

K-FLEX® ST PLUS

S2
LAV RØYKUTVIKLING

K-FLEX® ST PLUS - FEF-ISOLASJON MED HØY YTELSE

Beste isolasjonsverdier og et utmerket pris/ytelsesforhold gjør K-FLEX® ST PLUS til en absolutt bestselger på markedet. Det ekstremt brede temperaturområdet, den enkleste behandlingen, samt et overgjennomsnittlig antall sertifiseringer tillater ubegrenset bruk for kryogeniske og HVAC-formål.

- ▶ Tilgjengelig med økende og nominell isolasjonstykkelse
- ▶ Motstandsdyktig mot vekst i mugg, sopp og bakterier
- ▶ Beste isolasjonsverdier i FEF-markedet
- ▶ Ekstrem formstabil. Perfekt for tilskjæringer.
- ▶ Høy kondensvann unngåelse



GENERELL INFORMASJON



Ytterligere informasjon



K-FLEX® ST PLUS online



K-FLEX® ST PLUS monterings-
video



K-FLEX® ST PLUS monterings-
anvisning

BRUK

K-FLEX® ST PLUS er den høyest sertifiserte NBR (nitrilbutadiengummi) i markedet for F-FLE (fleksible elastomerskum) fra K-FLEX®. K-FLEX® ST PLUS har et bredt spekter av spesialsertifikater, for eksempel til skipsbygging og jernbanebygging, slik at det er mulig å bruke på nesten alle områder. I tillegg overbeviser K-FLEX® ST PLUS med et fremragende pris/ytelsesforhold.

BESTE ISOLASJONSVERDIER

K-FLEX® ST PLUS har en spesiell kjemisk sammensetning og mikroskopiske celler, noe som muliggjør ekstremt høy motstand mot vandampdiffusjon og særlig lav varmeledningsevne. Selv under de tøfeste forholdene og over hele produktets livssyklus. K-FLEX® ST PLUS tilbyr de beste isolasjonsverdiene innen FEF-markedet.

MILJØ OG HELSE

K-FLEX® ST PLUS er motstandsdyktig mot vekst i mugg, sopp og bakterier - uten bruk av biocider som Triclosan og dets undermerker som Microban®. I tillegg sikrer K-FLEX® ST PLUS høye energibesparelser, og beskytter dermed miljøet dobbelt.

HØY PRODUKTSIKKERHET

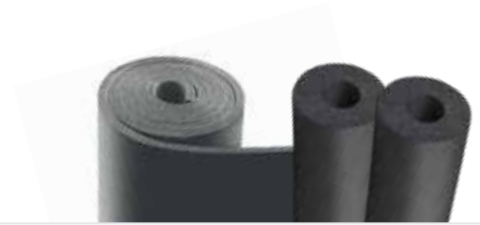
En grunn til populariteten til K-FLEX® ST PLUS er det store antallet sertifiseringer fra kjente institutter. For eksempel kan kunder fra industri, olje og gass, skipsbygging, jernbanekonstruksjon og mange flere komme tilbake til deres viktige sertifiseringer når som helst. Dette gjør at FLEX® ST PLUS er en av de produktene med høyest sikkerhet og ytelse som finnes på markedet. K-FLEX® ST PLUS tilbyr også over gjennomsnittlige verdier med hensyn til brannadferd og har blitt sertifisert med B_L-s2, d0. K-FLEX® har bevisst valgt konstant ekstern kvalitetssikring gjennom FIW München. Sammenlignet med konvensjonelle FEF-produkter, sikrer K-FLEX® ST PLUS ikke bare maksimal effektivitet, men også kompromissløs produktsikkerhet.

FORDELER I KORTE TREKK

- ▶ Økende og nominell isolasjonstykkelse
- ▶ Beste isolasjonsverdier i FEF-markedet
- ▶ Maksimal energibesparelse
- ▶ Eksternt overvåket kvalitetssikring gjennom FIW München
- ▶ Ekstrem formstabil. Perfekt for fasonger
- ▶ Konsekvent ytelse over hele livssyklusen
- ▶ Høy sikkerhet ved brann: B_L-s2, d0
- ▶ Lav røykutslipp "s2"
- ▶ Rask amortisering og reduserte oppfølgingskostnader
- ▶ Utmerket pris/ytelsesforhold
- ▶ Renrom-sertifisering: VDI 6022

Ytterligere informasjon samt ytelseserklæring finner du på nett.

