- ▶ Geeignet für Innen- und Außenanwendungen

ANWENDUNGEN

Zum Verkleben und Versiegeln von Lüftungsleitungen und -kanälen sowie Fugen von Rohrisolierungen. Kann auch in anderen Anwendungen verwendet werden, die von den Vorteilen der Tapes profitieren, z.B. im industriellen Sektor.

LAGERUNGSHINWEIS

12 Monate bei Lagerung bei 21°C mit 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 / 25 mm | 15 N / 25 mm | PSTC-101 / ASTM D 3330 |
| Rolling Ball-Hafttest | 5 cm | 5 cm | PSTC-6 / ASTM D 3121 |
| Zugfestigkeit | 45 N / 25 mm | 45 N / 25 mm | 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 sowie durch 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 ▶

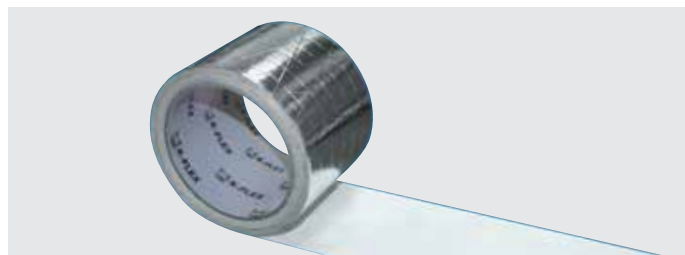
| K-FLEX® ALU BLACK CW TAPE | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Träger: ▼ ALU, glatt ▼ | ▼ Liner ▼ | ▼ Gesamtdichte ▼ | Breite (mm) ▼ | Länge (m) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ Verfügbarkeit ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 70 micron | 50 | 50 | 850CG020070 | TAPE-ALU-5050BK | 24 | Auf Anfrage | 44,04 |
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 70 micron | 75 | 50 | 850CG020069 | TAPE-ALU-5075BK | 16 | Auf Anfrage | 66,09 |
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 70 micron | 100 | 50 | 850CG020107 | TAPE-ALU-50100BK | 12 | Auf Anfrage | 88,13 |
| K-FLEX® ALU BLACK PE CW TAPE | | | | | | | | | |
| Träger: ▼ ALU, glatt ▼ | ▼ Liner ▼ | ▼ Gesamtdichte ▼ | Breite (mm) ▼ | Länge (m) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ Verfügbarkeit ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| Dicke 30 micron | PE | 70 micron | 50 | 50 | 85NRPL50050AB30 | TAPE-ALU-5050PEBK | 24 | Auf Anfrage | 55,57 |
| Dicke 30 micron | PE | 70 micron | 75 | 50 | 85NRPL75050AB30 | TAPE-ALU-5075PEBK | 16 | Auf Anfrage | 82,76 |
| Dicke 30 micron | PE | 70 micron | 100 | 50 | 85NRPLA0050AB30 | TAPE-ALU-50100PEBK | 12 | Auf Anfrage | 109,89 |
| K-FLEX® ALU WHITE CW TAPE | | | | | | | | | |
| Träger: ▼ ALU, glatt ▼ | ▼ Liner ▼ | ▼ Gesamtdichte ▼ | Breite (mm) ▼ | Länge (m) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ Verfügbarkeit ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 70 micron | 50 | 50 | 85NRCL50050AW30 | TAPE-ALU-5050WE | 24 | Auf Anfrage | 58,25 |
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 70 micron | 75 | 50 | 85NRCL75050AW30 | TAPE-ALU-5075WE | 16 | Auf Anfrage | 86,65 |
| Dicke 30 micron | Silikonpapier | 70 micron | 100 | 50 | 85NRCLA0050AW30 | TAPE-ALU-50100WE | 12 | Auf Anfrage | 115,26 |
| K-FLEX® ALU WHITE PE CW TAPE | | | | | | | | | |
| Träger: ▼ ALU, glatt ▼ | ▼ Liner ▼ | ▼ Gesamtdichte ▼ | Breite (mm) ▼ | Länge (m) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ Verfügbarkeit ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| Dicke 30 micron | PE | 70 micron | 50 | 50 | 85NRPL50050AW30 | TAPE-ALU-5050PEWE | 24 | Auf Anfrage | 60,71 |
| Dicke 30 micron | PE | 70 micron | 75 | 50 | 85NRPL75050AW30 | TAPE-ALU-5075PEWE | 16 | Auf Anfrage | 90,34 |
| Dicke 30 micron | PE | 70 micron | 100 | 50 | 85NRPLA0050AW30 | TAPE-ALU-50100PEWE | 12 | Auf Anfrage | 120,19 |

Mindestbestellmenge für Nichtlagerware: 1 Palette (96 Kartons)

TAPES (BÄNDER UND KLEBEBÄNDER)

K-FLEX®

ALU-KRAFT TAPES



Gitternetzverstärktes Aluminium-Kraftklebeband, kombiniert mit einem extrem haftenden Acrylatkleber - auch für kalte Witterungsbedingungen. Klebefläche geschützt durch ein einfach zu lösendes Silikonpapier.

FUNKTIONEN

- ▶ Gitternetzverstärkte Alu-Kraft-Folie mit exzellenter Wärme- und Licht-Reflexion
- ▶ Kaltwetter-Klebstoff mit besonders starker Haftkraft. Bietet gute Abdichtung und Verbindung auf ALU-Kraft-Folien und deren 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 und 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 °C und etwa +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 |
| Gesamtdicke | 173 Mikrometer (0,173 mm) | PSTC-133 / ASTM D 3652 |
| Klebekraft auf Stahl | 16 N / 25 mm | PSTC-101 / ASTM D 3330 |
| Rolling Ball Hafttest | 5 cm | PSTC-6 / ASTM D 3121 |
| Zugfestigkeit | 120 N / 25 mm | PSTC-131 / ASTM D 3759 |
| Dehnung | 2,00 % | PSTC-131 / ASTM D 3759 |
| Anwendungstemperatur | -35 ~ +120 °C | |

Die oben genannten physikalischen Eigenschaften der Produkte wurden durch Test-Methoden technischer Überwachungsorganisationen sowie durch 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 ▼ | ▼ Gesamtdicke ▼ | Breite (mm) ▼ | Länge (m) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ Verfügbarkeit ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 120 micron | Silikonpapier | 170 micron | 75 | 45,7 | 85NRCL76046KFA2 | TAPE-ALU-KRAFT-45.775 | 16 | Auf Anfrage | 85,41 |
| 120 micron | Silikonpapier | 170 micron | 100 | 45,7 | 85NRCLA0046KFA2 | TAPE-ALU-KRAFT-45.7100 | 12 | Auf Anfrage | 113,83 |
| 120 micron | Silikonpapier | 170 micron | 125 | 45,7 | 85NRCLA2046KFA2 | TAPE-ALU-KRAFT-45.7125 | 12 | Auf Anfrage | 142,42 |

K-FLEX® ST ELASTOMER-TAPES



Schwarzes, geschlossenzelliges Elastomer-Klebeband (K-FLEX® ST Elastomer für Kälteisolierung). Selbstklebebeschichtung mit Netzstruktur und Abziehfolie.

