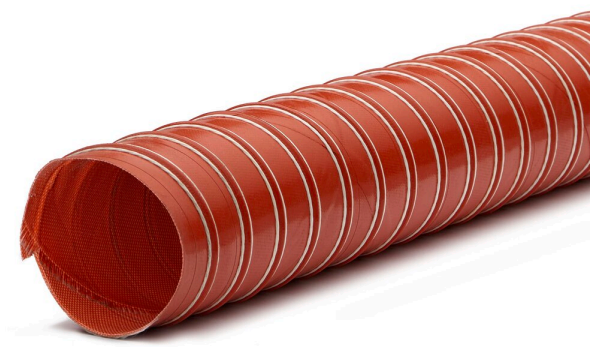
FLEXADUX® SIL II

Leichter, zweilagiger 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, , 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

Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@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: 24.11.2026

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

Ocono Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim an der Ruhr | Germany | T +49 208 99910 | rk@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: 24.11.2026