VACUFLEX® K1Z-L PU MHR INDUSTRIAL

Leichter und sehr flexibler Spiralschlauch aus Polyether-Polyurethan

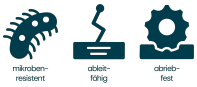


Anwendungen Absauganlagen, Absaugarme, Belüftung, Entlüftung, Fahrzeugbau

Konstruktion Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PVC

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

Eigenschaften leicht, sehr gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, 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	36,00	0,40	36	0,60	0,35	0,13800	4-8000-032-10/999
35	39,00	0,40	39	0,60	0,35	0,15000	4-8000-035-10/999
38	42,00	0,40	42	0,60	0,35	0,16300	4-8000-038-10/999
40	44,00	0,40	44	0,60	0,35	0,17100	4-8000-040-10/999
42	46,00	0,40	46	0,60	0,35	0,17900	4-8000-042-10/999
45	49,00	0,40	49	0,60	0,35	0,19100	4-8000-045-10/999
50	54,00	0,40	54	0,60	0,35	0,21200	4-8000-050-10/999
51	55,00	0,40	55	0,40	0,25	0,21600	4-8000-051-10/999
55	59,00	0,40	59	0,40	0,25	0,23300	4-8000-055-10/999
60	64,00	0,40	64	0,40	0,25	0,25300	4-8000-060-10/999
65	69,00	0,40	69	0,40	0,25	0,27400	4-8000-065-10/999
70	74,00	0,40	74	0,40	0,25	0,28400	4-8000-070-10/999
76	80,00	0,40	80	0,30	0,20	0,35200	4-8000-076-10/999
80	84,00	0,40	84	0,30	0,20	0,37000	4-8000-080-10/999
83	87,00	0,40	87	0,30	0,20	0,38400	4-8000-083-10/999
90	94,00	0,40	94	0,30	0,20	0,41600	4-8000-090-10/999
100	104,00	0,40	104	0,20	0,10	0,46100	4-8000-100-10/999
102	106,00	0,40	106	0,20	0,10	0,47000	4-8000-102-10/999
110	114,00	0,40	114	0,20	0,10	0,50700	4-8000-110-10/999
120	124,00	0,40	124	0,20	0,10	0,55200	4-8000-120-10/999
125	130,00	0,40	130	0,20	0,10	0,73900	4-8000-125-10/999
127	132,00	0,40	132	0,20	0,10	0,75000	4-8000-127-10/999

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	135,00	0,40	135	0,20	0,10	0,76800	4-8000-130-10/999
140	145,00	0,40	145	0,20	0,10	0,82600	4-8000-140-10/999
150	155,00	0,40	155	0,10	0,06	0,88400	4-8000-150-10/999
152	157,00	0,40	157	0,10	0,06	0,89600	4-8000-152-10/999
160	165,00	0,40	165	0,10	0,06	0,94200	4-8000-160-10/999
175	180,00	0,40	180	0,10	0,06	1,03000	4-8000-175-10/999
180	185,00	0,40	185	0,10	0,06	1,05900	4-8000-180-10/999
200	206,00	0,40	206	0,10	0,06	1,17000	4-8000-200-10/999
203	209,00	0,40	209	0,10	0,06	1,19300	4-8000-203-10/999
225	231,00	0,40	231	0,10	0,06	1,32100	4-8000-225-10/999
250	256,00	0,40	256	0,05	0,02	1,92900	4-8000-250-10/999
280	286,00	0,40	286	0,05	0,02	2,15900	4-8000-280-10/999
300	306,00	0,40	306	0,05	0,02	2,31200	4-8000-300-10/999
350	356,00	0,40	356	0,05	0,02	2,69400	4-8000-350-10/999

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