

K-FLEX® ST PRODUKTFAMILJ

s2
LÅG RÖK

K-FLEX® ST-SLANG - FÖRSTKLASSIG ELASTOMERISOLERING

K-FLEX® ST PLUS-SLANG - PLUS TILLTAGANDE ISOLERING

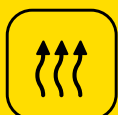
K-FLEX® ST-PLATTA - PASSAR K-FLEX® ST- OCH K-FLEX® ST PLUS-SLANG

K-FLEX® ST PLUS-PLATTA - HÖGPRESTERANDE OEM-KVALITET

(SÄRSKILT FORMSTABIL FÖR EXAKT TILLSKÄRNING)

K-FLEX® ST FRIGO - DEN ÄNDLÖSA SLANGEN FÖR KYLNINGS- OCH LUFTKONDITIONERINGSSYSTEM

- ▶ Bästa isoleringsvärden på FEF-marknaden
- ▶ Resistent mot mögel, svamp och bakterietillväxt
- ▶ Maximala energibesparingar
- ▶ Mycket flexibel och lätt att bearbeta
- ▶ Hög förebyggande av kondens
- ▶ Nominell och ökande isoleringstjocklek (konstruerad tjocklek)
- ▶ Utmärkt värde för pengarna
- ▶ Olika typer av särskilda godkännanden och intyg



ALLMÄN INFORMATION



Vidare information



K-FLEX® ST online



K-FLEX® ST monteringsvideo



K-FLEX® ST monteringsinstruktion



K-FLEX® ST broschyr, järnvägstillämpningar

ANVÄNDNING

K-FLEX® ST är den högsta certifierade NBR (nitril-butadiengummi) på K-FLEX® FEF-marknaden (flexibelt elastomerskum). K-FLEX® ST erbjuder ett brett utbud av specialcertifikat, t.ex. för skeppsbyggnad och järnvägsbyggnation, och möjliggör därmed säker användning i nästan alla områden upp till kryogena frystillämpningar. Dessutom övertygar K-FLEX® ST med ett utmärkt förhållande mellan pris och prestanda.

K-FLEX® ST samt tilläggsprodukterna K-FLEX® ST PLUS, K-FLEX® ST FRIGO och K-FLEX® S2 är fullt kompatibla och kan installeras och limmas ihop.

BÄSTA ISOLERINGSVÄRDEN

K-FLEX® ST har en speciell kemisk sammansättning och mikroskopiska celler, vilket möjliggör en extremt hög diffusionsbeständighet mot vattenånga samt en särskilt låg värmeledningsförmåga. Och detta även under de tuffaste förhållanden och under hela produktens livslängd. K-FLEX® ST erbjuder de bästa isoleringsvärden på FEF-marknaden.

ÖVERBLICK ÖVER FÖRDELARNA

- ▶ Bästa isoleringsvärden på FEF-marknaden
- ▶ Maximala energibesparingar
- ▶ Externt övervakad kvalitetssäkring utförd av FIW München
- ▶ Mycket flexibel och därför lätt att bearbeta
- ▶ Konsekventa prestanda under hela livscykeln
- ▶ Hög säkerhet vid brand: B₁-s2,d0
- ▶ Låg rökutveckling "s2"
- ▶ Snabba avskrivningar och minskade uppföljningskostnader
- ▶ Utmärkt värde för pengarna
- ▶ Nominell isoleringstjocklek
- ▶ Renrumscertifiering: VDI 6022

MILJÖ OCH HÄLSA

Produktfamiljen K-FLEX® ST är resistent mot mögel, svamp och bakterietillväxt – utan användning av biocider (såsom triklosan) och deras delmärken, såsom Microban®. Dessutom säkerställer K-FLEX® ST höga energibesparingar och skyddar därmed miljön dubbelt.

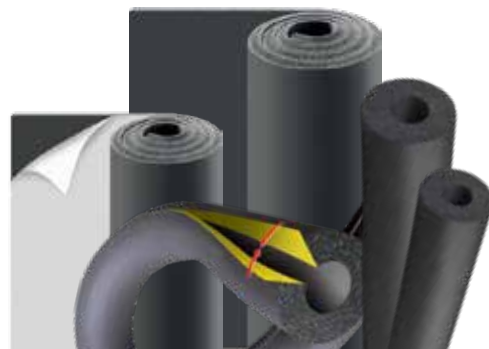
HÖG PRODUKTSÄKERHET

En orsak till populariteten hos K-FLEX® ST är det stora antalet certifieringar från välkända institut. Kunder inom industri, olja och gas, varvsindustrin, järnvägsindustrin och många andra sektorer kan alltid lita på de certifieringar som är viktiga för just dem. Detta gör K-FLEX® ST till en av de säkraste och mest kraftfulla produkterna på marknaden. K-FLEX® ST erbjuder också övergenomsnittliga värden i fråga om brandprestanda och har certifierats med B₁-s2,d0. K-FLEX® har medvetet valt en konstant externt övervakad kvalitetssäkring utförd av FIW München. Jämfört med konventionella FEF-produkter garanterar K-FLEX® ST inte bara maximal effektivitet utan även kompromisslös produktsäkerhet.

