



# L'ISOLANTE K-FLEX

A NEW GENERATION OF INSULATION MATERIALS



www.kflex.com



## **K-FLEX ST / SK**

*tubo isolante pretagliato e adesivizzato*

## **K-FLEX ST LASTRE**

## **K-FLEX ST TUBI**



Applicazioni:



# K-FLEX ST

Isolante elastomerico per ogni campo d'applicazione nell'isolamento civile e industriale

### **Applicazioni:**

Refrigerazione  
Climatizzazione  
Idrotermosanitario  
Industria  
Oil & Gas

Certificato EN 13468  
no HCFC - CFC

**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 - ST/SK

## K-FLEX ST tubi

VERSIONI CONFORMI ALLE CATEGORIE A, B E C DELLA LEGGE 10/91

### Categoria A - spessore 100%

- CANTINE - GARAGES  
- TUBAZIONI ESTERNE - LOCALI CALDAIA

Spessori: mm 20-30-40-50-55-60

Diametri: mm da 15 a 114

### Categoria B - spessore x 0,5

MONTANTI VERTICALI posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno dell'edificio.

Spessori: mm 13-19-25-30

Diametri: mm da 10 a 114

### Categoria C - spessore x 0,3

TUBAZIONI correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né sui locali non riscaldati.

Spessori: mm 9-13-19

Diametri: mm da 10 a 114



## FINITURE

tubi lunghezza 1 m, disponibili anche con finiture AL CLAD - COLOR\* e IN/IC CLAD



\* anche su tubi 2m

## K-FLEX ST TUBI

### GAMMA

TUBI	LUNGHEZZA:	SPESSORE:	DIAMETRO:
	2 m	6 - 9 - 13 - 19 - 25 - 32 - 40 - 50 - 55 - 60 mm	da 6 a 210 mm

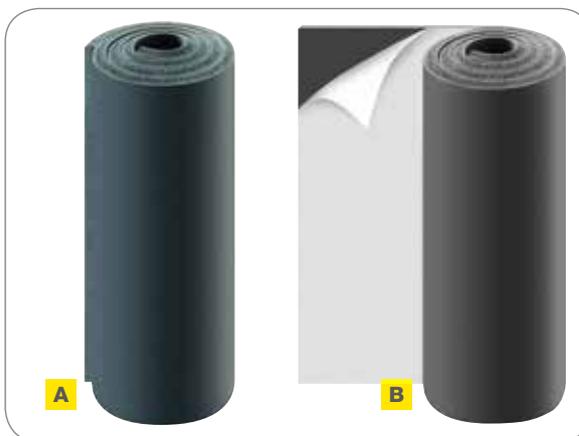
## K-FLEX ST lastre

Prodotti isolanti concepiti per la coibentazione di superfici di considerevoli dimensioni.

Le lastre K-FLEX ST di altezza 1000/1500 mm sono ideali per canalizzazioni in lamiera e tubi di grandi diametri poiché, riducendo la segmentazione del rivestimento e semplificando l'installazione, limitano notevolmente tempi e costi di mano d'opera.

- SEMPLICITÀ DI APPLICAZIONE
- CONVENIENZA DEI COSTI DI LAVORO
- CONTINUITÀ DELL'ISOLAMENTO
- GARANZIA DI ELASTICITÀ E STABILITÀ

Disponibili in versione Standard (Figura A) e adesivizzata (Figura B)



## FINITURE

COLOR, ALU, AL CLAD, IN CLAD e IC CLAD



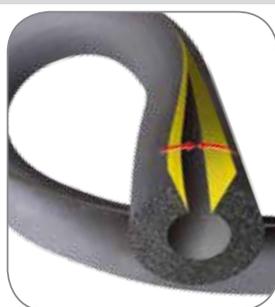
## K-FLEX ST LASTRE

### GAMMA

Lastra 1000mm	STANDARD SPESSORE:	ADESIVA SPESSORE:	Lastra 1500mm	STANDARD SPESSORE:	ADESIVA SPESSORE:
	6 - 10 - 13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm	6 - 10 - 13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 40 - 50 mm		6 - 10 - 13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 40 - 50 mm	6 - 10 - 13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 40 - 50 mm

## K-FLEX ST/SK tubi

Il nuovo ST/SK è un isolante elastomerico pretagliato e adesivizzato con uno speciale adesivo. 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. Il nuovo ST/SK si mantiene flessibile ed è facile da installare anche a basse temperature.



## K-FLEX ST/SK

### GAMMA

TUBI	LUNGHEZZA:	SPESSORE:	DIAMETRO:
	2 m	9 - 13 - 19 - 25 - 32 mm	da 12 a 114 mm

## DATI TECNICI

Limiti d'impiego	-165 °C* max +110 °C (-40°C max +85°C per ST/SK)	
Conducibilità termica $\lambda$ W/(m*K) L10 EN 12667 (DIN 52612) - EN ISO 8497 (DIN 52613)	Spessori $\leq$ 25mm	Spessori > 25mm
	-20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	-20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040
Problematiche di corrosione	EN 13468; pH neutro (7 $\pm$ 1)	
Permeabilità $\mu$ EN 12086 (DIN 52615)	$\geq$ 10000	$\geq$ 7000
Fuoco	K-FLEX ST Tubi: Euroclasse B <sub>1</sub> - s2, d0 (EN 13501-1) K-FLEX ST Lastre - K-FLEX ST/SK: Euroclasse B - s3, d0 (EN 13501-1)	

\* Per applicazioni industriali, il prodotto può essere applicato fino a -198°C; per applicazioni inferiori a -40°C contattare il nostro Ufficio Tecnico. L'ISOLANTE K-FLEX si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.