SMOOTHFLEXX PU FOOD ANT

Leichter und sehr flexibler Polyether-Polyurethan-Schlauch, verstärkt mit einer Hart-PVC-Wendel und Kupferlitze zur Erdung



Anwendungen Lebensmittelherstellung & -förderung, Absauganlagen, Granulatförderung, Fördertechnik, Dosieren

Konstruktion Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC, ummantelte Litze / Kupferlitze

Temperatur -30°C bis 80°C

Eigenschaften gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, außen gewellt, sehr glatte Innenlage, hydrolyse- & mikrobenbeständig, verrottungsfest, wetterfest, mit Kupferdraht zur Erdung

Normen zertifiziert nach EU Lebensmittel-Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 & Verordnung (EG) Nr. 10/2011 für A, B, C, D1, D2, E | FDA-Norm 21 CFR 177.2600 & 178.2010 | Herstellungsprozess nach GMP EC 2023/2006





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	9-2100-020-10/998
25	0,50	29	1,50	0,25	0,20000	9-2100-025-10/998
30	0,50	35	1,50	0,25	0,22800	9-2100-030-10/998
32	0,50	37	1,50	0,20	0,24600	9-2100-032-10/998
35	0,50	40	1,50	0,20	0,26200	9-2100-035-10/998
38	0,50	44	1,50	0,20	0,29100	9-2100-038-10/998
40	0,50	46	1,50	0,20	0,29800	9-2100-040-10/998
45	0,50	52	1,50	0,20	0,33500	9-2100-045-10/998
51	0,50	59	1,00	0,20	0,39700	9-2100-051-10/998
60	0,50	69	1,00	0,16	0,47100	9-2100-060-10/998
63	0,50	72	1,00	0,16	0,49400	9-2100-063-10/998
70	0,60	81	1,00	0,16	0,55700	9-2100-070-10/998
76	0,60	87	1,00	0,16	0,60400	9-2100-076-10/998
80	0,60	92	1,00	0,16	0,63200	9-2100-080-10/998
89	0,60	104	1,00	0,14	0,69200	9-2100-089-10/998
102	0,60	117	0,80	0,13	0,79300	9-2100-102-10/998
110	0,65	127	0,80	0,12	0,84700	9-2100-110-10/998
120	0,65	138	0,80	0,10	1,12300	9-2100-120-10/998
127	0,65	146	0,80	0,10	1,03400	9-2100-127-10/998
140	0,65	161	0,60	0,09	1,28000	9-2100-140-10/998
152	0,65	175	0,60	0,08	1,34300	9-2100-152-10/998
203	0,75	230	0,40	0,04	2,23100	9-2100-203-10/998

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	2,73300	9-2100-254-10/998

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