FLEXADUX® SIL I

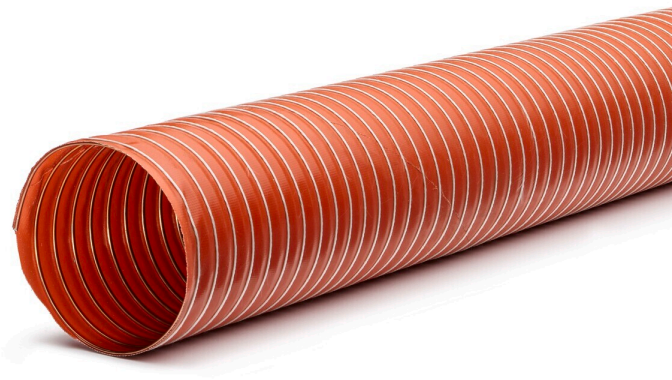
Leichter, einlagiger Spiralschlauch aus Silikon

Anwendungen Absauganlagen, Fahrzeugbau, Dampfabsaugung, Granulattrocknung, Automatisierungs- & Robotertechnik

Konstruktion Silikon-beschichtetes Glasgewebe, Braun / Rotbraun (ähnl. RAL 8012), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperatur -70°C bis 250°C, kurzfristig bis 300°C

Eigenschaften leicht, ausgezeichnete Flexibilität, sehr gute Temperaturbeständigkeit, besonders kleiner Biegeradius (r < d), gute chemische Beständigkeit







Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
19		0,20	8	1,60	0,51	0,08000			905019
25		0,20	8	1,60	0,51	0,12000			905025
32		0,20	10	1,40	0,50	0,13000			905032
38		0,20	12	1,30	0,50	0,17000			905038
51		0,20	26	1,20	0,43	0,25000			905051
63		0,20	32	1,10	0,40	0,32000			905063
76		0,20	36	1,10	0,34	0,41000			905076
83		0,20	41	1,00	0,31	0,47000			905083
102		0,20	51	0,90	0,26	0,57000			905102
114	105,10	0,30	57	0,80	0,21	0,73000	2,92	4	905114
120		0,20	60	0,80	0,19	0,76000			905121
127		0,20	64	0,80	0,17	0,81000			905127
140		0,20	70	0,70	0,15	0,89000			905140
152		0,20	76	0,70	0,14	1,05000			905152
178		0,20	89	0,60	0,11	1,21000			905179
203		0,20	102	0,50	0,07	1,38000			905203
254		0,20	127	0,40	0,04	1,65000			905254
305		0,20	153	0,20	0,02	2,00000			905305

Ocono APD Schlauchtechnik GmbH | Technologiering 12 | 41751 Viersen | Germany | T +49 2162 361950 | apd@ocono.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar.
Date: 25.11.2026