



K-FLEX[®] ST Elastomerschläuche

Dämmschläuche K-FLEX[®] ST sind für den Temperaturbereich von -200 °C bis +110 °C bestimmt. Sie erfüllen hohe Ansprüche auf Dämmmaterial in industriellen Kühlanlagen, Klimaanlage, Lufttechnik, Sanitärtechnik und Heizung.

- geschlossenzelliger Elastomerschaum
- hohe Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl
- hohe Wärmedämmung
- garantierte Elastizität und Stabilität
- einfacher Einbau und Handhabung
- beständig gegenüber Pilzen und Bakterien

Technische Daten

Schlauchlänge	2 m
Wanddicke	von 6 mm bis 32 mm
Innerer Durchmesser	von 6 mm bis 160 mm
Einsatz im Temperaturbereich	von -165 °C* bis +110 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu > 7000$
Wärmeleitfähigkeit λ	0,040 W/(m·K) bei +40 °C
Brennbarkeit	ČSN 73 0862 – B schwer brennbar

- Industrielle Anwendungen: das Produkt darf bis -198 °C eingesetzt werden, beim Einsatz unter -40 °C setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Abteilung in Verbindung.

ABMESSUNGEN – K-flex® ST Dämmung wird als Schlauch in 2 m Länge, in Kartons mit Abmessungen 210 x 39 x 33 cm geliefert

Innerer Durchmesser (mm)	Menge im Karton (m)					
	Wanddicke 6 mm	Wanddicke 9 mm	Wanddicke 13 mm	Wanddicke 19 mm	Wanddicke 25 mm	Wanddicke 32 mm
6	496	352	200	-	-	-
8	432	300	200	-	-	-
10	364	266	172	98	-	-
12	316	234	162	88	-	40
15	266	192	136	78	-	36
18	220	166	118	72	50	32
22	180	136	98	64	42	32
25	-	108	80	64	-	-
28	130	98	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	32	-	-
48	-	50	40	24	18	14
54	-	46	34	24	16	12
57	-	46	34	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	8	4	4