

# **K-FLEX®**

## **ST**





### **K-FLEX® ST**

- ▶ Izolacja ze spienionego kauczuku do zastosowań cywilnych i przemysłowych
- ▶ Wysokie właściwości użytkowe w przypadku zastosowań w temperaturach od  $-198^{\circ}\text{C}$  do  $+110^{\circ}\text{C}$
- ▶ Zabezpiecza przed kondensacją i stratami energii
- ▶ Klasa w zakresie reakcji na ogień Euroclass  $\text{B}_1\text{-s2, d0}$
- ▶ Produkt o zamkniętej strukturze komórkowej
- ▶ Zabezpieczony przed rozwojem grzybów i bakterii
- ▶ Lekki i elastyczny

## DANE TECHNICZNE



## K-FLEX® ST ▶ DANE TECHNICZNE

▼ Parametr ▼	▼ Wartość ▼		▼ Norma badania ▼
Zakres temperatur	K-FLEX® ST Otuliny: od -165°C* do +110°C K-FLEX® ST/SK: od -40°C do +85°C K-FLEX® ST Maty: od -165°C* do +85°C		EN 14706 EN 14707
Przewodność cieplna $\lambda$ W/m•K	Grubość $\leq$ 25mm -20°C = 0,031 0°C = 0,033 +20°C = 0,035 +40°C = 0,037	Grubość > 25mm -20°C = 0,034 0°C = 0,036 +20°C = 0,038 +40°C = 0,040	EN 13787 EN ISO 8497
Ryzyko korozji	pH neutralne (7)		EN 13468
Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	$\geq$ 10000	$\geq$ 7000	EN 12086
Reakcja na ogień	K-FLEX® ST Otuliny: Euroclass B <sub>L</sub> -s2, d0 K-FLEX® ST/SK: Euroclass B <sub>L</sub> -s2, d0 K-FLEX® ST Maty: Euroclass B-s3, d0 Class 0		EN 13501-1 EN 13501-1 EN 13501-1 BS 476 Part 6/7
Dane ekologiczne	Bez CFC i HCFC		
Zatwierdzenia	Environmental Product Declarations EPD R1-HL2 ECO-BAU i MINERGIE-ECO CE-MARINE (Bureau Veritas) ABS (American Bureau of Shipping) DNV Lloyd's Register UL94 FM Approval		UNI ISO 14025 & EN 15804:2012+A2:2019 EN 45545-2: 2013

\* Produkt może być stosowany przy -198°C; w przypadku zastosowań poniżej -40°C należy skontaktować się z naszym Biurem Technicznym.

K-FLEX® zastrzega sobie prawo zmiany danych i wymagań technicznych bez poinformowania o tym fakcie.

## K-FLEX® ST ▶ GAMA PRODUKTU

	▼ Długość ▼	▼ Grubość ▼	▼ Średnica ▼
K-FLEX® ST – Otuliny	2 m	6-9-13-19-25-32-40-50-60 mm	od 6 do 210 mm
K-FLEX® ST/SK – Otuliny samoprzylepne	2 m	9-13-19-25-32 mm	od 12 do 114 mm
	▼ Grubość ▼		▼ Szerokość ▼
K-FLEX® ST – Maty	3-6-10-13-16-19-25-32-40-50-60 mm		1000/1500 mm
K-FLEX® ST – Maty samoprzylepne	3-6-10-13-16-19-25-32-40-50 mm		1000/1500 mm

## INFORMACJE OGÓLNE



### K-FLEX® ST OTULINY

**K-FLEX® ST** to idealne rozwiązanie do izolowania instalacji chłodniczych, wody lodowej, wody ciepłej i zimnej, systemów grzewczych i wentylacyjnych, w halach przemysłowych i budynkach użyteczności publicznej, gdy ogromne znaczenie ma relacja ceny do jakości.



### K-FLEX® ST/SK OTULINY

**K-FLEX® ST/SK** to fabrycznie rozcięta otulina kauczukowa ze specjalną dociskową warstwą samoprzylepną. Innowacyjna technologia samoprzylepna zapewnia prostotę i szybkość montażu. System ten został zaprojektowany, aby skrócić czas montażu i zmniejszyć wydatki na klej montażowy, poprawiając tym samym warunki pracy.



### K-FLEX® ST MATY

**K-FLEX® ST MATY** zostały opracowane do izolowania powierzchni o dużych rozmiarach. Maty o szerokości 1000/1500 mm są idealnym materiałem izolacyjnym do kanałów wentylacyjnych, rur o dużych średnicach i armatury. Zmniejszają segmentację, ułatwiają montaż, przez co minimalizowane są koszty i czas pracy.



## PROJEKTY