ANWENDUNGEN

Zur Nahtabdeckung und -verklebung für alle Anwendungen mit Elastomer-Dämmstoffen (z.B. an Rohrleitungen, Kanälen, Behältern, Ventilen, Formteilen) zur Energieeinsparung und/oder zur Verhinderung von Tauwasserbildung.

TAPES (BÄNDER UND KLEBEBÄNDER)

08

| K-FLEX® ST ELASTOMER-TAPES ▶ TECHNISCHE DATEN | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| ▼ Eigenschaft ▼ | ▼ Werte ▼ | | | | | | | | | | ▼ Referenzstd. ▼ |
| Maximale Anwendungstemperatur | +85 °C | | | | | | | | | | |
| Mindest-Anwendungstemperatur | -40 °C | | | | | | | | | | |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand | μ ≥ 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 | | | | | | | | | | |
| 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)] | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.042 | EN12667 |

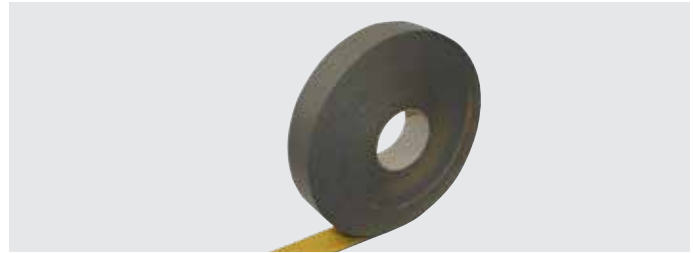
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

| K-FLEX® ST ELASTOMER-TAPES ▶ | | | | | | |
|------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Dämmdicke ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| 3 | 15 | 50 | 850NS020200 | TAPE-ST-1550 | 12 | 99,24 |
| 3 | 15 | 75 | 850NS020237 | TAPE-ST-1575 | 8 | 148,86 |
| 3 | 15 | 100 | 850NS020068 | TAPE-ST-15100 | 6 | 198,51 |
| 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 ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| 3 | 10 | 50 | 850NS020105 | TAPE-ST-1050/ALU | 24 | 56,06 |
| 3 | 15 | 50 | 850NS020106 | TAPE-ST-1550/ALU | 12 | 83,62 |
| 3 | 10 | 100 | 850NS020108 | TAPE-ST-10100/ALU | 12 | 111,46 |

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® H ELASTOMER-TAPES ▶ TECHNISCHE DATEN | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| ↕ Eigenschaft ↕ | ↕ Werte ↕ | | | | | | | | | | ↕ Referenzstd. ↕ |
| Maximale Anwendungstemperatur | +85 °C | | | | | | | | | | |
| Mindest-Anwendungstemperatur | 0 °C | | | | | | | | | | |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand | μ ≥ 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 | | | | | | | | | | |
| 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)] | 0.030 | 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 ▶ | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Dämmdicke ↕ (mm) ↕ | Länge ↕ (m) ↕ | Breite ↕ (mm) ↕ | ↕ Artikelnummer ↕ | ↕ Bestellnummer ↕ | ↕ Rollen/Karton ↕ | ↕ EUR/Rolle ↕ |
| 3 | 15 | 50 | 85ONS020063 | TAPE-H-1550 | 12 | 41,43 |

K-FLEX® ECO ELASTOMER-TAPES (HALOGENFREI)



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

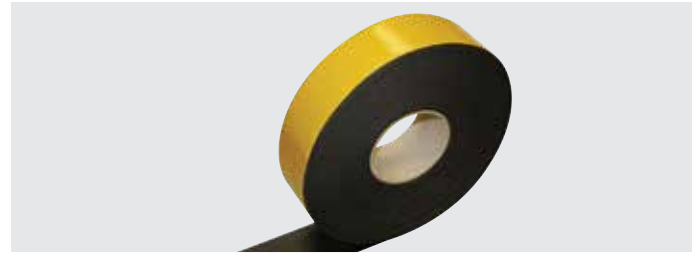
| K-FLEX® ECO ELASTOMER-TAPES ▶ TECHNISCHE DATEN | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| ↕ Eigenschaft ↕ | ↕ Werte ↕ | | | | | | | | | | ↕ Referenzstd. ↕ |
| Maximale Anwendungstemperatur | +85 °C | | | | | | | | | | |
| Mindest-Anwendungstemperatur | -40 °C | | | | | | | | | | |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand | μ ≥ 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, halogenfrei | | | | | | | | | | |
| 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 ↕ (mm) ↕ | ↕ Artikelnummer ↕ | ↕ Bestellnummer ↕ | ↕ Rollen/Karton ↕ | ↕ EUR/Rolle ↕ |
| 3 | 15 | 50 | 85ONS020274 | TAPE-ECO-1550 | 12 | 108,07 |

Schwarzes, geschlossenzelliges Schaumgummiband (Elastomer ECO). Selbstklebebeschichtung mit Netzstruktur und Abziehfolie.

K-FLEX® SOLAR HT ELASTOMER-TAPES



Geeignet zur 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, Behältern 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 | | | | | | | | | |
| Mediumstemperatur | -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.

| K-FLEX® SOLAR HT ELASTOMER-TAPES ▶ | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Dämmdicke (mm) ▼ | Länge (m) ▼ | Breite (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| 3 | 15 | 50 | 85NS020202 | TAPE-HT-1550 | 12 | 87,28 |

| K-FLEX® SOLAR HT UV ELASTOMER-TAPES ▶ | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Dämmdicke (mm) ▼ | Länge (m) ▼ | Breite (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| 3 | 15 | 50 | 87NS3S15050N0 | TAPE-HT1550UV | 12 | 65,89 |

Vorteile der UV- und witterungsbeständigen Schutzlackierung siehe Beschreibung K-FLEX® Color Elastomer-Tapes.

K-FLEX® COLOR ELASTOMER-TAPES



Farbiges, hochflexibles Elastomer-Klebeband, witterungs- und UV-beständig durch die werkseitig aufgebraute COLOR Schutzbeschichtung.

Wahlweise hergestellt auf Basis von K-FLEX® ST oder K-FLEX® ECO Elastomer-Dämmstoffen.

ANWENDUNGEN

Zur Nahtabdeckung und -verklebung und zur 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

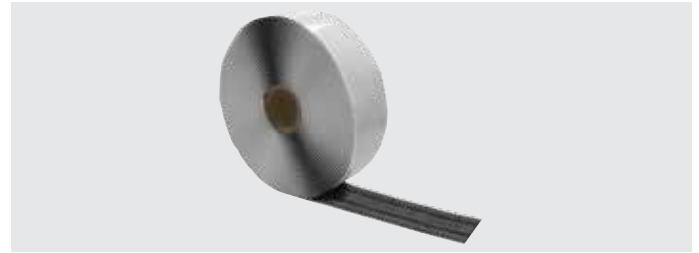
- RAL 7035 grau - Farbcode **G0**
- RAL 9002 weiß - Farbcode **G1**
- RAL 9011 schwarz - Farbcode **N0**
- RAL 5012 blau - Farbcode **B0**
- RAL 6032 grün - Farbcode **V0**
- RAL 3000 rot - Farbcode **R0**

K-FLEX® COLOR ELASTOMER-TAPES ▶

| Dämmdicke (mm) | Länge (m) | Breite (mm) | Artikelnummer | Bestellnummer | Rollen/Karton | EUR/Rolle |
|-------------------|--------------|----------------|---------------|---------------------|---------------|-----------|
| 3 | 15 | 50 | 87NS3K15050G1 | TAPE-COLOR-1550WE | 12 | 48,49 |
| 3 | 15 | 100 | 87NS3K15100G1 | TAPE-COLOR-15100WE | 6 | 97,00 |
| 6 | 7,5 | 50 | 87NS6K07050G1 | TAPE-COLOR-7.550WE | 12 | 48,49 |
| 6 | 7,5 | 100 | 87NS6K07100G1 | TAPE-COLOR-7.5100WE | 6 | 97,00 |

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 eine körnige, gummiähnliche Beschaffenheit.

