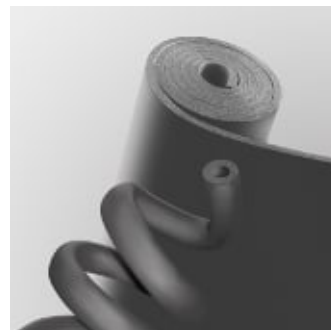


K-FLEX® ST



K-FLEX® ST

- Elastomerní izolační materiál pro civilní a průmyslové instalace.
- Široký rozsah použití v teplotách od -165°C do +110°C.
- Zabraňuje vzniku kondenzace a zvyšuje úsporu energií.
- Třída reakce na oheň B_L-s3, d0.
- Jemná struktura uzavřených buněk, odolná prostupu vodních par.
- Odolnost proti plísním a bakteriím.
- Lehký a pružný izolační materiál na bázi syntetického kaučuku.



K-FLEX® ST

materiál skvěle splňuje požadavky kladené na izolace pro průmyslové instalace, izolace nádrží, armatur, vodovodních potrubí, klimatizací, teplovodních rozvodů.

Ideální materiál pro instalace chladových a teplovodních systémů pro svou flexibilitu a parotěsnost.



Více informací o technických izolacích K-FLEX na stránkách

www.kflex-izolace.cz



K-FLEX ST pás

izolace dostupná jako
plošná izolace bez
povrchové úpravy, nebo
se samolepící vrstvou.



K-Flex ST hadice, K-FLEX ST/SK

standardní varianta dvoumetrové hadice
připravené ke slepení originálním
lepidlem K-FLEX K-414, nebo hadice
ST/SK se samolepící úpravou pro
jednoduchou instalaci.

Pro instalaci izolací K-FLEX ST využijte originálního příslušenství K-Flex

Originální lepidlo K-414



Závěsná izolační pouzdra
pro chladové instalace



K-Flex ST termopáska



Aplikační pumpička pro lepidlo



K-FLEX® ST - TECHNICKÁ DATA

Charakteristika	Hodnota		Testovací metoda
Teplotní rozsah	K-FLEX® ST Tubes: od -165 °C* do +110 °C		EN 14706 EN 14707
	K-FLEX® ST/SK: od -40 °C do +85 °C		
	K-FLEX® ST Sheets: od -165 °C* do +85 °C		
Tepelná vodivost λ W/(m•K)	Tloušťka $\leq$ 25mm	Tloušťka > 25mm	EN126 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	
Uvolňování korozních látek	pH neutral (7)		EN 13468
Odolnost proti difuzi vodní páry μ	≥ 10000	≥ 7000	EN 12086
Třída reakce na oheň	K-FLEX® ST hadice: Euroclass BL-s2, d0		EN 13501-1
	K-FLEX® ST/SK hadice: Euroclass BL-s2, d0		EN 13501-1
	K-FLEX® ST pás: Euroclass BL-s3, d0		EN 13501-1
	Class 0		BS 476 Part 6/7
Enviromentální parametry	Neobsahuje CFCs a HCFCs		PSTC-131 / ASTM D 3759
Schválení	Environmental Product Declarations EPD		UNI ISO 14025 a EN 15804:2012+A2:2019 EN 45 545-2:2013
	R1-HL2		
	ECO-BAU and MINERGIE-ECO		
	CE-MARINE (Bureau Veritas)		
	ABS (American Bureau of Shipping)		
	DNV		
	Lloyd's Register		
	UL94		
	FM Approval		
* Pro průmyslové aplikace lze produkt aplikovat až do teplot -198 °C; pro aplikace pod -40 °C kontaktujte prosím naše technické oddělení.			
Společnost K-FLEX® si vyhrazuje právo na změnu dat a technických požadavků bez předchozího upozornění.			

K-FLEX® ST - DOSTUPNÉ ROZMĚRY

	Délka	Tloušťka	Průměr
K-FLEX® ST - hadice	2 m	6-9-13-19-25-32-40-50-60 mm	od 6 do 210mm
K-FLEX® ST/SK - samolepící hadice	2 m	9-13-19-25-32 mm	od 12 do 114 mm
		Tloušťka	Šířka
K-FLEX® ST - pás	3-6-10-13-19-25-32-40-50-60 mm		1000/1500 mm
K-FLEX® ST - samolepící pás	3-6-10-13-19-25-32-40-50 mm		1000/1500 mm