Ytterligare information och prestandadeklarationer finns på internet.
Använd våra QR-koder!

K-FLEX® ST ▶ FÖRSTKLASSIG ELASTOMERISOLERING

Bästa isoleringsvärden och ett utmärkt förhållande mellan pris och prestanda gör produktfamiljen K-FLEX® ST Premium till den absoluta bäsäljaren på marknaden. Det extremt breda temperaturområdet, den enklaste bearbetningen och ett övergenomsnittligt antal certifieringar möjliggör obegränsad användning för kryogena och HVAC-tillämpningar.



PRODUKTSORTIMENT

K-FLEX® ST ▶ -SLANGAR

K-FLEX® ST-SLANGAR, LÄNGD 2 M (NOMINELL ISOLERINGSTJOCKLEK)

NORMAL

▼ Isoleringstjocklek (mm) ▼

6, 9, 13, 19, 25, 32, 40, 50, 60

▼ Rör Ø mm ▼

från 6 till 160

K-FLEX® ST FRIGO ▶ -SLANGAR

▼ Isoleringstjocklek ▼

▼ Innerdiameter ▼

K-FLEX® ST FRIGO

Kartong 500 x 500 x 200

6-9-13 mm

från 6 till 28 mm

K-FLEX® ST PLUS ▶ -SLANGAR

K-FLEX® ST PLUS-SLANGAR, LÄNGD 2 M

NORMAL

▼ Isoleringstjocklek (mm) ▼

ST-1 till ST-6 (7-45 mm)

▼ Rör- ø mm ▼

från 6 till 160 mm

K-FLEX® ST ▶ -PLATTAR

K-FLEX® ST-PLATTOR, BREDD 1 M

PLATTANS BREDD 1 000 MM

▼ Isoleringstjocklek (mm) ▼

▼ m resp. m²/kartong (liten) ▼

▼ m resp. m²/kartong (medium) ▼

▼ m resp. m²/kartong (stor) ▼

6

30

10

10

20

13

8

14

16

12

19

6

10

25

4

8

32

3

6

40

4

7

50

4

5

60

5

K-FLEX® ST PLUS ▶ -PLATTOR

K-FLEX® ST PLUS-PLATTOR, BREDD 1 M (OEM-KVALITET)

PLATTANS BREDD 1 000 MM

▼ Isoleringstjocklek (mm) ▼

▼ m resp. m²/kartong (liten) ▼

▼ m resp. m²/kartong (medium) ▼

▼ m resp. m²/kartong (stor) ▼

6

30

10

10

20

13

8

14

19

6

10

25

4

8

32

3

6

50

4



K-FLEX® ST-REMSOR SJÄLVHÄFTANDE

Isoleringstjocklek 4 - 19 mm, bredd 50 - 250 mm, längd 10 - 25 m

För detaljer om alla isoleringstjocklekar och mått, se katalogprislistan för K-FLEX®



Produktionsanläggning: K-FLEX Polska Sp.z. o.o.
Wielenin-Kolonia 50b · 99-210 Uniejów Polen
Tel.: +48 63 28802-00 · Fax: +48 63 28802-36

Ledning: L'ISOLANTE K-FLEX GmbH
Birkenstraße 6/1 · D-88285 Bodnegg-Rotheiden
Tel.: +49 7520 20593-0 · Fax: +49 7520 2 05 93-28
IK-Germany@kflex.com

www.kflex.com

UTÖKAT PRODUKTSORTIMENT



K-FLEX® ST-slangar självhäftande



K-FLEX® ST-slangar (öppna)



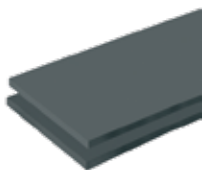
K-FLEX® ST-plattor (ändlösa), med/utan självhäftande skikt



K-FLEX® SRC-plattor



K-FLEX® SRC ECO-slangar (Euroclass B_L-s1,d0)



