

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 senza trascurare il rapporto costo/qualità.

TUBI ST:

Lunghezza 2 m
 Spessori: 6 - 9 - 13 - 19 - 25 - 32
 Diametri: da 10 a 160

VERSIONI CONFORMI ALLE CATEGORIE A, B E C DELLA LEGGE10/91

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 del fabbricato.
 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 15 a 114



DATI TECNICI ST

Limiti d'impiego	-200 °C max +116 °C**
Conduttività termica λ W/(m•K) EN 12667 (DIN 52612) - ENISO 8497 (DIN 52613)	-20 °C = 0,034 / 0 °C = 0,036*/+20 °C = 0,038
Conducibilità termica λ W/(m•K) L10 EN 12667 (DIN 52612) - ENISO 8497 (DIN 52613)	+40 °C = 0,040 W/(m•K)
Problematiche di corrosione	DIN 1988/7*; pH neutro
Permeabilità μ EN12086 (DIN 52615)	\geq 7000
Fuoco	CI 1 (I)*, Brandkennziffer 5.2 (CH) BS 476 Part 6 1989 Cl. 0 (UK) - B1 DIN 4102 (DE), DIN 4102 TEIL 11 (Wand-und Dechendurchführung), M1- NF (FR)*, PII NIT 036 (SK)*, B1 ÖNORM B 3800 (A)

* Supervisionato da Istituto esterno

**Per applicazioni inferiori a -50 °C contattare il nostro Ufficio tecnico