

# K-FLEX® ST



## K-FLEX® ST

- ▶ Isolant en élastomère pour toutes les applications du bâtiment et de l'industrie
- ▶ Évite le risque de condensation et améliore l'économie d'énergie
- ▶ Léger et flexible, facile à utiliser

### K-FLEX® ST TUBES ET ROULEAUX ▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur		Méthode d'essai
<b>Température d'utilisation</b>	K-FLEX® ST Tubes: de -165 °C* à +110 °C K-FLEX® STA/RST/STC/STCP: de -40 °C à + 85 °C K-FLEX® STR: de -40 °C à +85 °C K-FLEX® ST FAST: mini température eau froide sanitaire à + 85 °C		EN 14706 EN 14707
<b>Coefficient de conductivité thermique <math>\lambda</math>, en W/(m•K)</b>	Épaisseurs $\leq$ 25mm 0 °C = 0,033 +40 °C = 0,037	Épaisseurs > 25mm 0 °C = 0,036 +40 °C = 0,040	EN 12667 EN ISO 8497
<b>Corrosion prevention</b>	pH neutre (7 $\pm$ 0,5)		EN 13468
<b>Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur l'eau <math>\mu</math></b>	$\geq$ 10 000 (Épaisseurs $\leq$ 25mm) Sauf ST FAST, voir fiche technique	$\geq$ 7 000 (Épaisseurs > 25mm) Sauf ST FAST, voir fiche technique	EN 12086
<b>Réaction au feu</b>	Rouleaux : (sans finition) : B-s3,d0 Tubes (sans revêtement) : B <sub>1</sub> -s2, d0		EN 13501-1 EN 13501-1

\* Pour les températures inférieures à -40°C, consulter notre service technique pour les règles de mise en œuvre.

Ces informations ne constituent que de simples indications et peuvent être modifiées sans aucun préavis par la société **SAGI**. (voir fiches techniques plus complètes). La responsabilité de notre société ne pourra être engagée en cas d'association avec des produits ou accessoires autres que ceux distribués et préconisés par notre société.





K-FLEX® ST FAST ▶ TUBES

MANCHONS ISOLANTS FENDUS AVEC RECOUVREMENT ADHÉSIF : Longueur 2 ml

Famille ST - Sous Famille STF

Ø ext.	ÉPAISSEUR 9 mm *		ÉPAISSEUR 13 mm		ÉPAISSEUR 19 mm		ÉPAISSEUR 25 mm	
Dimension ▼ (mm) ▼	Code ▼	ml/Ct. ▼	Code ▼	ml/Ct. ▼	Code ▼	ml/Ct. ▼	Code ▼	ml/Ct. ▼
12	ST 09x012 R	234	ST 13x012 R	162	ST 19x012 R	88		
15	ST 09x015 R	192	ST 13x015 R	136	ST 19x015 R	78		
18	ST 09x018 R	166	ST 13x018 R	118	ST 19x018 R	72	ST 25x018 R	50
20			ST 13x020 R*	98	ST 19x020 R	66		
22	ST 09x022 R	136	ST 13x022 R	98	ST 19x022 R	64	ST 25x022 R	42
25			ST 13x025 R*	80	ST 19x025 R	50		
28	ST 09x028 R	98	ST 13x028 R	78	ST 19x028 R	48	ST 25x028 R	40
32			ST 13x032 R*	58	ST 19x032 R	36	ST 25x032 R*	24
35	ST 09x035 R	76	ST 13x035 R	58	ST 19x035 R	36	ST 25x035 R	24
40			ST 13x040 R*	48	ST 19x040 R	32	ST 25x040 R*	22
42	ST 09x042 R	60	ST 13x042 R	48	ST 19x042 R	32	ST 25x042 R	22
48	ST 09x048 R	50	ST 13x048 R	40	ST 19x048 R	24	ST 25x048 R	18
50			ST 13x050 R*	34	ST 19x050 R	24	ST 25x050 R*	18
54	ST 09x054 R	46	ST 13x054 R	34	ST 19x054 R	24	ST 25x054 R	16
60	ST 09x060 R	46	ST 13x060 R	32	ST 19x060 R	22	ST 25x060 R	12
64	ST 09x064 R	46	ST 13x064 R	30	ST 19x064 R	18	ST 25x064 R	12
70					ST 19x070 R*	18	ST 25x070 R*	12
76	ST 09x076 R	40	ST 13x076 R	26	ST 19x076 R	18	ST 25x076 R	10
89	ST 09x089 R	36	ST 13x089 R	24	ST 19x089 R	14	ST 25x089 R*	8
114	ST 09x114 R	22	ST 13x114 R	16	ST 19x114 R	12	ST 25x114 R	6
140			ST 13x140 R*	12	ST 19x140 R*	8		
160			ST 13x160 R*	12	ST 19x160 R*	8	ST 25x160 R*	4

MANCHONS ISOLANTS FENDUS AVEC RECOUVREMENT ADHÉSIF : Longueur 2 ml

Ø ext.	ÉPAISSEUR 32 mm		ÉPAISSEUR 40 mm		ÉPAISSEUR 50 mm	
Dimension ▼ (mm) ▼	Code ▼	ml/Ct. ▼	Code ▼	ml/Ct. ▼	Code ▼	ml/Ct. ▼
18	ST 32x018 R	32				
22	ST 32x022 R	32				
28	ST 32x028 R	24				
35	ST 32x035 R	22	ST 40x035 R	16		
42	ST 32x042 R	16	ST 40x042 R	16		
48	ST 32x048 R	14	ST 40x048 R	12	ST 50x048 R	8
54	ST 32x054 R	12	ST 40x054 R	10	ST 50x054 R	8
60	ST 32x060 R	10	ST 40x060 R	10	ST 50x060 R	8
64	ST 32x064 R*	10	ST 40x064 R	10		
70	ST 32x070 R*	8	ST 40x070 R*	10		
76	ST 32x076 R	8	ST 40x076 R	10	ST 50x076 R	6
89	ST 32x089 R	8	ST 40x089 R	10	ST 50x089 R	6
114	ST 32x114 R	6	ST 40x114 R	6	ST 50x114 R*	4
140	ST 32x140 R	4	ST 40x140 R*	6		
160			ST 40x160 R*	4		

Codes en bleu : articles compatibles K-BOX, isolation pour singularités (voir page 27).

Durée et température de stockage des produits adhésifs : 1 an à partir de la date de fabrication, de +10°C à +30°C.

Autres diamètres : nous consulter.

Stockage : horizontal

\*Délai nous consulter et produits ni repris ni échangés.

