

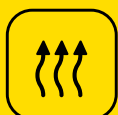
K-FLEX® ECO

**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



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 * 18 **	210 x 120 x 239 210 x 120 x 207	12
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 stykkgoods (spesielt via K-FLEX® logistikksenteret Leipzig-Halle)