Bruk våre QR koder!



PRODUKTSPEKER

K-FLEX® ST PLUS ▶ PRODUKT SPEKTRUM		
K-FLEX® ST PLUS SLANGER, LENGDE 2M		
NORMAL		
▼ Isolasjonstykkelse (mm) ▼		▼ Rør ø mm ▼
ST-1 til ST-6 (7-45 mm)		fra 6 til 160 mm
K-FLEX® ST PLUS-PLATER, BREDDE 1M		
PLATEBREDDE 1 000 MM		
▼ Isolasjonstykkelse (mm) ▼	▼ m eller m ² /eske stor ▼	▼ m eller m ² /eske liten ▼
6	30	
10	20	10
13	14	8
16	12	
19	10	6
25	8	4
32	6	3
40		
50	4	
60		



UTVIDET PRODUKTSERIE



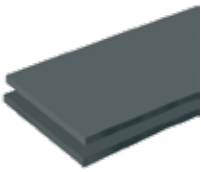
K-FLEX® ST selvklebende slanger



K-FLEX® ST slanger, åpne



K-FLEX® ST-plater endeløse, med/uten selvklebende belegg



K-FLEX® ST-plater 2 m x 0,5 m



K-FLEX® ST-tape 3 mm



K-FLEX® ST-striper selvklebende i forskjellige isolasjonstykkelser



K-FLEX® ST Elastomerbuer



K-FLEX® ST Elastomer T-stykker

RELATERTE PRODUKTER



K-FLEX® SRC-plater

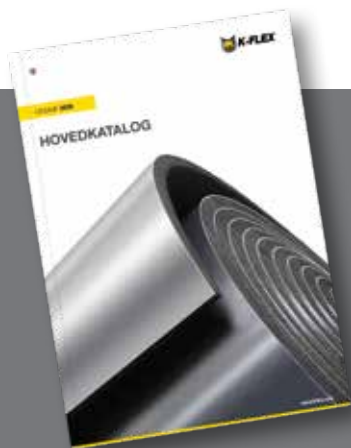


K-FLEX® SRC ECO slanger (Euroclass B_L-s1, d0)

KOMPATIBLE

K-FLEX®-SYSTEMER

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



BESTILL VÅR KATALOG NÅ!

Her finner du alle detaljer og bestillingopplysninger. For å bestille den trykte katalogen, send en e-post til ik-germany@kflex.com med navn, adresse og bestillingskvanta, eller last ned katalogen direkte som PDF.



K-FLEX® TILBEHØR

K-FLEX® PENSELBOKS

- ▶ Komfortabelt verktøy
- ▶ Garanterer raskt og presist arbeid
- ▶ Mindre lim nødvendig
- ▶ Sparer tid og penger
- ▶ Limet kan brukes til påføring over en betydelig lengre tidsperiode



K-FLEX® KNIV

- ▶ Superskarp kniv for fagfolk
- ▶ Høykvalitets verktøy for rent og raskt arbeid
- ▶ Rustfritt stål og ekstra hardt rustfritt stålblad ("High Carbon Technology"® Dick)
- ▶ God arbeidsavlastning takket være ergonomisk håndtak



K-FLEX® kniv, stor



K-FLEX® kniv, liten

K-FLEX® LIM K 420

- ▶ Allrounder med de beste klebeegenskapene
- ▶ Kapasiteter 0,25L, 0,5L, 1,0L, 2,6L



K-FLEX® LIM K 467

- ▶ Raskere arbeid på grunn av mer flytende konsistens. Uten dråper.
- ▶ Kapasitet 1.0L, 2.6L



K-FLEX® K-FINISH

BESKYTTENDE BELEGG

Vannlakken K-FLEX® K-FINISH brukes til sluttbehandling av installasjoner innendørs og utendørs som er isolert med K-FLEX®-materialer.



