

K-FLEX® ST



K-FLEX® ST

- ▶ Isolation en élastomère pour toutes les applications du bâtiment et de l'industrie
- ▶ Performances excellentes pour toutes les applications de -165 °C à +110 °C
- ▶ Anti-condensation et améliore l'économie d'énergie
- ▶ Réaction au feu Euroclasse B_L-s2, d0
- ▶ Structure cellulaire fermée à haute performance technique
- ▶ Résistant aux agents chimiques, moisissures, parasites, à l'ozone
- ▶ Léger et flexible



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



K-FLEX® ST ▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
▼ Propriété ▼	▼ Valeur ▼		▼ Méthode d'essai ▼
Température d'utilisation	K-FLEX® ST Tubes: de -165 °C* à +110 °C K-FLEX® ST/SK: de -40 °C à +85 °C K-FLEX® ST Rouleaux: de -165 °C* à +85 °C		EN 14706 EN 14707
Coefficient de conductivité thermique λ W/(m•K)	Épaisseurs ≤ 25mm	Épaisseurs > 25mm	EN 12667 EN ISO 8497
	-20 °C = 0,031	-20 °C = 0,034	
	0 °C = 0,033	0 °C = 0,036	
	+20 °C = 0,035	+20 °C = 0,038	
	+40 °C = 0,037	+40 °C = 0,040	
Corrosion des tubes	pH neutre (7)		EN 13468
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	≥ 10000	≥ 7000	EN 12086
Réaction au feu	K-FLEX® ST Tubes: Euroclasse B ₁ -s2, d0		EN 13501-1
	K-FLEX® ST/SK: Euroclasse B ₁ -s2, d0		EN 13501-1
	K-FLEX® ST Sheets: Euroclasse B-s3, d0		EN 13501-1
	Class 0		BS 476 Part 6/7
Données écologiques	Sans CFC et HCFC		
*Pour les applications industrielles le produit peut être utilisé à des températures en dessous de -198°C ; pour des applications inférieures à -40 °C veuillez contacter notre service technique.			
K-FLEX® se réserve le droit de modifier les données et informations techniques sans aucun préavis.			

K-FLEX® ST ▶ GAMME			
	▼ Longueur ▼	▼ Épaisseurs ▼	▼ Diamètres ▼
K-FLEX® ST - Tubes	2 m	6-9-13-19-25-32-40-50-60 mm	de 6 à 210 mm
K-FLEX® ST/SK - Tubes adhésifs	2 m	9-13-19-25-32 mm	de 12 à 114 mm
	▼ Épaisseurs ▼		▼ Hauteur ▼
K-FLEX® ST - Rouleaux	3-6-10-13-16-19-25-32-40-50-60 mm		1000/1500 mm
K-FLEX® ST - Rouleaux adhésifs	3-6-10-13-16-19-25-32-40-50 mm		1000/1500 mm

INFORMATIONS GÉNÉRALES



K-FLEX® ST TUBES

Les produits **K-FLEX® ST** répondent à toutes les exigences de la réfrigération du bâtiment et de l'industrie, de la climatisation, de la plomberie, de l'isolation des réservoirs, des raccords, des conduites d'eau et de toutes les autres applications nécessitant une isolation thermique.



K-FLEX® ST/SK TUBES
K-FLEX® ST/SK TUBES
avec recouvrement

K-FLEX® ST/SK est un isolant en élastomère auto-adhésif à coupe longitudinale. Cette nouvelle technologie de bandes adhésives, rapides et faciles à utiliser, a été développée pour économiser du temps lors de l'installation et réduire l'utilisation d'autres adhésif afin d'améliorer les conditions de travail sur chantiers. Egalement disponible en version avec recouvrement adhésif - K-FLEX® ST/SK à recouvrement



K-FLEX® ST ROULEAUX

K-FLEX® ST ROULEAUX est un produit idéal pour les conduites en tôle et les tuyaux de grandes dimensions. La hauteur de 1000/1500 mm minimise la segmentation du revêtement et simplifie l'installation, réduisant considérablement le temps et le coût de main-d'oeuvre. Disponible en standard et adhésif.



REALISATIONS

Allemagne