LAGERUNGSHINWEIS

Unbegrenzt lang bei Lagerung bei 21 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ohne direkte Sonneneinstrahlung.

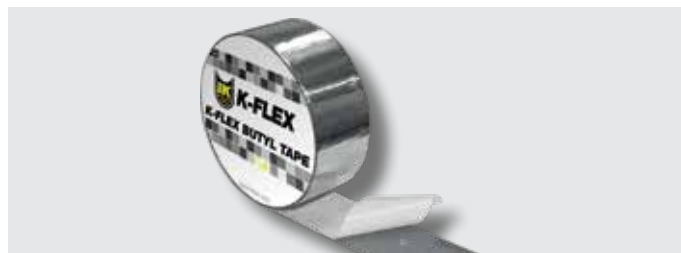
| K-FLEX® BITUMEN-BAND ▶ TECHNISCHE DATEN | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ▼ Eigenschaft ▼ | ▼ Werte ▼ | ▼ Referenzstd. ▼ |
| Zusammensetzung | Korkpulver und synthetisches Elastomer material | |
| 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 ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| 3 | 9,15 | 50 | 850VR020004 | BAND-BITUMEN | 12 | 72,59 |

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® BUTYL TAPES



Selbsthaftendes Abdichtband aus einem Butyl-Kautschuk-Gemisch, geschützt durch verstärktes 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
- ▶ wasserfest und selbstabdichtend
- ▶ wärmebeständig
- ▶ alterungs- und UV-beständig
- ▶ keine Ölmigration
- ▶ lösungsmittelfrei
- ▶ exzellente Haftkraft - auch bei niedrigen Temperaturen

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 die Abdichtungen von Türen und Fensterrahmen, Wintergärten, Dachrinnen, Rohren und Kanälen, ferner auch von Bauteilen sowie Dächern und Vordächern, Schornsteinen und Oberlichtern.

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 sicherzustellen, 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 | 0.8 mm | |
| Zugfestigkeit | Long. 185 N / 50 mm Tras. 200 N / 50 mm | EN 12311-1 |
| Bruchdehnung | Long. 10 % Tras. 20 % | EN 12311-1 |
| Feststoffe | 100 % | |
| Abzugskraft 180° | 20 N/cm | 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 | Klassifizierung zum Brandverhalten: E Faktor des Widerstands gegen die Diffusion des Wasserdampfs: $\mu = 2.720.000$ Gesamtgehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (TVOC): 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | EN 13501-1 UNI EN 1931 ISO 16000-6 |

Der Hersteller weist alle Haftungsansprüche für die Produktnutzung und Anwendungen von sich. Butyl-Bänder 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. Butyl-Bänder sind lösemittellempfindlich. 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 ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 10 | 50 | 85ONS020198 | TAPE-BUTYL-1050 | 12 | 36,64 |
| 10 | 100 | 85ONS020199 | TAPE-BUTYL-10100 | 6 | 69,78 |

Es wird kein zusätzlicher Kleber benötigt, da das Band selbstklebend ist und auf nahezu allen Oberflächen haftet. Lieferbar in Kartons.

K-FLEX® PANZER-TAPES GEWEBEBAND



**Klebkraft
auf Stahl
20 N / 25 mm
25 N / 25 mm**

Gewebeklebeband mit hochwertigem, farbigem 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 Klebkraft 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) und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ohne direkte Sonneneinstrahlung.

VERARBEITUNGSHINWEIS

Kann bei einer Temperatur von +10 °C bis etwa +40 °C angewandt werden.

K-FLEX® DT-TAPES ▶ TECHNISCHE DATEN

| | ▼ K-FLEX® DT-STRONG ▼ | ▼ K-FLEX® DT-EXTREME ▼ |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | Rot, Blau, Grau, Schwarz, Weiß | Rot, Blau, Grau, Schwarz, Weiß |
| Stärke Mikrometer | 229 (± 5%) | 280 (± 5%) |
| Klebkraft auf Stahl N / 25 mm | 20 | 25 |
| Zugstärke N / 25 mm | 90 | 100 |
| Dehnung (%) | 12 | 12 |
| Anwendungsgrenztemperaturen (°C) | -20 ~ 60 | -20 ~ 60 |

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

K-FLEX® TAPES ▶ DT-TAPES
K-FLEX® DT-STRONG

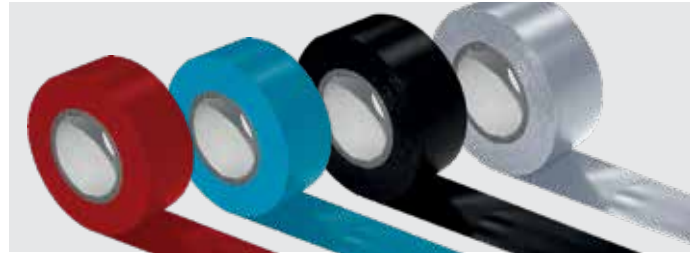
| ▼ Farbe ▼ | Stärke ▼ Mikrometer ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|-----------|--------------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------------|-------------------|---------------|
| Rot | 229 micron | 50 | 50 | 85NDAL50050207R | TAPE-DT-STRONG-5050RD | 24 | Auf Anfrage |
| Rot | 229 micron | 50 | 75 | 85NDAL75050207R | TAPE-DT-STRONG-5075RD | 16 | Auf Anfrage |
| Rot | 229 micron | 50 | 100 | 85NDALA0050207R | TAPE-DT-STRONG-50100RD | 12 | Auf Anfrage |
| Blau | 229 micron | 50 | 50 | 85NDAL50050207B | TAPE-DT-STRONG-5050BE | 24 | Auf Anfrage |
| Blau | 229 micron | 50 | 75 | 85NDAL75050207B | TAPE-DT-STRONG-5075BE | 16 | Auf Anfrage |
| Blau | 229 micron | 50 | 100 | 85NDALA0050207B | TAPE-DT-STRONG-50100BE | 12 | Auf Anfrage |
| Silber | 229 micron | 50 | 50 | 85NDAL50050207S | TAPE-DT-STRONG-5050SR | 24 | Auf Anfrage |
| Silber | 229 micron | 50 | 75 | 85NDAL75050207S | TAPE-DT-STRONG-5075SR | 16 | Auf Anfrage |
| Silber | 229 micron | 50 | 100 | 85NDALA0050207S | TAPE-DT-STRONG-50100SR | 12 | Auf Anfrage |
| Schwarz | 229 micron | 50 | 50 | 85NDAL50050207N | TAPE-DT-STRONG-5050BK | 24 | Auf Anfrage |
| Schwarz | 229 micron | 50 | 75 | 85NDAL75050207N | TAPE-DT-STRONG-5075BK | 16 | Auf Anfrage |
| Schwarz | 229 micron | 50 | 100 | 85NDALA0050207N | TAPE-DT-STRONG-50100BK | 12 | Auf Anfrage |

