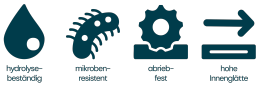
SMOOTHFLEXX PRO PU MHR

Leichter, sehr flexibler Polyether-Polyurethan Schlauch, verstärkt mit einer schlagfesten PVC-Wendel

Anwendungen	Absauganlagen, Dosieren, Sägen & Fräsen, Belüftung, Holzstaubabsaugung
Konstruktion	Polyether-Polyurethan, Farblos, Kunststoffwendel / Hart-PVC
Temperatur	-40°C bis 80°C
Eigenschaften	hydrolyse- & mikrobenbeständig, verrottungsfest, wetterfest, gute Flexibilität, , gute Abriebfestigkeit, außen gewellt, glatte Innenlage







made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
20	0,50	23	1,50	0,25	0,16800	9-1800-020-00/998
25	0,50	29	1,50	0,25	0,20000	9-1800-025-00/998
28	0,50	33	1,50	0,25		9-1800-028-00/998
30	0,50	35	1,50	0,25	0,22800	9-1800-030-00/998
32	0,50	37	1,50	0,20	0,24600	9-1800-032-00/998
35	0,50	40	1,50	0,20	0,26200	9-1800-035-00/998
38	0,50	44	1,50	0,20	0,29100	9-1800-038-00/998
40	0,50	46	1,50	0,20	0,29800	9-1800-040-00/998
43	0,50	49	1,50	0,20		9-1800-043-00/998
45	0,50	52	1,50	0,20	0,33500	9-1800-045-00/998
51	0,50	59	1,00	0,20	0,39700	9-1800-051-00/998
60	0,50	69	1,00	0,16	0,47100	9-1800-060-00/998
63	0,50	72	1,00	0,16	0,49400	9-1800-063-00/998
65	0,50	76	1,00	0,16		9-1800-065-00/998
70	0,60	81	1,00	0,16	0,57500	9-1800-070-00/998
73	0,60	84	1,00	0,16		9-1800-073-00/998
76	0,60	87	1,00	0,16	0,60400	9-1800-076-00/998
80	0,60	92	1,00	0,16	0,63200	9-1800-080-00/998
89	0,60	104	1,00	0,14	0,69200	9-1800-089-00/998
90	0,60	105	1,00	0,14		9-1800-090-00/998
102	0,60	117	0,80	0,13	0,79300	9-1800-102-00/998
110	0,65	127	0,80	0,12	0,84700	9-1800-110-00/998

Ocono VACUFLEX GmbH | Hessenring 8-12 | 64546 Mörfelden-Walldorf | Germany | T +49 6105 93390 | vacuflex@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)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
120	0,65	138	0,80	0,10	1,05400	9-1800-120-00/998
127	0,65	146	0,80	0,10	1,03400	9-1800-127-00/998
140	0,65	161	0,60	0,09	1,28000	9-1800-140-00/998
152	0,65	175	0,60	0,08	1,34200	9-1800-152-00/998
160	0,65	183	0,50	0,07		9-1800-160-00/998
203	0,75	230	0,40	0,04	2,23100	9-1800-203-00/998
250	0,75	277	0,35	0,04		9-1800-250-00/998
254	0,75	288	0,30	0,04	2,73000	9-1800-254-00/998

Ocono VACUFLEX GmbH | Hessenring 8-12 | 64546 Mörfelden-Walldorf | Germany | T +49 6105 93390 | vacuflex@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