

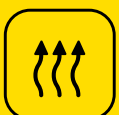
K-FLEX® ECO

**100%
HALOGENFRI**

K-FLEX® ECO - HALOGENFRI PREMIUM-ISOLASJON

K-FLEX® ECO er produsert med miljøvennlige brannbeskyttelsesmidler: Den sikre løsningen for mange anvendelser fra -200 °C til + 120 °C. Det ideelle produktet for alle offentlige og industrielle områder der spesielt høye sikkerhetskrav gjelder.

- ▶ 100% halogenfri i stedet for bare overholdelse av grenseverdier.
- ▶ Ved brann: Lav, giftfri røykutvikling
- ▶ Ekstremt bredt anvendelsesområde. Mange sertifiseringer for høyeste standarder.
- ▶ Unikt på markedet: K-FLEX® SRC ECO slanger - halogenfri og B_L-s1, d0



GENERELL INFORMASJON



Halogenfri

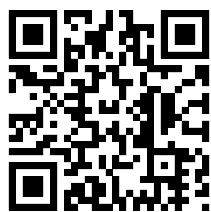
MILJØ OG HELSE

K-FLEX® ECO er motstandsdyktig mot vekst i mugg, sopp og bakterier, helt uten bruk av biocider som Triclosan og dets undermerker som Microban®. Produktene kan allerede være merket som "halogenfri" hvis angitte grenseverdier overholdes. Og ettersom K-FLEX® ECO er 100% halogenfri, muliggjør det en mer miljøvennlig realisering av alle prosjekter. På grunn av de høye energibesparelsene, skåner K-FLEX® ECO miljøet på mange måter.

IMO OG NORSOK-KOMPATIBEL

Standarden IMO (International Maritime Organization) og SOLAS (Safety of Life at Sea) representerer de høyeste sikkerhetskravene i isolasjonsindustrien. NORSOK definerer sikkerhetsstandarder, energisparing og støygrensener for olje og gass, offshore og skipsbygging. K-FLEX® ECO oppfyller alle krav og bidrar til høyere arbeidssikkerhet.

Ytterligere informasjon



K-FLEX® ECO online



Monteringsanvisninger (PDF)

BRUK

K-FLEX® ECO består av et 100% halogenfritt NBR (nitril-butadien-gummi) som er fremstilt med miljøvennligeflammebeskyttelsesmidler. K-FLEX® ECO er den sikre løsningen for alle typer bruk fra -200 °C til + 120 °C. K-FLEX® ECO er ideell til bruk i offentlige områder med spesielt høye sikkerhetsstandarder (skipsbygging, jernbaner, datasentre, sykehus, etc.), men også i nesten alle industrisektorer som olje og gass eller offshore. K-FLEX® ECO er tilgjengelig med forskjellige malingsystemer for å øke dets effektivitet, som for eksempel K-FLEX® K-FONIK ECO GV for halogenfri førsteklases lydisolasjon.

HØY SIKKERHET

Sertifiseringen av K-FLEX® ECO sikrer at i tilfelle av brann slippes bare en begrenset mengde røyk og giftige gasser ut, takket være den halogenfrie sammensetningen.

K-FLEX® SRC ECO-produkter er, i kombinasjon med et spesielt belegg, det første produktet som kombinerer egenskapene ekstremt lav røyk, lav brennbarhet og halogenfri i ett produkt (Euroclass B₁-s1, d0).

FORDELER I KORTE TREKK

- ▶ 100% halogenfri
- ▶ Ved brann: Lav, giftfri røykutvikling
- ▶ Miljøvennlig: Fritt for biocider
- ▶ IMO og NORSOK-kompatibel
- ▶ Også tilgjengelig som BL-s1.: K-FLEX SRC ECO
- ▶ Veldig fleksibel, lett å jobbe med
- ▶ Renromsertifisert: VDI 6022, ark 1

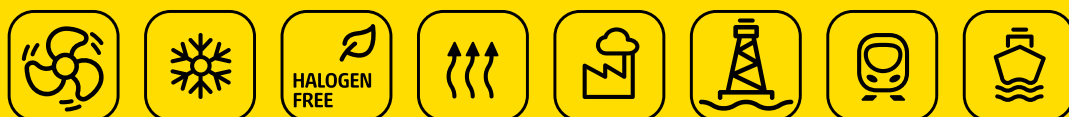
Ytterligere informasjon samt ytelseserklæring finner du på nett.

Bruk våre QR koder!

