SMOOTHFLEXX PU MHR

Leichter, sehr flexibler Polyether-Polyurethan-Schlauch, verstärkt mit einer schlagfesten Hart-PVC-Spirale. Verpackung, je Rolle in Folie eingewickelt.

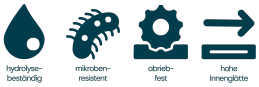
Anwendungen Absauganlagen, Industriesauger, Laubabsaugung, Pulverförderung & -beschichtung, Einblasung von Dämmstoffen & Isolationsmaterial

Konstruktion Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC

Temperatur -40°C bis 80°C

Eigenschaften hydrolyse- & mikrobenbeständig, wetterfest, verrottungsfest, gute Flexibilität, dehnbar, stauchbar, sehr glatte Innenlage, außen gewellt, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung







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	0,14000	9-1000-020-10/998
25	0,50	29	1,50	0,25	0,17000	9-1000-025-10/998
30	0,50	35	1,50	0,25	0,19500	9-1000-030-10/998
32	0,50	37	1,50	0,20	0,21000	9-1000-032-10/998
35	0,50	40	1,50	0,20	0,22000	9-1000-035-10/998
38	0,50	44	1,50	0,20	0,25000	9-1000-038-10/998
40	0,50	46	1,50	0,20	0,26000	9-1000-040-10/998
45	0,50	52	1,50	0,20	0,29300	9-1000-045-10/998
51	0,50	59	1,00	0,20	0,34500	9-1000-051-10/998
60	0,50	69	1,00	0,16	0,41000	9-1000-060-10/998
63	0,50	72	1,00	0,16	0,43000	9-1000-063-10/998
70	0,60	81	1,00	0,16	0,51400	9-1000-070-10/998
76	0,60	87	1,00	0,16	0,55000	9-1000-076-10/998
80	0,60	92	1,00	0,16	0,57500	9-1000-080-10/998
89	0,60	104	1,00	0,14	0,63600	9-1000-089-10/998
102	0,60	115	0,80	0,13	0,72100	9-1000-102-10/998
110	0,65	127	0,80	0,12	0,77800	9-1000-110-10/998
120	0,65	138	0,80	0,10	0,98500	9-1000-120-10/998
127	0,65	146	0,80	0,10	0,96000	9-1000-127-10/998
140	0,65	161	0,60	0,09	1,20500	9-1000-140-10/998
152	0,65	175	0,60	0,08	1,26300	9-1000-152-10/998
203	0,75	230	0,40	0,04	2,15000	9-1000-203-10/998

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
254	0,75	288	0,30	0,04	2,63000	9-1000-254-10/998

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