

### FLEXADUX® SIL II

Leichter, zweilagiger 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, gute chemische Beständigkeit



Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
19	21,60	19	2,80	0,65	0,74	4	50410019-0400-000-PL
25	28,20	25	2,80	0,65	0,88	4	50410025-0400-000-PL
32	35,20	32	2,80	0,65	0,96	4	50410032-0400-000-PL
35	38,20	35	2,60	0,60	1,12	4	50410035-0400-000-PL
38	41,20	38	2,60	0,60	1,20	4	50410038-0400-000-PL
41	44,20	41	2,40	0,58	1,28	4	50410041-0400-000-PL
44	47,20	44	2,40	0,58	1,34	4	50410044-0400-000-PL
46	49,20	46	2,40	0,58	1,28	4	50410046-0400-000-PL
51	54,74	51	2,40	0,53	1,40	4	50410051-0400-000-PL
55	58,74	55	2,30	0,53	1,64	4	50410055-0400-000-PL
57	60,74	57	2,30	0,53	1,68	4	50410057-0400-000-PL
60	63,74	60	2,20	0,53	1,84	4	50410060-0400-000-PL
63	66,74	63	2,20	0,48	1,92	4	50410063-0400-000-PL
70	73,74	70	2,20	0,44	2,08	4	50410070-0400-000-PL
76	79,74	76	2,20	0,43	2,28	4	50410076-0400-000-PL
80	83,74	80	2,10	0,40	2,44	4	50410080-0400-000-PL
83	86,74	83	2,10	0,40	2,52	4	50410083-0400-000-PL
90	93,74	90	2,00	0,40	2,72	4	50410090-0400-000-PL
102	106,20	102	1,90	0,35	3,56	4	50410102-0400-000-PL
108	112,20	108	1,90	0,35	3,24	4	50410108-0400-000-PL
114	118,20	114	1,80	0,35	3,56	4	50410114-0400-000-PL
120	124,20	120	1,50	0,25	3,76	4	50410120-0400-000-PL

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
127	131,70	127	1,40	0,25	4,00	4	50410127-0400-000-PL
130	134,70	130	1,40	0,25	4,20	4	50410130-0400-000-PL
140	144,70	140	1,30	0,19	4,44	4	50410140-0400-000-PL
152	157,20	152	1,20	0,15	4,80	4	50410152-0400-000-PL
160	165,20	160	0,90	0,15	5,08	4	50410160-0400-000-PL
165	170,20	165	0,90	0,14	5,24	4	50410165-0400-000-PL
178	183,20	178	0,80	0,14	5,24	4	50410178-0400-000-PL
203	208,20	203	0,70	0,09	6,60	4	50410203-0400-000-PL
230	235,20	230	0,60	0,07	7,60	4	50410230-0400-000-PL
254	259,20	254	0,50	0,07	8,54	4	50410254-0400-000-PL
305	310,20	305	0,30	0,04	10,28	4	50410305-0400-000-PL