

K-FLEX ▶ ST
TECHNISCHE DATEN ▶ K-FLEX ST



K-FLEX ST ▶ ELASTOMER-ISOLIERSCHLÄUCHE

	▼ Dämmdicke ≤ 25 mm ▼	▼ Dämmdicke > 25 mm ▼
Temperaturbereich	-165°C* bis max +110°C (-40°C* bis max +85°C für ST selbstklebend)	
Wärmeleitfähigkeit λ, W/(m•K) EN 12667 (DIN 52612)-ISO 8497 (DIN 52613)	-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
Korrosionsrisiko	EN 13468; pH neutral (7±0,5)	
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ EN12086 (DIN 52615)	≥ 10.000	≥ 7.000
Brandverhalten	K-FLEX ST: Euroclass B _s -s2, d0 (EN 13501-1) K-FLEX ST selbstklebend: Euroclass B _s -s2, d0 (EN 13501-1) DIN 4102 Teil 11 (Wand- und Deckendurchführung) ISOSCHOTT	

* Das Produkt ist einsetzbar für Industrieanwendungen bis -200°C. Für Anwendungen unter -40°C wenden Sie sich bitte an unsere Technische Abteilung

L'ISOLANTE K-FLEX behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

Weitere Zertifikate und Zulassungen für viele nationale und internationale Sonderanwendungen finden Sie im Download-Bereich unter www.K-FLEX.com oder fragen Sie den technischen Berater des K-FLEX Teams.



K-FLEX ST ▶ ELASTOMER-ISOLIERPLATTEN

	▼ Dämmdicke ≤ 25 mm ▼	▼ Dämmdicke > 25 mm ▼
Temperaturbereich	-165°C* bis max +85°C	
Wärmeleitfähigkeit λ, W/(m•K) EN 12667 (DIN 52612)-ISO 8497 (DIN 52613)	-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
Korrosionsrisiko	EN 13468; pH neutral (7±0,5)	
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ EN12086 (DIN 52615)	≥ 10.000	≥ 7.000
Brandverhalten	Euroclass B-s3, d0 (EN 13501-1) **	

* Das Produkt ist einsetzbar für Industrieanwendungen bis -198°C. Für Anwendungen unter -40°C wenden Sie sich bitte an unsere Technische Abteilung

** Platten mit Brandklasse **B-s2, d0**, kombinierbar mit K-FLEX ST PLUS, siehe K-FLEX SRC.

L'ISOLANTE K-FLEX behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

Weitere Zertifikate und Zulassungen für viele nationale und internationale Sonderanwendungen finden Sie im Download-Bereich unter www.K-FLEX.com oder fragen Sie den technischen Berater des K-FLEX Teams.

K-FLEX ▶ ST

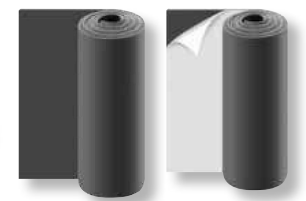
BASIS-PRODUKTPALETTE ▶ K-FLEX ST



K-FLEX ST SCHLÄUCHE

K-FLEX ST SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND

K-FLEX ST erfüllt alle Voraussetzungen einer Vielzahl von Anforderungen im Bereich ziviler und industrieller Anlagen: Kühlung, Klimatisierung und Warmwasseranlagen, Isolierung von Behältern, Anschlüssen, Wasserleitungen und allen Anwendungen, die den Einsatz eines thermisch dämmenden Isolierstoffs erfordern.



K-FLEX ST PLATTEN

1 m breit, endlos, mit und ohne Selbstklebebeschichtung



K-FLEX ST PLATTEN

2 m x 0,5 m

Ergänzende Produkte finden Sie in dieser Preisliste in den Rubriken K-FLEX Ummantelungen und Isoliersysteme, K-FLEX Rohrträger und Kälterohrschellen, K-FLEX Tapes, K-FLEX Elastomer-Formteile, K-FLEX Zubehör

K-FLEX ST ▶ PRODUKTPALETTE

	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
ST SCHLÄUCHE*	2 m	6, 9, 13, 19, 25, 32 und 40 mm	von 6 bis 160 mm
ST SCHLÄUCHE SELBSTKLEBEND	2m	9, 13 und 19 mm	von 15 bis 89 mm
ST SCHLÄUCHE offen	3-20 m	9, 13, 19, 25, 32, 40, 50 mm	von 89 bis 300 mm

	Plattenbreite 1000 mm			Plattenmaß 2 x 0,5 m	
	▼ Dämmdicke ▼	▼ m bzw. m²/Karton groß ▼	▼ m bzw. m²/Karton klein ▼	▼ m/Karton ▼	▼ m² /Karton ▼
ST PLATTEN (STANDARD UND SELBSTKLEBEND MIT NETZSTRUKTUR)	6	30			
	10	20	10	26	13
	13	14	8	18	9
	16	12		16	8
	19	10	6	14	7
	25	8	4	10	5
	32	6	3	8	4
	40				
	50	4		6	3
	60				

Weitere Dimensionen auf Anfrage möglich.