K-FLEX® DT-EXTREME

| ▼ Farbe ▼ | Stärke ▼ Mikrometer ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|-----------|--------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| Rot | 280 micron | 50 | 50 | 85NDAL50050287R | TAPE-DT-EXTREME-5050RD | 24 | Auf Anfrage |
| Rot | 280 micron | 50 | 75 | 85NDAL75050287R | TAPE-DT-EXTREME-5075RD | 16 | Auf Anfrage |
| Rot | 280 micron | 50 | 100 | 85NDALA0050287R | TAPE-DT-EXTREME-50100RD | 12 | Auf Anfrage |
| Blau | 280 micron | 50 | 50 | 85NDAL50050287B | TAPE-DT-EXTREME-5050BE | 24 | Auf Anfrage |
| Blau | 280 micron | 50 | 75 | 85NDAL75050287B | TAPE-DT-EXTREME-5075BE | 16 | Auf Anfrage |
| Blau | 280 micron | 50 | 100 | 85NDALA0050287B | TAPE-DT-EXTREME-50100BE | 12 | Auf Anfrage |
| Silber | 280 micron | 50 | 50 | 85NDAL50050287S | TAPE-DT-EXTREME-5050SR | 24 | Auf Anfrage |
| Silber | 280 micron | 50 | 75 | 85NDAL75050287S | TAPE-DT-EXTREME-5075SR | 16 | Auf Anfrage |
| Silber | 280 micron | 50 | 100 | 85NDALA0050287S | TAPE-DT-EXTREME-50100SR | 12 | Auf Anfrage |
| Schwarz | 280 micron | 50 | 50 | 85NDAL50050287N | TAPE-DT-EXTREME-5050BK | 24 | Auf Anfrage |
| Schwarz | 280 micron | 50 | 75 | 85NDAL75050287N | TAPE-DT-EXTREME-5075BK | 16 | Auf Anfrage |
| Schwarz | 280 micron | 50 | 100 | 85NDALA0050287N | TAPE-DT-EXTREME-50100BK | 12 | Auf Anfrage |

Toleranzen: Stärke ± 5 %; Länge ± 20 cm; Breite ± 1 mm

K-FLEX® PVC 070 TAPES



Ein dünnes, hochwertiges Weich-PVC, beschichtet mit einem extrem haftenden 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

TAPES (BÄNDER UND KLEBEBÄNDER)

K-FLEX® PVC 070 TAPES ▶ TECHNISCHE DATEN

| ▼ Eigenschaft ▼ | ▼ Werte ▼ | ▼ Referenzstd. ▼ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|
| Gesamtdicke | 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 |

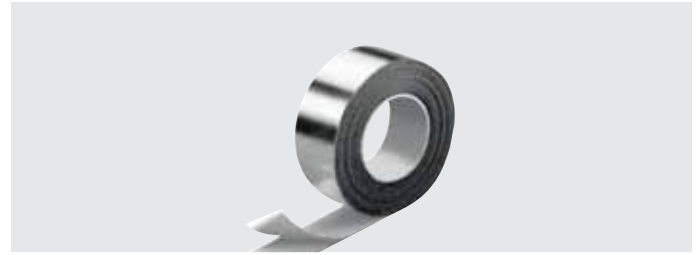
K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® PVC AT 070 TAPES ▶

| ▼ Farbe ▼ | ▼ Länge (m) ▼ | ▼ Breite (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
|-----------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| grau | 25 | 25 | 850CG020007 | TAPE-PVC-AT070-2525GY | 36 | 8,96 |
| schwarz | 25 | 25 | 850CG020020 | TAPE-PVC-AT070-2525BK | 36 | 8,96 |
| grau | 25 | 30 | - | - | - | Auf Anfrage |
| schwarz | 25 | 30 | - | - | - | Auf Anfrage |
| grau | 25 | 38 | 850CG020008 | TAPE-PVC-AT070-2538GY | 24 | 13,81 |
| schwarz | 25 | 38 | 850CG020001 | TAPE-PVC-AT070-2538BK | 24 | 13,81 |
| grau | 25 | 50 | 850CG020009 | TAPE-PVC-AT070-2550GY | 18 | 17,67 |
| schwarz | 25 | 50 | 850CG020003 | TAPE-PVC-AT070-2550BK | 18 | 17,67 |

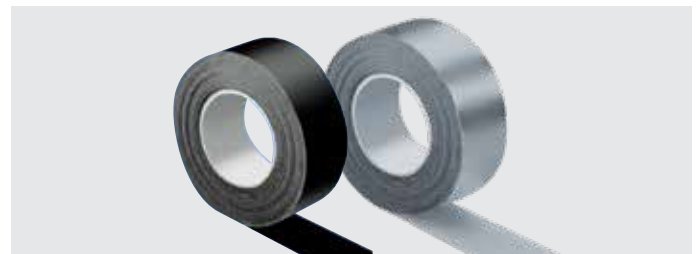
Spezialklebeband aus grauem / schwarzem PVC. Die Farben Rot und Blau auf Anfrage erhältlich. Geliefert in Kartons.

K-FLEX® AL CLAD KLEBEBAND



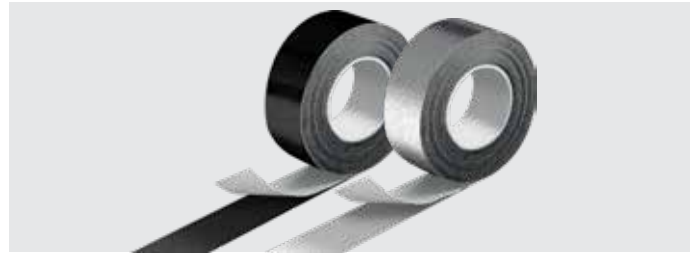
| K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ K-FLEX® AL CLAD KLEBEBAND | | | | | | |
|----------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| ▼ Produktbeschreibung ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| KLEBEBAND 25 x 25 AL CLAD | 25 | 25 | 85NSAL25025CL | TAPE-ALCLAD-2525 | 4 | 32,61 |
| KLEBEBAND 35 x 25 AL CLAD | 35 | 25 | 85NSAL25035CL | TAPE-ALCLAD-2535 | 4 | 45,66 |
| KLEBEBAND 50 x 25 AL CLAD | 50 | 25 | 85NSAL25050CL | TAPE-ALCLAD-2550 | 4 | 65,19 |
| KLEBEBAND 75 x 25 AL CLAD | 75 | 25 | 85NSAL25075CL | TAPE-ALCLAD-2575 | 4 | 97,76 |
| KLEBEBAND 100 x 25 AL CLAD | 100 | 25 | 85NSAL25100CL | TAPE-ALCLAD-25100 | 4 | 130,38 |

