

## **Technisches Datenblatt**

29.04.2024



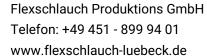
## FLEXFLYTE - WYRE

Hochflexibler NBR/SBR Heißluft Absaug-/Gebläseschlauch

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



Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Gewicht in g/Meter	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Standardlänge in Meter
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	650				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





Artikel-Nr.	Innendurchmesser in mm	Gewicht in g/Meter	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Vakuumwert in bar	Standardlänge in Meter
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

## 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

Unverbindliche Einsatzbereiche

- -Luft- und Klimatechnik
- •-Absauganlagen