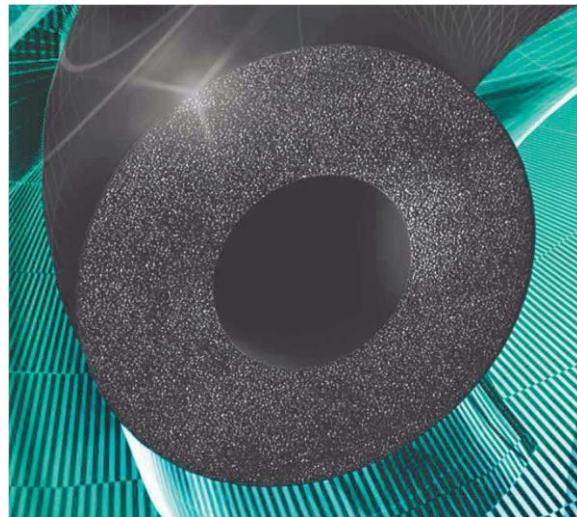


K-FLEX ST

K-FLEX ST

- ▶ DIE PREMIUM KÄLTEISOLIERUNG FÜR ALLE ANWENDUNGEN IM TEMPERATURBEREICH: VON -200°C BIS + 110°C
- ▶ TAUWASSERVERMEIDUNG UND ENERGIEEINSPARUNG
- ▶ FEINE ZELLSTRUKTUR UND TOP TECHNISCHE DATEN
- ▶ RESISTENT GEGEN SCHIMMEL-, PILZ- UND BAKTERIENWACHSTUM
- ▶ WEICH UND FLEXIBEL



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±1)	
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ EN12086 (DIN 52615)	≥ 10.000	≥ 7.000
Brandverhalten	K-FLEX ST: Euroclass B ₁ -s2, d0 (EN 13501-1) K-FLEX ST selbstklebend: Euroclass B ₁ -s2, d0 (EN 13501-1)	

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

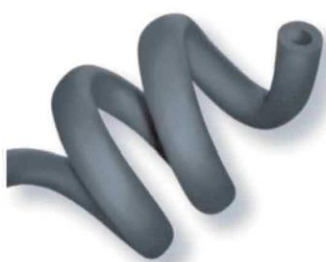
Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.

K-FLEX ST

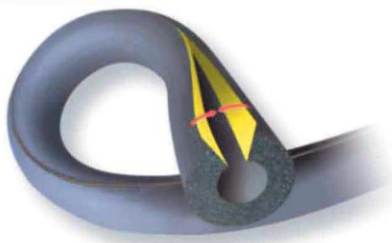


K-FLEX ST ▶ ELASTOMER-ISOLIERPLATTEN		
	▼ Dämmdicke ≤ 25 mm ▼	▼ Dämmdicke > 25 mm ▼
Temperaturbereich	-165°C* bis max +85°C	
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K) EN 12667 (DIN 52612)- ISO 8497 (DIN 52613)	-20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	-20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040
Korrosionsrisiko	EN 13468; pH neutral (7±1)	
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		

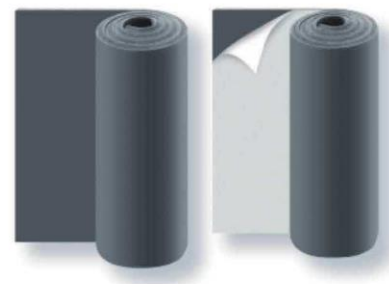
BASIS-PRODUKTPALETTE ▶ K-FLEX ST



K-FLEX ST SCHLÄUCHE



K-FLEX ST SCHLÄUCHE
SELBSTKLEBEND



K-FLEX ST PLATTEN

1 m breit, endlos, mit und ohne
Selbstklebebeschichtung

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.