

Technisches Datenblatt

Stand: 30.01.2018



FLEXFLYTE-WYRE

Hochflexibler NBR/SBR Heißluft Absaug-/Gebläseschlauch

- Temperaturbereich in °C: -55 bis +125
- Innendurchmesser von / bis: 25 bis 305 mm
- Farbe: schwarz
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen glatt und außen gewellt
- einlagig

Artikelnr.	Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Gewicht in g/Meter	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuum in bar	Standardlänge in m
41012025	25	-	500	50	1,4	0,62	4
41012032	32	-	550	50	1,4	0,59	4
41012038	38	-	650	50	1,4	0,59	4
41012040	40	-	-	-	-	-	4
41012044	44	-	650	65	1,2	0,52	4
41012051	51	-	700	65	1,2	0,52	4
41012057	57	-	900	75	1,1	0,47	4
41012064	64	-	1000	75	1,1	0,47	4
41012070	70	-	1000	100	1,1	0,41	4
41012077	76	-	1100	100	1	0,41	4
41012080	80	-	-	-	1	-	4
41012083	83	-	1300	115	1	0,35	4
41012090	90	-	1300	115	0,9	0,35	4
41012095	95	-	-	-	0,9	0,33	4
41012102	102	-	1900	125	0,9	0,31	4
41012108	108	-	-	-	-	-	4
41012110	110	-	-	-	-	-	4
41012114	114	-	2300	125	0,8	0,25	4
41012127	127	-	2600	150	0,8	0,2	4
41012130	130	-	-	-	0,8	0,2	4
41012140	140	-	2900	180	0,8	0,18	4
41012152	152	-	3200	180	0,6	0,16	4
41012160	160	-	-	-	0,6	-	4
41012165	165	-	-	-	0,6	-	4
41012178	178	-	3700	230	0,6	0,12	4
41012180	180	-	-	-	0,6	-	4
41012203	203	-	4800	250	0,5	0,08	4
41012229	229	-	5400	280	0,4	0,07	4
41012254	254	-	6600	300	0,4	0,06	4
41012305	305	-	9700	350	0,1	0,04	4

Andere Durchmesser, chemische Beständigkeitsliste und Luftwiderstandsdiagramm auf Anfrage.

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.

Unverbindliche Einsatzbereiche

Luft- und Klimatechnik; Absauganlagen