K-FLEX® ST-plattor, 2 m x 0,5 m



K-FLEX® ST-tejp, 3 mm



K-FLEX® ST-remsor (självhäftande), olika isoleringstjocklekar



K-FLEX® S2-plattor



K-FLEX® ST-estomerark



K-FLEX® ST-estomer, T-bitar



K-FLEX® RÖRSTÖD och RÖRSTÖD MED EN KRAGE

KOMPATIBEL K-FLEX® SYSTEM

- ▶ K-FLEX® IN CLAD-SYSTEM
- ▶ K-FLEX® IC CLAD-SYSTEM
- ▶ K-FLEX® AL CLAD-SYSTEM
- ▶ K-FLEX® COLOR-SYSTEM
- ▶ K-FLEX® K-FONIK



BE OM VÅR KATALOG!

Här hittar du detaljer och beställningsinformation.

För att beställa den tryckta katalogen, skicka ett e-postmeddelande till sales-dach@kflex.com och ange namn, adress och beställningsantal, eller ladda ner katalogen direkt som PDF.



K-FLEX® TILLBEHÖR

K-FLEX® BORSTBEHÅLLARE

- ▶ Bekvämt verktyg
- ▶ Garanterar ett snabbt och exakt arbete
- ▶ Mindre lim krävs
- ▶ Sparar tid och pengar
- ▶ Lim kan appliceras mycket längre



K-FLEX® KNIV

- ▶ Superskarp kniv för proffs
- ▶ Högkvalitativt verktyg för rent och snabbt arbete
- ▶ Blad i extra hårt rostfritt stål ("High Carbon Technology" © Dick)
- ▶ Enkelt arbete tack vare ergonomiskt handtag



K-FLEX® kniv (stor)



K-FLEX® kniv (liten)

K-FLEX® LIM K 420

- ▶ Allroundaren med de bästa
- ▶ Påfyllningsmängder 0,25 l, 0,5 l, 1,0 l, 2,6 l



K-FLEX® LIM K 467

- ▶ Snabbare arbete tack vare smidigare konsistens. Inga droppar.
- ▶ Påfyllningsmängder 1,0 l, 2,6 l



K-FLEX® K-FINISH

SKYDDANDE BELÄGGNING

Den vattenbaserade färgen K-FLEX® K-FINISH används för slutbehandling av invändiga och utomhusanläggningar isolerade med K-FLEX® material.



K-FLEX® TILLBEHÖR – ÖVERSIKT

K-FLEX® BORSTBEHÅLLARE

Beskrivning	Artikelnr.	Beställningsnr.
K-FLEX® borstbehållare för K-FLEX® lim	850VR020060	GLUEPUMP
Ersättningsborste för K-FLEX® borstbehållare	850VR020094	BRUSH-REPLACEMENT

K-FLEX® KNIV

Beskrivning	Artikelnr.	Beställningsnr.
K-FLEX® kniv (stor; 15 cm metallblad)	850VR020485	KNIFE-15
K-FLEX® kniv (liten; 11 cm metallblad)	850VR020484	KNIFE-11

K-FLEX® LIM K 420

Beskrivning	Styck/kartong	Artikelnr.	Beställningsnr.
K-FLEX® lim K 420 0,25 l	24	850CL020039	GLUE-K420/0.26L
K-FLEX® lim K 420 0,5 l	20	850CLK4200500	GLUE-K420/0.5L
K-FLEX® lim K 420 1,5 l	20	850CLK4201000	GLUE-K420/1.0L
K-FLEX® lim K 420 2,6 l	6	850CL020038	GLUE-K420/2.6L

K-FLEX® LIM K 467

Beskrivning	Styck/kartong	Artikelnr.	Beställningsnr.
K-FLEX® LIM K467, 1 L.	6	850CL020058	GLUE-K467/1L
K-FLEX® LIM K467, 2,6 L.	6	850CL020045	GLUE-K467/2.6L

K-FLEX® SKYDDANDE BELÄGGNING K-FINISH

Beskrivning	Styck/kartong	Artikelnr.	Beställningsnr.
SKYDDANDE BELÄGGNING K-FINISH 2,5 L.	4	850VR020105	K-FINISH-2.5L