K-FLEX® IN CLAD BAND



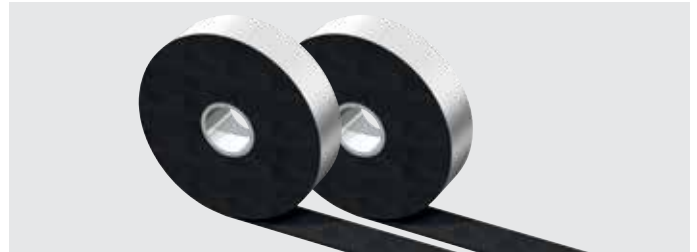
| K-FLEX® IN CLAD SYSTEM ▶ KLEBEBAND SCHWARZ (BK) ODER GRAU (GY) | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| ▼ Produktbeschreibung ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| K-FLEX® IN CLAD BAND 50 BK | 25 | 50 | 85NSOL25050IB | TAPE-INCLAD-2550BK | 4 | 139,08 |
| K-FLEX® IN CLAD BAND 100 BK | 25 | 100 | 85NSOL25100IB | TAPE-INCLAD-25100BK | 4 | 278,13 |
| K-FLEX® IN CLAD BAND 50 GY | 25 | 50 | 85NSOL25050IG | TAPE-INCLAD-2550GY | 4 | 139,08 |
| K-FLEX® IN CLAD BAND 100 GY | 25 | 100 | 85NSOL25100IG | TAPE-INCLAD-25100GY | 4 | 278,13 |

K-FLEX® IC CLAD KLEBEBAND



| K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ▶ KLEBEBAND IC CLAD - SILBER (SR) ODER SCHWARZ (BK) | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| ▼ Produktbeschreibung ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rollen/Karton ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| K-FLEX® IC CLAD BAND 50 SR | 25 | 50 | 85NSAL25050CS | TAPE-ICCLAD-2550SR | 4 | 70,53 |
| K-FLEX® IC CLAD BAND 100 SR | 25 | 100 | 85NSAL25100CS | TAPE-ICCLAD-25100SR | 4 | 141,02 |
| K-FLEX® IC CLAD BAND 50 BK | 25 | 50 | 85NSAL25050CB | TAPE-ICCLAD-2550BK | 4 | 46,24 |
| K-FLEX® IC CLAD BAND 100 BK | 25 | 100 | 85NSAL25100CB | TAPE-ICCLAD-25100BK | 4 | 92,53 |

K-FLEX® SRC/SRC ECO KLEBEBAND



K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND (OHNE ELASTOMER)



| K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND (OHNE ELASTOMER) | | | | | | |
|------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| ▼ Produktbeschreibung ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rolle/Packung ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer) | 25 | 50 | 85NSAL25050SRC | TAPE-SRC-2550A | 4 | 66,67 |
| K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer) | 25 | 75 | 85NSAL25075SRC | TAPE-SRC-2575A | 4 | 99,92 |
| K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer) | 25 | 100 | 85NSAL25100SRC | TAPE-SRC-25100A | 4 | 133,34 |

K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND



| K-FLEX® SRC ▶ ELASTOMER-KLEBEBAND MIT SRC-BESCHICHTUNG | | | | | | |
|--------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| ▼ Produktbeschreibung ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rolle/Packung ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| K-FLEX® SRC KLEBEBAND | 15 | 50 | 85NS3K15050SRC | TAPE-SRC-ST-1550 | 12 | 78,11 |

K-FLEX® SRC ECO ▶ KLEBEBAND



| K-FLEX® SRC ECO ▶ ELASTOMER-KLEBEBAND MIT SRC-BESCHICHTUNG - S1 EXTREM RAUCHARM | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| ▼ Produktbeschreibung ▼ | Länge ▼ (m) ▼ | Breite ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Rolle/Packung ▼ | ▼ EUR/Rolle ▼ |
| K-FLEX® SRC ECO KLEBEBAND | 15 | 50 | 85NS3E15050BSRC | TAPE-SRC-ECO-1550 | 12 | 152,57 |

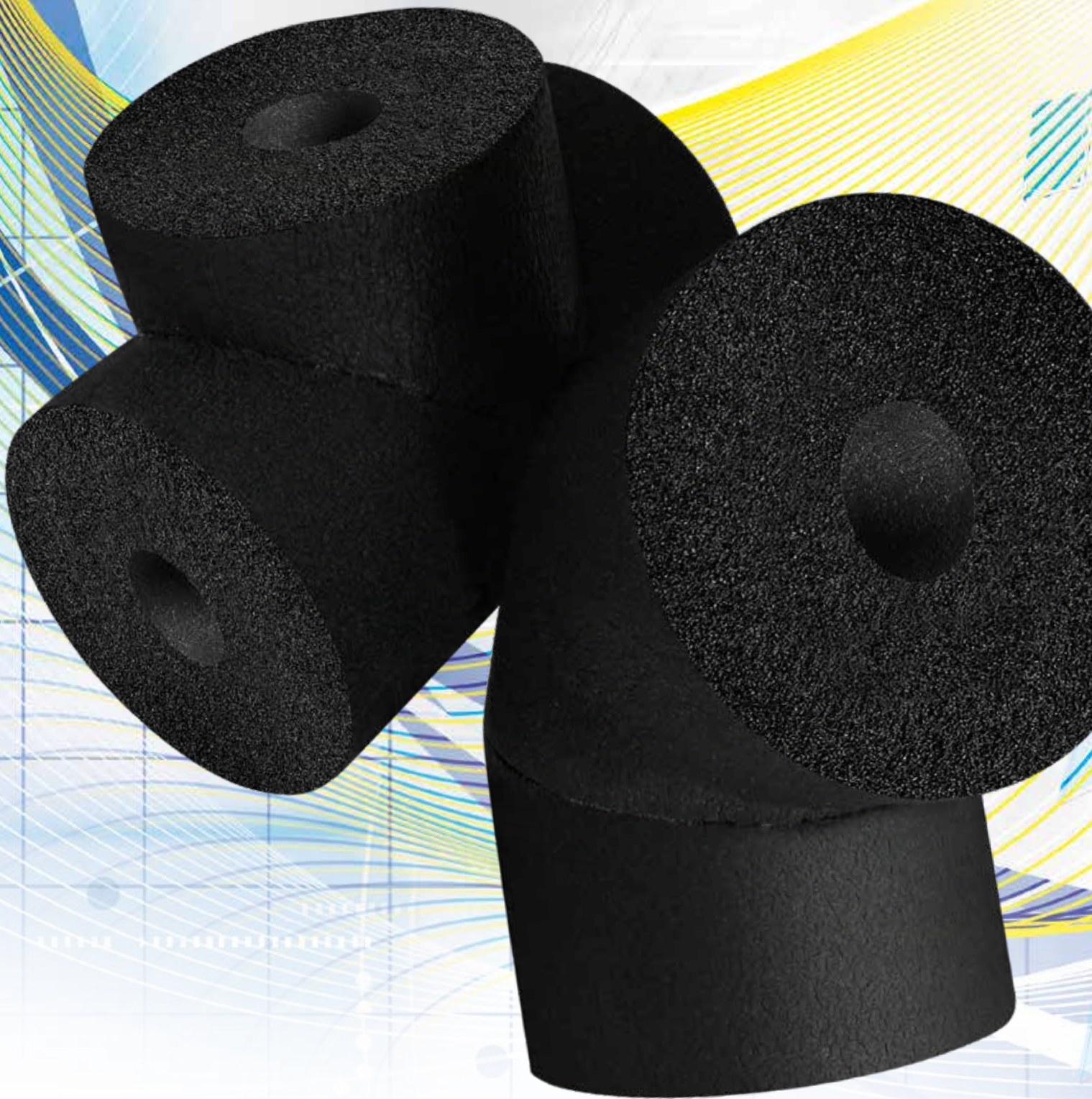
Technische Daten zu den hier aufgeführten Produkten finden Sie bei dem jeweiligen Ummantelungssystem aufgeführt.