K-FLEX® TILBEHØR ▶ OVERSIKT

K-FLEX® PENSELBOKS

Beskrivelse ▼	Artikkelnr. ▼	Bestillingsnr. ▼
K-FLEX® Penselboks for K-FLEX®-lim	850VR020060	GLUEPUMP
Reservepensel til K-FLEX® penselboks	850VR020094	BRUSH-REPLACEMENT

K-FLEX® KNIV

Beskrivelse ▼	Artikkelnr. ▼	Bestillingsnr. ▼
K-FLEX® kniv stor (metallblad 15 cm)	850VR020485	KNIFE-15
K-FLEX® kniv liten (metallblad 11 cm)	850VR020484	KNIFE-11

K-FLEX®-LIM K 420

Beskrivelse ▼	Stykk/eske ▼	Artikkelnr. ▼	Bestillingsnr. ▼
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

Beskrivelse ▼	Stykk/eske ▼	Artikkelnr. ▼	Bestillingsnr. ▼
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® BESKYTTESBELEGG K-FINISH

Beskrivelse ▼	Stykk/eske ▼	Artikkelnr. ▼	Bestillingsnr. ▼
BESKYTTESBELEGG K-FINISH 2,5 L.	4	850VR020105	K-FINISH-2.5L

TEKNISK INFORMASJON

K-FLEX® ST PLUS ▶ TEKNISKE DATA		
SLANGER		
Temperaturområde	-200 °C * til maks + 110 °C (-40 °C * og + 85 °C for K-FLEX®ST PLUS, selvklebende)	
Termisk ledningsevne λ W/(m • K) EN 12667 (DIN 52612) ISO 8497 (DIN 52613)	ST-1 til ST-4	ST-5 til ST-6
	-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
Korrosjonsrisiko	EN 13468; pH-nøytral (7 ± 0,5)	
Vanndampdiffusjonsmotstand μ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 10 000	≥ 7 000
Brannegenskaper	K-FLEX® ST PLUS: Euroclass B ₁ -s2,d0 (EN 13501-1) K-FLEX® ST PLUS selvklebende: Euroclass B ₁ -s2,d0 (EN 13501-1) DIN 4102 del 11 (vegg- og takgjennomføring) ISOSCHOTT	

* Produktet er egnet for industrielle formål ned til -200 °C. For brukstilfeller under -40 °C, ta kontakt med vår tekniske avdeling

K-FLEX® ST PLUS ▶ TEKNISKE DATA		
PLATER, ENDELØSE		
▼ Beskrivelse ▼	▼ Isolasjonstykkelse ≤ 25 mm ▼	▼ Isolasjonstykkelse > 25 mm ▼
Temperaturområde	-200 °C * opptil maks. + 85 °C	
Brannegenskaper	Euroclass B-s3, d0 (EN 13501-1) og B-s2, d0 **	
Korrosjonsrisiko	EN 13468; pH-nøytral (7 ± 0,5)	
Termisk ledningsevne λ W/(m • K) EN 12667 (DIN 52612) ISO 8497 (DIN 52613)	-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
Korrosjonsrisiko	EN 13468; pH-nøytral (7 ± 0,5)	
Vanndampdiffusjonsmotstand μ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 10 000	≥ 7 000

* Produktet er egnet for industrielle formål ned til -198 °C. For brukstilfeller under -40 °C, ta kontakt vår tekniske avdeling.
** Plater med brannklasse B-s2, d0, kombinert med K-FLEX® ST PLUS, se K-FLEX® SRC.

EMBALLASJE OG TRANSPORT

K-FLEX® ST PLUS ▶ EMBALLASJE OG TRANSPORTOVERSIKT				
K-FLEX® ST PLUS SLANGER, LENGDE 2M				
▼ Isolasjonstykkelse (mm) ▼	Eskemål ▼ i cm (L x B x H) ▼	▼ Bokser/pall ▼	Palldimensjoner ▼ i cm (L x B x H) ▼	▼ Paller/lastebil ▼
13, 19, 25 og 32	210 x 39 x 32	21 *	210 x 120 x 239	12
		18 **	210 x 120 x 207	
K-FLEX® ST PLUS-PLATER, BREDDE 1M				
▼ Isolasjonstykkelse (mm) ▼	Eskemål ▼ i cm (L x B x H) ▼	▼ Bokser/pall ▼	Palldimensjoner ▼ i cm (L x B x H) ▼	▼ Paller/lastebil ▼
1-25	106 x 40 x 41	36 * (liten eske)	210 x 120 x 261	12
		30 ** (liten eske)	210 x 120 x 220	
32-60	105 x 55 x 55	16 (mellomstor eske)	210 x 120 x 235	12

* Leveringsmengde ved fulle lastebillass (spesielt via K-FLEX® mill lagrene)
** Leveringsmengde for stykkgoods (spesielt via K-FLEX® logistikkenteret Leipzig-Halle)