TEKNISK INFORMATION

K-FLEX® ST, ST PLUS ▶ TEKNISKA DATA

SLANGAR

▼ Beskrivning ▼	Isolerings tjocklek ≤ 25 mm	Isolerings tjocklek > 25 mm
	▼ resp. ST-1 till och med ST-4 ▼	▼ resp. ST-5 till och med ST-6 ▼
Temperaturområde	- 200 °C* till max + 110 °C (- 40 °C* till max + 85 °C för K-FLEX® ST, självhäftande)	
Värmeledningsförmåga λ W/(m•K) EN 12667 (DIN 52612)-ISO 8497 (DIN 52613)	- 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
Korrosionsrisk	EN 13468; pH-neutral (7±0,5)	
Diffusionsbeständighet mot vattenångor μ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 10 000	≥ 7 000
Reaktion vid brand	K-FLEX® ST: Euroclass B ₁ -s2,d0 (EN 13501-1) K-FLEX® ST självhäftande: Euroclass B ₁ -s2,d0 (EN 13501-1) DIN 4102 del 11 (vägg- och takgenomföring) ISOSCHOTT	
Särskilda godkännanden	K-FLEX® ST: FM, UL, Wheelmark K-FLEX® ST PLUS: FM, Wheelmark och mycket mer (se nedladdningsområdet)	
ECO- / miljömärkning	Byggsvarubedömningen; Sundahus; EPD, "Indoor Air Comfort GOLD" baserat på VOC-värden i enlighet med LEED / BREEAM / AgBB / Blue Angel / Franska VOC; och mycket mer (se nedladdningsområdet)	

* Produkten kan användas för industriella tillämpningar ner till - 200 °C. För tillämpningar under - 40 °C, vänligen kontakta vår tekniska avdelning

K-FLEX® ST-PRODUKTFAMILJEN ▶ TEKNISKA DATA

PLATTOR (ÄNDLÖST)

▼ Beskrivning ▼	Isolerings tjocklek ≤ 25 mm	Isolerings tjocklek > 25 mm
	▼	▼
Temperaturområde	- 200 °C* till max + 85 °C	
Reaktion vid brand	Euroclass B-s3,d0 (EN 13501-1) samt B-s2,d0 **	
Korrosionsrisk	EN 13468; pH-neutral (7±0,5)	
Värmeledningsförmåga λ W/(m•K) EN 12667 (DIN 52612)-ISO 8497 (DIN 52613)	- 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
Diffusionsbeständighet mot vattenångor μ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 10 000	≥ 7 000
Särskilda godkännanden	K-FLEX® ST: FM, UL, Wheelmark K-FLEX® ST PLUS: FM, Wheelmark och mycket mer (se nedladdningsområdet)	
ECO- / miljömärkning	Byggsvarubedömningen; Sundahus; EPD, "Indoor Air Comfort GOLD" baserat på VOC-värden i enlighet med LEED / BREEAM / AgBB / Blue Angel / Franska VOC; och mycket mer (se nedladdningsområdet)	

* Produkten kan användas för industriella tillämpningar ner till - 200 °C. För tillämpningar under - 40 °C, vänligen kontakta vår tekniska avdelning

** Plattor med brandklass B-s2,d0, kan kombineras med K-FLEX® ST-PRODUKTFAMILJEN, se K-FLEX® SRC.

FÖRPACKNING OCH TRANSPORT

K-FLEX® ST ▶ FÖRPACKNINGS- OCH TRANSPORTÖVERSIKT

K-FLEX® ST-SLANGAR, LÄNGD 2 M

▼ Isolerings tjocklek (mm) ▼	Kartongmått	▼ Kartonger/Pall ▼	Pallmått	▼ Pallar/lastbil ▼
	▼ i cm (L x B x H) ▼		▼ i cm (L x B x H) ▼	
alla dimensioner	210 x 39 x 32	21*	210 x 120 x 239	12
		18**	210 x 120 x 207	

K-FLEX® ST-PLATTOR, BREDD 1 M

▼ Isolerings tjocklek (mm) ▼	Kartongmått	Kartonger/Pall	Pallmått	▼ Pallar/lastbil ▼
	▼ i cm (L x B x H) ▼		▼ i cm (L x B x H) ▼	
6 - 32	106 x 40 x 41	36* (liten kartong)	210 x 120 x 261	12
		30** (liten kartong)	210 x 120 x 220	
32 - 50	105 x 55 x 55	16 (mitt kartong)	210 x 120 x 235	12
40 - 60	105 x 73 x 73	9 (stor kartong)	216 x 118 x 237	12

* Leveransmängd för hela lastbilslasten (särskilt via K-FLEX® fabrikslager)

** Leveranskvantitet för allmänna godstransporter (särskilt via K-FLEX® Logistics Center Leipzig-Halle)