

FLEXADUX® SIL I

Leichter, einlagiger Spiralschlauch aus Silikon

- Anwendungen** Absauganlagen, Fahrzeugbau, Dampfabsaugung, Granulattrocknung, Automatisierungs- & Robotertechnik
- Konstruktion** beschichtetes Gewebe / 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)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
25	27,00	12	1,60	0,51	0,48	4	50400025-0400-000-PL
32	34,00	16	1,40	0,50	0,52	4	50400032-0400-000-PL
38	40,60	19	1,30	0,50	0,66	4	50400038-0400-000-PL
41	43,60	21	1,30	0,45	0,71	4	50400041-0400-000-PL
51	53,60	25	1,20	0,43	1,00	4	50400051-0400-000-PL
60	62,60	30	1,10	0,40	1,20	4	50400060-0400-000-PL
63	65,60	31	1,10	0,40	1,28	4	50400063-0400-000-PL
65	67,60	33	1,10	0,40	1,36	4	50400065-0400-000-PL
70	73,14	35	1,10	0,36	1,58	4	50400070-0400-000-PL
76	79,14	38	1,10	0,34	1,64	4	50400076-0400-000-PL
80	83,14	40	1,00	0,30	1,76	4	50400080-0400-000-PL
83	86,14	41	1,00	0,31	1,88	4	50400083-0400-000-PL
90	93,14	45	0,90	0,30	1,96	4	50400090-0400-000-PL
102	105,14	51	0,90	0,26	2,28	4	50400102-0400-000-PL
114	117,14	57	0,80	0,20	2,92	4	50400114-0400-000-PL
127	130,14	63	0,80	0,17	3,22	4	50400127-0400-000-PL
152	155,60	76	0,70	0,14	4,20	4	50400152-0400-000-PL
203	207,10	101	0,50	0,07	5,52	4	50400203-0400-000-PL