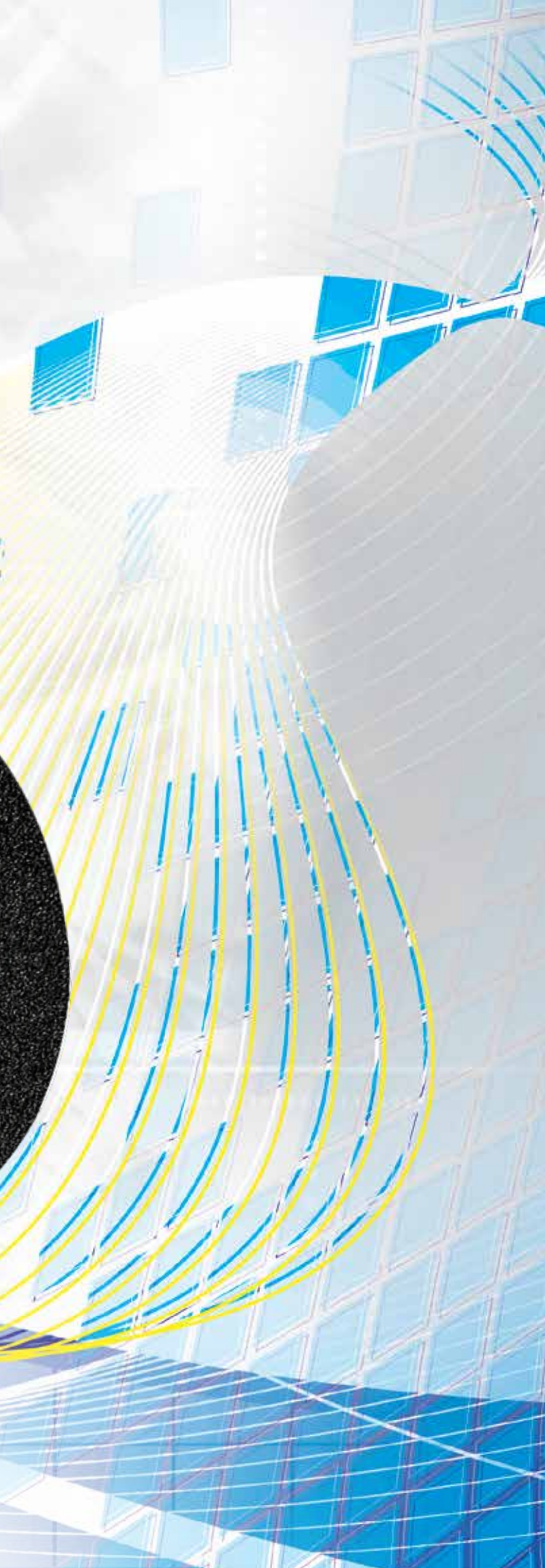


DER **UNTERSCHIED** LIEGT IN DEN **DETAILS**

K-FLEX®

ELASTOMERFORMTEILE





K-FLEX® ELASTOMER-FORMTEILE

- ▶ Vorgefertigte Bögen und T-Stücke zur rationellen Arbeit auf der Baustelle



K-FLEX® ST ▶ BÖGEN

K-FLEX® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE UMMANTELUNG

DÄMMDICKE 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K09018 | ST09-018C | 5 | 15,29 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K09022 | ST09-022C | 5 | 16,63 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K09028 | ST09-028C | 5 | 17,59 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K09035 | ST09-035C | 5 | 17,82 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K09042 | ST09-042C | 5 | 18,16 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K09048 | ST09-048C | 5 | 19,75 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K09054 | ST09-054C | 5 | 20,77 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K09060 | ST09-060C | 5 | 20,95 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K09076 | ST09-076C | 5 | 22,37 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K09089 | ST09-089C | 5 | 22,67 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K09102 | ST09-102C | • | 24,83 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K09108 | ST09-108C | • | 26,39 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K09114 | ST09-114C | • | 27,95 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K09125 | ST09-125C | • | 30,76 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K09133 | ST09-133C | • | 32,15 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K09140 | ST09-140C | • | 35,80 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K09160 | ST09-160C | • | 38,14 |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K13018 | ST13-018C | 5 | 15,56 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K13022 | ST13-022C | 5 | 16,96 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K13028 | ST13-028C | 5 | 17,88 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K13035 | ST13-035C | 5 | 18,30 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K13042 | ST13-042C | 5 | 18,76 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K13048 | ST13-048C | 5 | 20,47 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K13054 | ST13-054C | 5 | 20,97 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K13060 | ST13-060C | 5 | 21,58 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K13076 | ST13-076C | 5 | 22,87 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K13089 | ST13-089C | 5 | 23,65 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K13102 | ST13-102C | • | 26,47 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K13108 | ST13-108C | • | 27,42 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K13114 | ST13-114C | • | 30,74 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K13125 | ST13-125C | • | 32,55 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K13133 | ST13-133C | • | 33,95 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K13140 | ST13-140C | • | 37,87 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K13160 | ST13-160C | • | 40,80 |

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

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

ELASTOMER-FORMTEILE

09



Auf Anfrage liefern wir auch 2-teilige Bögen 1,5D aus Plattenmaterial in den Varianten flachliegender Zuschnitt oder als "Hut" vorkonfektioniert.


K-FLEX® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE UMMANTELUNG
DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Binnen-Ø ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----|----------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K19018 | ST19-018C | 5 | 16,37 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K19022 | ST19-022C | 5 | 17,95 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K19028 | ST19-028C | 5 | 18,98 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K19035 | ST19-035C | 5 | 19,55 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K19042 | ST19-042C | 5 | 20,26 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K19048 | ST19-048C | 5 | 21,81 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K19054 | ST19-054C | 5 | 22,97 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K19060 | ST19-060C | 5 | 23,23 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K19076 | ST19-076C | 5 | 26,21 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K19089 | ST19-089C | 5 | 26,79 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K19102 | ST19-102C | • | 28,70 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K19108 | ST19-108C | • | 32,61 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K19114 | ST19-114C | • | 35,14 | |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K19125 | ST19-125C | • | 37,96 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K19133 | ST19-133C | • | 44,45 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K19140 | ST19-140C | • | 47,11 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K19160 | ST19-160C | • | 50,38 | |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Binnen-Ø ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|-----|----------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | | | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K25018 | ST25-018C | 5 | 17,59 | |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K25022 | ST25-022C | 5 | 19,06 | |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K25028 | ST25-028C | 5 | 20,33 | |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K25035 | ST25-035C | 5 | 21,21 | |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K25042 | ST25-042C | 5 | 22,35 | |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K25048 | ST25-048C | 5 | 24,01 | |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K25054 | ST25-054C | 5 | 25,63 | |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K25060 | ST25-060C | 5 | 26,13 | |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K25076 | ST25-076C | 5 | 29,02 | |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K25089 | ST25-089C | 5 | 33,14 | |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K25102 | ST25-102C | • | 37,62 | |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K25108 | ST25-108C | • | 40,22 | |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K25114 | ST25-114C | • | 45,32 | |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K25125 | ST25-125C | • | 48,25 | |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K25133 | ST25-133C | • | 49,57 | |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K25140 | ST25-140C | • | 51,27 | |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K25160 | ST25-160C | • | 56,37 | |

