



FLEXFLYTE - CR 1/ISO

Hochflexibler isolierter Neopren Heißluft Absaug-/Gebläseschlauch

- Temperaturbereich des Schlauchs in °C: -35 bis +135
- Temperaturbereich des Isoliermaterials in °C: -40 bis +100 (kurzfristig höher)
- Farbe: schwarz
- Material des innenliegenden Schlauchs: einlagiges Neopren beschichtetes Glasgewebe
- Isolierung mit 10mm Spezial-Schaum (Längsnah gesichert)
- Isolierung ist schmutz- und spritzwasserabweisend
- Verstärkung durch Federstahlschpirale
- innen glatt, außen leicht gewellt

Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Gewicht in g/Meter	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuum in bar	Standardlänge in m
13	-	-	7	-	-	4
19	-	-	10	-	0,52	4
22	-	-	11	-	0,52	4
25	-	-	13	-	0,52	4
32	-	-	16	-	0,49	4
35	-	-	18	-	0,49	4
38	-	-	19	-	0,49	4
41	-	-	21	-	0,44	4
44	-	-	22	-	0,43	4
51	75	313	26	-	0,43	4
55	79	335	28	-	0,4	4
57	81	345	29	-	0,39	4
60	84	360	30	-	0,39	4
63	87	377	32	-	0,39	4
64	-	-	32	-	-	4
65	89	400	33	-	-	4
70	94	460	35	-	0,34	4
76	100	500	38	-	0,34	4
80	104	540	40	-	0,3	4
83	107	563	42	-	0,29	4
89	113	600	45	-	0,29	4
95	-	-	48	-	0,26	4
102	126	691	51	-	0,25	4
108	-	-	54	-	0,23	4
110	-	-	55	-	0,22	4
114	-	-	57	-	0,21	4
121	-	-	61	-	0,19	4
127	-	-	64	-	0,17	4
130	-	-	65	-	0,16	4
140	-	-	70	-	0,15	4
152	-	-	76	-	0,14	4
160	-	-	80	-	0,12	4
165	-	-	83	-	0,11	4
178	-	-	89	-	0,1	4
203	-	-	102	-	0,07	4
216	-	-	108	-	-	4
220	-	-	110	-	-	4

229	-	-	115	-	0,06	4
254	-	-	127	-	0,05	4
305	-	-	153	-	0,03	4
350	-	-	175	-	-	2,5
400	-	-	200	-	-	2,5

Andere Durchmesser, chemische Beständigkeitsliste und Luftwiderstandsdiagramm auf Anfrage.

Messgrundlage (Schlauch ohne Isolierung)

Die technischen Werte wurden ermittelt bei +20 °C und unterliegen einer Toleranz von +/- 10%.

Die Verwendung unter besonders materialbelastenden Umständen (Absaugung von Flüssigkeiten jeder Art, Abgasen, Wasserdampf oder feuchten Medien; hohen Temperaturen; wechselseitigen Belastungen/Bewegungen; Vibration; Abrieb; chemischen Belastungen; S-förmigen Schlauchverlegungen; Einsatz im Freien) müssen gesondert angefragt werden.

Zulassungen des Schlauchs (ohne Isolierung)

- brandschutzgeprüft nach DIN 75200 (09/1980)
- brandschutzgeprüft nach ISO 3795 (10/1989)
- brandschutzgeprüft nach FMVSS 302 (10/2013)

Zulassungen der Isolierung

- brandschutzgeprüft nach DIN 75200 (09/1980) B<100 mm/min
- brandschutzgeprüft nach FMVSS 302 SE/NBR (13 mm)

Unverbindliche Einsatzbereiche

Caravanbau; Heizungs- und Beheizungstechnik; Maschinen- und Anlagenbau; Wohnmobilausbau