



K-FLEX[®] ST elastomerní trubice

Izolační trubice K-FLEX[®] ST jsou určeny pro teplotní rozsah od -200 °C do +110 °C. Splňují náročné požadavky na izolační materiál pro obory průmyslového chlazení, klimatizace, vzduchotechniky, sanity a topení.

- Elastomerní izolace se strukturou uzavřených buněk
- Vysoký faktor odporu proti difuzi vodních par
- Vysoká tepelně izolační účinnost
- Garantovaná elasticita a stabilita
- Snadná instalace a manipulace
- Odolná proti plísním a bakteriím

Technické parametry

Délka trubice	2 m
Tloušťka stěny	od 6 mm do 32 mm
Vnitřní průměr	od 6 mm do 160 mm
Použití pro teplotní rozsah	od -165 °C* do +110 °C
Součinitel odporu difuze vodních par	$\mu > 7000$
Tepelná vodivost λ	0,040 W/(m·K) při +40 °C
Hořlavost	ČSN 73 0862 – B nesnadno hořlavé

- Průmyslové instalace: výrobek může být instalován do -198 °C, při aplikacích pod -40 °C, prosím, kontaktujte naše technické oddělení.

ROZMĚROVÝ SORTIMENT – izolace K-flex® ST se dodávají v trubcích o délce 2 m, v kartonech o rozměrech 210 x 39 x 33 cm

Vnitřní průměr (mm)	Množství v kartonu (m)					
	Tl. stěny 6 mm	Tl. stěny 9 mm	Tl. stěny 13 mm	Tl. stěny 19 mm	Tl. stěny 25 mm	Tl. stěny 32 mm
6	496	352	200	-	-	-
8	432	300	200	-	-	-
10	364	266	172	96	-	-
12	316	234	162	86	-	40
15	266	192	136	76	-	36
18	220	166	118	72	50	32
22	180	136	98	64	42	32
25	-	108	80	58	-	-
28	130	96	78	48	40	24
30	-	92	72	42	-	-
35	100	76	58	36	24	22
38	-	60	-	-	-	-
42	90	60	48	32	22	16
45	-	56	44	28	-	-
48	-	50	40	24	18	14
54	-	46	34	24	16	12
57	-	46	32	22	-	-
60	-	46	32	22	12	10
64	-	46	30	18	12	10
70	-	40	26	18	12	8
76	-	40	26	18	10	8
80	-	36	24	14	-	8
89	-	36	24	14	8	8
102	-	22	16	14	6	6
108	-	22	16	12	6	6
114	-	22	16	12	6	6
125	-	20	12	10	6	4
133	-	16	12	8	4	4
140	-	16	12	8	4	4
160	-	16	12	6	4	4