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

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



K-FLEX® ST ▶ BÖGEN

K-FLEX® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE UMMANTELUNG

DÄMMDICKE 32 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Binnen-Ø ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K32018 | ST32-018C | 5 | 23,85 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K32022 | ST32-022C | 5 | 24,16 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K32028 | ST32-028C | 5 | 25,26 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K32035 | ST32-035C | 5 | 26,77 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K32042 | ST32-042C | 5 | 31,02 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K32048 | ST32-048C | 5 | 32,90 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K32054 | ST32-054C | 5 | 33,42 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K32060 | ST32-060C | 5 | 36,06 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K32076 | ST32-076C | 5 | 39,41 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K32089 | ST32-089C | 5 | 39,68 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K32102 | ST32-102C | • | 46,37 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K32108 | ST32-108C | • | 51,84 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K32114 | ST32-114C | • | 58,26 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K32125 | ST32-125C | • | 70,42 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K32133 | ST32-133C | • | 73,64 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K32140 | ST32-140C | • | 76,08 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K32160 | ST32-160C | • | 90,62 |

DÄMMDICKE 40 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Binnen-Ø ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K40018 | ST40-018C | 5 | 28,94 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K40022 | ST40-022C | 5 | 29,46 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K40028 | ST40-028C | 5 | 31,71 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K40035 | ST40-035C | 5 | 34,72 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K40042 | ST40-042C | 5 | 39,59 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K40048 | ST40-048C | 5 | 40,61 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K40054 | ST40-054C | 5 | 44,62 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K40060 | ST40-060C | 5 | 45,84 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K40076 | ST40-076C | 5 | 55,80 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K40089 | ST40-089C | 5 | 73,64 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K40102 | ST40-102C | • | 85,25 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K40108 | ST40-108C | • | 94,07 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K40114 | ST40-114C | • | 98,56 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K40125 | ST40-125C | • | 108,04 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85K90K40133 | ST40-133C | • | 129,06 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K40140 | ST40-140C | • | 150,38 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K40160 | ST40-160C | • | 162,03 |

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

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

ELASTOMER-FORMTEILE

09


K-FLEX® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER BÖGEN PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE UMMANTELUNG
DÄMMDICKE 50 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Binnen-Ø ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85K90K50018 | ST50-018C | 5 | 37,95 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85K90K50022 | ST50-022C | 5 | 47,07 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85K90K50028 | ST50-028C | 5 | 49,17 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85K90K50035 | ST50-035C | 5 | 50,89 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85K90K50042 | ST50-042C | 5 | 57,50 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85K90K50048 | ST50-048C | 5 | 59,52 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85K90K50054 | ST50-054C | 5 | 60,91 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85K90K50060 | ST50-060C | 5 | 70,19 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85K90K50076 | ST50-076C | 5 | 76,30 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85K90K50089 | ST50-089C | 5 | 101,35 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85K90K50102 | ST50-102C | • | 114,12 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85K90K50108 | ST50-108C | • | 124,81 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85K90K50114 | ST50-114C | • | 129,60 |
| | | | 125 | | 125 | 85K90K50125 | ST50-125C | • | 188,82 |
| | | | | | | 85K90K50133 | ST50-133C | • | 195,22 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85K90K50140 | ST50-140C | • | 205,60 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85K90K50160 | ST50-160C | • | 222,44 |

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

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



K-FLEX® ST ▶ T-STÜCK

K-FLEX® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE UMMANTELUNG

DÄMMDICKE 9 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K09018 | ST09-018T | 5 | 15,29 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K09022 | ST09-022T | 5 | 15,40 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K09028 | ST09-028T | 5 | 15,53 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K09035 | ST09-035T | 5 | 15,65 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K09042 | ST09-042T | 5 | 16,02 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K09048 | ST09-048T | 5 | 16,18 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K09054 | ST09-054T | 5 | 16,84 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K09060 | ST09-060T | 5 | 19,10 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K09076 | ST09-076T | 5 | 19,93 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K09089 | ST09-089T | 5 | 20,47 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K09102 | ST09-102T | • | 20,94 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K09108 | ST09-108T | • | 22,37 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K09114 | ST09-114T | • | 24,37 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K09125 | ST09-125T | • | 24,71 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K09133 | ST09-133T | • | 25,68 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K09140 | ST09-140T | • | 28,74 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K09160 | ST09-160T | • | 29,24 |

DÄMMDICKE 13 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K13018 | ST13-018T | 5 | 15,56 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K13022 | ST13-022T | 5 | 15,64 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K13028 | ST13-028T | 5 | 15,85 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K13035 | ST13-035T | 5 | 16,14 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K13042 | ST13-042T | 5 | 16,45 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K13048 | ST13-048T | 5 | 16,67 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K13054 | ST13-054T | 5 | 17,03 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K13060 | ST13-060T | 5 | 17,67 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K13076 | ST13-076T | 5 | 20,05 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K13089 | ST13-089T | 5 | 21,56 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K13102 | ST13-102T | • | 22,37 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K13108 | ST13-108T | • | 23,49 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K13114 | ST13-114T | • | 24,15 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K13125 | ST13-125T | • | 26,98 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K13133 | ST13-133T | • | 27,34 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K13140 | ST13-140T | • | 27,77 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K13160 | ST13-160T | • | 31,82 |

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

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

ELASTOMER-FORMTEILE

09


K-FLEX® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTE UMMANTELUNG
DÄMMDICKE 19 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K19018 | ST19-018T | 5 | 16,27 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K19022 | ST19-022T | 5 | 16,53 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K19028 | ST19-028T | 5 | 16,96 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K19035 | ST19-035T | 5 | 17,26 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K19042 | ST19-042T | 5 | 17,95 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K19048 | ST19-048T | 5 | 18,30 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K19054 | ST19-054T | 5 | 18,89 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K19060 | ST19-060T | 5 | 19,98 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K19076 | ST19-076T | 5 | 23,70 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K19089 | ST19-089T | 5 | 24,89 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K19102 | ST19-102T | • | 27,62 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K19108 | ST19-108T | • | 28,11 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K19114 | ST19-114T | • | 30,38 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K19125 | ST19-125T | • | 32,44 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K19133 | ST19-133T | • | 35,57 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K19140 | ST19-140T | • | 36,91 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K19160 | ST19-160T | • | 39,95 |

DÄMMDICKE 25 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K25018 | ST25-018T | 5 | 18,71 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K25022 | ST25-022T | 5 | 18,94 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K25028 | ST25-028T | 5 | 19,55 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K25035 | ST25-035T | 5 | 20,04 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K25042 | ST25-042T | 5 | 21,05 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K25048 | ST25-048T | 5 | 21,50 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K25054 | ST25-054T | 5 | 22,64 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K25060 | ST25-060T | 5 | 23,87 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K25076 | ST25-076T | 5 | 26,54 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K25089 | ST25-089T | 5 | 30,04 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K25102 | ST25-102T | • | 31,78 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K25108 | ST25-108T | • | 32,42 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K25114 | ST25-114T | • | 33,46 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K25125 | ST25-125T | • | 40,64 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K25133 | ST25-133T | • | 41,20 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K25140 | ST25-140T | • | 42,05 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K25160 | ST25-160T | • | 45,99 |

