

K-FLEX® 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_s-s2, d0
- ▶ Struttura a microcellularità chiusa ed elevate prestazioni tecniche
- ▶ Inattaccabile da muffe, funghi e batteri
- ▶ Leggero e flessibile

Sito



Video



App. Manual



DATI TECNICI



K-FLEX® ST TUBI ▶ 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		EN 14706 EN 14707
Conducibilità termica λ W/(m•K)	Spessori ≤ 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 13787 EN ISO 8497
Problematiche di corrosione	pH neutro (7±0,5)		EN 13468
Permeabilità μ	≥ 10000	≥ 7000	EN 12086
Fuoco	K-FLEX® ST Tubi Spessori fino a 50 mm: Euroclasse B ₁ -s2, d0 Spessori oltre 50 mm: Euroclasse B ₁ -s3, d0 K-FLEX® ST/SK: Euroclasse B ₁ -s2, d0		EN 13501-1 EN 13501-1 EN 13501-1
Dati ecologici	Senza CFC e HCFC		

* 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 LASTRE ▶ DATI TECNICI			
Proprietà	Valore		Norme di riferimento
Limiti d'impiego	K-FLEX® ST Lastre: da -165 °C* a +85 °C		EN 14706 EN 14707
Conducibilità termica λ W/(m•K)	Spessori ≤ 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 13787 EN ISO 8497
Problematiche di corrosione	pH neutro (7±0,5)		EN 13468
Permeabilità μ	≥ 10000	≥ 7000	EN 12086
Fuoco	K-FLEX® ST Lastre: Euroclasse B-s3, d0		EN 13501-1
Dati ecologici	Senza CFC e HCFC		

* 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.

INFORMAZIONI GENERALI



K-FLEX® ST TUBI

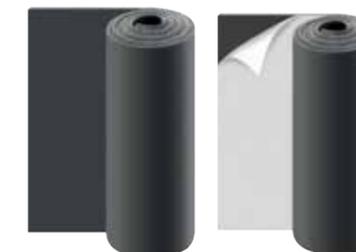
K-FLEX® ST offre tutti i requisiti per rispondere alle molteplici esigenze nel campo degli impianti civili ed industriali della refrigerazione, condizionamento, termosanitario, nell'isolamento di serbatoi, raccordi, condotte d'acqua e in tutte quelle applicazioni che richiedono impiego di materiale isolante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

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	3-6-10-13-16-19-25-32-40-50-60 mm		1000/1500 mm
K-FLEX® ST - Lastre adesive	3-6-10-13-16-19-25-32-40-50 mm		1000/1500 mm



PROGETTI

Germania