PRODUKTSPEKER



K-FLEX® ECO ▶ PRODUKTSORTIMENT SVART			
K-FLEX® ECO-SLANGER, LENGDE 2M, SVART			
▼ Isolasjonstykkelse (mm) ▼	▼ Rør ø mm ▼	▼ Isolasjonstykkelse (mm) ▼	▼ Rør ø mm ▼
9, 13, 19, 25 og 32	10 til 114	9, 13, 19, 25 og 32	10 til 114
K-FLEX® ECO-PLATER ENDELØSE, BREDDA 1000 MM, SVART			
▼ Isolasjonstykkelse (mm) ▼	▼ Størrelse m ▼	▼ m ² ▼	▼ Bestillingsnummer ▼
10	20 x 1	20	ECO10E/B
13	14 x 1	14	ECO13E/B
19	10 x 1	10	ECO19E/B
25	8 x 1	8	ECO25E/B
32	6 x 1	6	ECO32E/B
40	4 x 1	4	ECO40E/B
50	4 x 1	4	ECO50E/B



UTVIDET PRODUKTSERIE



K-FLEX® ECO slanger med spor, svart og grønn



K-FLEX® ECO Elastomertape



K-FLEX® ECO-plater selvklebende (med maskestruktur) 10-50 mm isolasjonstykkelse, svart og grønn

RELATERTE PRODUKTER



K-FLEX® SRC ECO-plater



K-FLEX® K-FONIK ECO GV



K-FLEX® ECO Elastomer-buer



K-FLEX® ECO Elastomer T-stykker

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-SYSTEM



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

- ▶ Høy brukervennlighet
- ▶ 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)
- ▶ Enkelt arbeid takket være ergonomisk håndtak



K-FLEX® KNIV lang



K-FLEX® KNIV kort

K-FLEX® LIM K 420

- ▶ All-rounder med de beste limeegenskapene
- ▶ 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® 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

TEKNISK INFORMASJON

K-FLEX® ECO ► TEKNISKE DATA

Temperaturområde	-200 °C til +120 °C ** (K-FLEX® ECO selvklebende: -40 °C til + 85 °C)
Termisk ledningsevne λ W/(m•K) EN 12667 (DIN 52612) EN ISO 8497 (DIN 52613)	-20 °C = 0,036 0 °C = 0,038 +20 °C = 0,040
Vanddampdiffusjonsmotstand μ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 3000
Lukket celle	> 95%
Korrosjonsrisiko DIN 1988/7 *	pH-nøytral (7 ± 0,5)
Motstandsdyktig mot oljer og fett	God
Mugg og soppmotstand	God (fri for biocider)
Lukt	Nøytral
Farge	Svart
Økologiske data	Halogenfri (<25ppm AGI Q 135), PVC-fri - CFC-HCFC-fri
Sertifikater	LR - DNV, Bureau Veritas CE Marine Mark-godkjent, US Navy, German Lloyd, ABS, Lloyds Register, DetNorske Veritas, Russisk Maritime Register of Shipping, VDI 6022 - Blad 1, Sveitsisk miljøbygg: Eco-2
Røykklassifisering	Res. MSC 61 (67), IMO Res. A 653 (16)
Røykutvikling (ISO 5659 del 2)	< Dm 400
Brannoppførsel (EN 13501)	Slanger: Euroclass D _{s2} , d0 / Sveits: RF3 -plater endeløse ***: Euroclass E/Sveits: RF3cr
Brannoppførsel (EN 45545)	HL1, HL2, HL3, R1

* Oversett av eksternt institutt.

** For anvendelser under -50 °C, ta kontakt med vår tekniske avdeling.

*** Endeløse plater med brannklasse B-s2, d0 / Sveits: RF2, se K-FLEX® SRC ECO.

EMBALLASJE OG TRANSPORT

K-FLEX® ECO ► EMBALLASJE OG TRANSPORTOVERSIKT

K-FLEX® ECO-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 ▼
9, 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® ECO-PLATER ENDELØSE, BREDD 1M

▼ Isolasjonstykkelse (mm) ▼	Eskemål ▼ i cm (L x B x H) ▼	▼ Bokser/pall ▼	Palldimensjoner ▼ i cm (L x B x H) ▼	▼ Paller/lastebil ▼
32-50	105 x 55 x 55	16 (mellomstor eske)	210 x 120 x 235	12

Illustrasjoner er kun til illustrasjonsformål. Antall bokser/paller kan avvike fra den viste mengden.

* Leveringsmengde ved fulle lastebillass (spesielt via K-FLEX® mill lagrene)

** Leveringsmengde for stykk gods (spesielt via K-FLEX® logistikksenteret Leipzig-Halle)