VACUFLEX® K1Z-SC PU MHR INDUSTRIAL

Flexibler und innen glatter Spiralschlauch aus Polyether-Polyurethan



Anwendungen Absauganlagen, Absaugarme, Belüftung, Entlüftung, Fahrzeugbau

Konstruktion Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperatur -40°C bis 90°C, kurzfristig bis 125°C

Eigenschaften mittelschwer, gute Flexibilität, außen gewellt, gute Zugfestigkeit hohe Bruchdehnung, hydrolyse- & mikrobenbeständig, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, wetterfest, verrottungsfest





made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
32	39,00	1,00	39	2,60	0,60	0,34800	6-3000-032-10/998
35	42,00	1,00	42	2,60	0,60	0,37900	6-3000-035-10/998
38	45,00	1,00	45	2,60	0,60	0,40900	6-3000-038-10/998
40	47,00	1,00	47	2,60	0,60	0,43000	6-3000-040-10/998
42	49,00	1,00	49	2,60	0,60	0,45000	6-3000-042-10/998
45	52,00	1,00	52	2,60	0,60	0,48100	6-3000-045-10/998
50	57,00	1,00	57	2,60	0,60	0,53200	6-3000-050-10/998
51	58,00	1,00	58	2,20	0,50	0,54200	6-3000-051-10/998
55	62,00	1,00	62	2,20	0,50	0,58300	6-3000-055-10/998
60	67,00	1,00	67	2,20	0,50	0,63400	6-3000-060-10/998
65	72,00	1,00	72	2,20	0,50	0,68600	6-3000-065-10/998
70	77,00	1,00	77	2,20	0,50	0,71000	6-3000-070-10/998
76	83,00	1,00	83	1,70	0,40	0,76900	6-3000-076-10/998
80	87,00	1,00	87	1,70	0,40	0,80900	6-3000-080-10/998
83	90,00	1,00	90	1,70	0,40	0,83800	6-3000-083-10/998
90	97,00	1,00	97	1,70	0,40	0,90700	6-3000-090-10/998
100	108,00	1,00	108	1,20	0,32	1,19700	6-3000-100-10/998
102	110,00	1,00	110	1,20	0,32	1,22000	6-3000-102-10/998
110	118,00	1,00	118	1,20	0,32	1,31400	6-3000-110-10/998
120	128,00	1,00	128	1,20	0,32	1,43100	6-3000-120-10/998
125	133,00	1,00	133	1,20	0,32	1,48900	6-3000-125-10/998
127	135,00	1,00	135	1,20	0,32	1,51300	6-3000-127-10/998

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)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
130	138,00	1,00	138	1,20	0,32	1,54800	6-3000-130-10/998
140	148,00	1,00	148	1,20	0,32	1,66500	6-3000-140-10/998
150	158,00	1,00	158	0,80	0,28	1,78200	6-3000-150-10/998
152	160,00	1,00	160	0,80	0,28	1,80500	6-3000-152-10/998
160	168,00	1,00	168	0,80	0,28	1,89900	6-3000-160-10/998
175	183,00	1,00	183	0,80	0,28	2,07500	6-3000-175-10/998
180	188,00	1,00	188	0,80	0,28	2,13300	6-3000-180-10/998
200	208,00	1,00	208	0,80	0,28	2,40000	6-3000-200-10/998
203	211,00	1,00	211	0,80	0,28	2,42600	6-3000-203-10/998
225	233,00	1,00	233	0,80	0,28	2,66000	6-3000-225-10/998
250	258,00	1,00	258	0,60	0,20	2,95300	6-3000-250-10/998
280	288,00	1,00	288	0,60	0,20	3,30400	6-3000-280-10/998
300	308,00	1,00	308	0,60	0,20	3,53900	6-3000-300-10/998
350	358,00	1,00	358	0,60	0,20	4,12500	6-3000-350-10/998

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