

# **K-FLEX<sup>®</sup>**

## **ST**





### **K-FLEX® ST**

- ▶ Isolante elastomerico per ogni campo d'applicazione nell'isolamento civile e industriale
- ▶ Alte prestazioni per tutte le applicazioni in un intervallo di temperatura da -200°C a +110°C
- ▶ Previene il rischio di formazione condensa e incrementa il risparmio energetico
- ▶ Classe di reazione al fuoco B<sub>L</sub>-s2, d0
- ▶ Struttura a microcellularità chiusa ed elevate prestazioni tecniche
- ▶ Inattaccabile da muffe, funghi e batteri
- ▶ Leggero e flessibile

Sito



## DATI TECNICI



## K-FLEX® ST ▶ DATI TECNICI

▼ Proprietà ▼	▼ Valore ▼	▼ Norme di riferimento ▼
Limiti d'impiego	K-FLEX® ST Tubi: da -165 °C* a +110 °C K-FLEX® ST/SK: da -40 °C a +85 °C K-FLEX® ST Lastre: da -165 °C* a +85 °C	EN 14706 EN 14707
Conducibilità termica $\lambda$ W/(m•K)	Spessori $\leq$ 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037 Spessori $>$ 25mm -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040	EN ISO 8497 EN 12667
Prevenzione della corrosione	pH neutro (7)	EN 13468
Permeabilità $\mu$	$\geq$ 10000	$\geq$ 7000 EN 12086
Reazione al fuoco	K-FLEX® ST Tubi: Euroclasse B <sub>L</sub> -s2, d0 K-FLEX® ST/SK: Euroclasse B <sub>L</sub> -s2, d0 K-FLEX® ST Lastre: Euroclasse B-s3, d0 Class 0	EN 13501-1 EN 13501-1 EN 13501-1 BS 476 Part 6/7
Dati ecologici	Senza CFC e HCFC	
Certificazioni	Dichiarazione ambientale di prodotto EPD R1-HL2 ECO-BAU e MINERGIE-ECO CE-MARINE (Bureau Veritas) ABS (American Bureau of Shipping) DNV Lloyd's Register UL94 FM Approval	UNI ISO 14025 & EN 15804:2012+A2:2019 EN 45545-2: 2013

\* Per applicazioni industriali, il prodotto può essere applicato fino a -198°C; per applicazioni inferiori a -40°C contattare il nostro Ufficio Tecnico.

K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.

## K-FLEX® ST ▶ GAMMA

	▼ Lunghezza ▼	▼ Spessori ▼	▼ Diametri ▼
K-FLEX® ST - Tubi	2 m	6-9-13-19-25-32-40-50-60 mm	da 6 a 210 mm
K-FLEX® ST/SK - Tubi adesivi	2 m	9-13-19-25-32 mm	da 12 a 114 mm
	▼ Spessori ▼	▼ Altezza ▼	
K-FLEX® ST - Lastre	3-6-10-13-19-25-32-40-50-60 mm	1000/1500 mm	
K-FLEX® ST - Lastre adesive	3-6-10-13-19-25-32-40-50 mm	1000/1500 mm	

## INFORMAZIONI GENERALI



**K-FLEX® ST TUBI**

**K-FLEX® ST** offre tutti i requisiti per rispondere alle molteplici esigenze nel campo degli impianti civili ed industriali della refrigerazione, condizionamento, termosanitario, nell'isolamento di serbatoi, raccordi, condotte d'acqua e in tutte quelle applicazioni che richiedono impiego di materiale isolante termico.



**K-FLEX® ST/SK TUBI**

**K-FLEX® ST/SK TUBI con overlap**

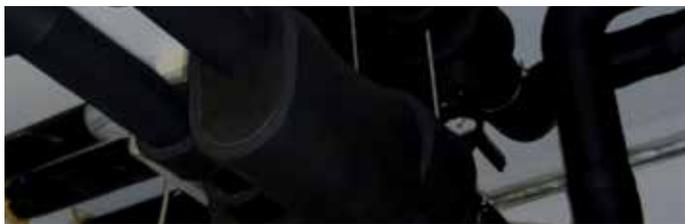
**K-FLEX® ST/SK** è un isolante elastomerico pretagliato e adesivizzato. L'innovativa tecnologia è realizzata con nastri a strappo, di facile e veloce utilizzo per l'installatore. Questo nuovo sistema è sviluppato per risparmiare sui tempi di posa e ridurre l'utilizzo di altri adesivi migliorando le condizioni di lavoro in cantiere.

Disponibile anche in versione con overlap - K-FLEX® ST/SK con overlap.



**K-FLEX® ST LASTRE**

**K-FLEX® ST LASTRE** sono ideali per canalizzazioni in lamiera e tubi di grandi diametri. L'altezza di 1000/1500 mm riduce la segmentazione del rivestimento e semplifica l'installazione, limitando notevolmente tempi e costi di mano d'opera. Disponibili in versione standard e adesivizzata.



## PROGETTI

Germania