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

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



K-FLEX® ST ▶ T-STÜCK

K-FLEX® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTER UMMANTELUNG

DÄMMDICKE 32 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K32018 | ST32-018T | 5 | 24,67 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K32022 | ST32-022T | 5 | 25,05 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K32028 | ST32-028T | 5 | 26,16 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K32035 | ST32-035T | 5 | 26,98 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K32042 | ST32-042T | 5 | 27,79 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K32048 | ST32-048T | 5 | 30,37 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K32054 | ST32-054T | 5 | 30,80 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K32060 | ST32-060T | 5 | 31,22 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K32076 | ST32-076T | 5 | 36,67 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K32089 | ST32-089T | 5 | 38,29 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K32102 | ST32-102T | • | 40,64 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K32108 | ST32-108T | • | 46,19 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K32114 | ST32-114T | • | 48,42 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K32125 | ST32-125T | • | 50,49 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K32133 | ST32-133T | • | 52,33 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K32140 | ST32-140T | • | 55,47 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K32160 | ST32-160T | • | 58,87 |

DÄMMDICKE 40 MM

| KUPFERROHR CU | | | EISENROHR FE | | | Artikelnummer | Bestellnummer | Stk/Karton | EUR/Stk |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------------|---------|
| Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Zoll | Außen-Ø (mm) | Nennweite DN | Binnen-Ø (mm) | | | | |
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K40018 | ST40-018T | 5 | 33,69 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K40022 | ST40-022T | 5 | 36,96 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K40028 | ST40-028T | 5 | 37,25 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K40035 | ST40-035T | 5 | 37,81 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K40042 | ST40-042T | 5 | 39,95 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K40048 | ST40-048T | 5 | 40,92 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K40054 | ST40-054T | 5 | 45,67 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K40060 | ST40-060T | 5 | 46,85 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K40076 | ST40-076T | 5 | 52,13 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K40089 | ST40-089T | 5 | 55,91 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K40102 | ST40-102T | • | 67,22 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K40108 | ST40-108T | • | 71,31 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K40114 | ST40-114T | • | 73,10 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K40125 | ST40-125T | • | 76,69 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K40133 | ST40-133T | • | 81,39 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K40140 | ST40-140T | • | 84,72 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K40160 | ST40-160T | • | 111,28 |

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

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

ELASTOMER-FORMTEILE

09


K-FLEX® ▶ K-FLEX® ST ELASTOMER T-STÜCK PASSEND ZU K-FLEX® AL CLAD VORKONFEKTIONIERTER UMMANTELUNG
DÄMMDICKE 50 MM
KUPFERROHR CU
EISENROHR FE

| Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | ▼ Zoll ▼ | Außen-Ø ▼ (mm) ▼ | Nennweite ▼ DN ▼ | Binnen-Ø ▼ (mm) ▼ | ▼ Artikelnummer ▼ | ▼ Bestellnummer ▼ | ▼ Stk/Karton ▼ | ▼ EUR/Stk ▼ |
|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 18 | 15 | 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 85T90K50018 | ST50-018T | 5 | 49,27 |
| 22 | 20 | 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 85T90K50022 | ST50-022T | 5 | 52,67 |
| 28 | 25 | 3/4" | 26,9 | 20 | 28 | 85T90K50028 | ST50-028T | 5 | 54,24 |
| 35 | 32 | 1" | 33,7 | 25 | 35 | 85T90K50035 | ST50-035T | 5 | 56,12 |
| 42 | 40 | 1+1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 85T90K50042 | ST50-042T | 5 | 58,40 |
| | | 1+1/2" | 48,3 | 40 | 48 | 85T90K50048 | ST50-048T | 5 | 59,66 |
| 54 | 50 | | 54 | | 54 | 85T90K50054 | ST50-054T | 5 | 66,28 |
| | | 2" | 60,3 | 50 | 60 | 85T90K50060 | ST50-060T | 5 | 67,74 |
| 76,1 | 65 | 2+1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 85T90K50076 | ST50-076T | 5 | 75,09 |
| 88,9 | 80 | 3" | 88,9 | 80 | 89 | 85T90K50089 | ST50-089T | 5 | 77,62 |
| | | 3+1/2" | 101,6 | | 102 | 85T90K50102 | ST50-102T | • | 92,66 |
| 108 | 100 | | 108 | | 108 | 85T90K50108 | ST50-108T | • | 97,03 |
| 114 | 100 | 4" | 114,3 | 100 | 114 | 85T90K50114 | ST50-114T | • | 103,56 |
| | | | 125 | | 125 | 85T90K50125 | ST50-125T | • | 109,36 |
| 133 | 125 | | 133 | | 133 | 85T90K50133 | ST50-133T | • | 113,64 |
| | | 5" | 139,7 | 125 | 140 | 85T90K50140 | ST50-140T | • | 119,77 |
| 159 | 150 | | 160 | | 160 | 85T90K50160 | ST50-160T | • | 134,19 |

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

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

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-Monteure, 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-Monteure (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-Monteure (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.



WEITERE INFORMATIONEN

11

K-FLEX POLSKA SP. Z.O.O. - POLAND



K-FLEX PORTUGAL - PORTUGAL



K-FLEX SAGI S.A. - FRANCE



L'ISOLANTE K-FLEX UK LTD. - UK

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 Zufall 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 Bereitstellungszeitpunkt 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 Anfahrtsstraße 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 Fehlens 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 mit 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 berechtigte 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 Basiszins-satz

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. Retouroware

(a) Die Rücknahme bereits ausgelieferter, nicht mangelhafter Ware (Retouroware) 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 Bestim-

mungen 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

KONTAKT

L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A. - Hauptsitz

Via Don Locatelli, 35 - 20877 Roncello (MB) Italy

T +39 039 6824-1 · **F** +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

T +48 63 28802-00 · **F** +48 63 28802-36

L'ISOLANTE K-FLEX GmbH - Direktion

Birkenstraße 6/1 - D-88285 Bodnegg-Rotheidlen

T +49 7520 20593-0 · **F** +49 7520 20593-28

L'ISOLANTE K-FLEX GmbH - Logistikzentrum

Leipzig-Halle

Wegastr. 8b - D-06116 Halle

T +49 345 782390-39 · **F** +49 345 782390-52

Ansprechpartner für Anwendungsberatung, technische Beratung, Vor-Ort-Service und Schulungen siehe Ansprechpartnerliste im Downloadbereich von www.kflex.com



Auftragsannahme, Versand, Logistik

Kundenservice Deutschland

T +49 345 782390-39

F +49 345 782390-52

E IK-Leipzig-Halle@kflex.com

Kundenservice Wielenin

T +48 63 28802-57

F +48 63 28802-36

Vertrieb, Marketing + Organisation

Direktion

T +49 7520 20593-0

F +49 7520 20593-28

E IK-Germany@kflex.com

Vertrieb

E sales-dach@kflex.com

WE INNOVATE TO CREATE
MORE EFFICIENT, SAFE
AND COMFORTABLE PLACES
AROUND THE WORLD

© K-FLEX®_DE_PLUST_0225

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