Flexschlauch Produktions GmbH
Telefon: +49 451 - 899 94 01
www.flexschlauch-luebeck.de

Technisches Datenblatt

29.04.2024

FLEXFLYTE - SUPER

Mittelschwerer, hochflexibler TPE Heißluft Absaug-/Gebläseschlauch

• Temperaturbereich in °C -40 bis +130
• Innendurchmesser von/bis 19 bis 152 mm
• Farbe schwarz
• Material Thermoplast mit Fadenverstärkung
• zweilagig
•-Verstärkung durch Federstahlspirale
•-innen glatt und außen gewellt
•-hochflexibel

Auf Wunsch mit zusätzlicher Anspritzung mittels Vario-Endmuffen-System.
Zum Beispiel Clip-Endmuffen-oder 90° Bögen.-
Beispiele hierzu-finden Sie auf den Bildern-2 bis 7.

Unsere Empfehlung für die Absaugung von chemischen Dämpfen in der Kunststoffindustrie
-

Flexschlauch Produktions GmbH
Telefon: +49 451 - 899 94 01
www.flexschlauch-luebeck.de

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
40000019	19	27	0,7	0,4	136	10
40000025	25	30	0,7	0,4	180	10
40000032	32	37	0,7	0,35	210	10
40000038	38	43	0,7	0,3	240	10
40000040	40	45	0,7	0,3	250	10
40000045	45	50	0,65	0,28	265	10
40000050	50	55	0,65	0,28	275	10
40000055	55	60	0,6	0,25	285	10
40000057	57	62	0,6	0,25	320	10
40000060	60	65	0,6	0,25	395	10
40000063	63	67	0,6	0,25	400	10
40000065	65	70	0,6	0,25	410	10
40000070	70	75	0,55	0,2	435	10
40000076	76	84	0,55	0,2	720	10
40000080	80	87	0,55	0,18	755	10
40000082	82	88	0,55	0,18	775	10
40000089	89	95	0,55	0,17	805	10
40000102	102	108	0,5	0,15	925	10
40000108	108	114	0,5	0,12	980	10
40000114	114	121	0,45	0,11	1040	10
40000120	120	127	0,4	0,11	1095	10

Flexschlauch Produktions GmbH
Telefon: +49 451 - 899 94 01
www.flexschlauch-luebeck.de

Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Gewicht in g/Meter	Standardlänge in Meter
40000127	127	134	0,35	0,11	1130	10
40000140		146	0,3	0,11	1245	10
40000152	152	158	0,25	0,1	1345	10

Messgrundlage
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.

Flexschlauch Produktions GmbH
Telefon: +49 451 - 899 94 01
www.flexschlauch-luebeck.de

Zulassungen -

Unverbindliche Einsatzbereiche
•-Caravanbau
•-Druckindustrie
•-Heizungs- und Beheizungstechnik
•-Maschinen- und Anlagenbau
•-Motorenbau
•-Wohnmobilausbau