VACUFLEX® K1Z-LC PU MHR INDUSTRIAL

Leichter und sehr flexibler 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 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	0,14100	6-0000-032-10/998
35	39,00	0,40	39	0,60	0,35	0,15000	6-0000-035-10/998
38	42,00	0,40	42	0,60	0,35	0,16300	6-0000-038-10/998
40	44,00	0,40	44	0,60	0,35	0,17100	6-0000-040-10/998
42	46,00	0,40	46	0,60	0,35	0,17900	6-0000-042-10/998
45	49,00	0,40	49	0,60	0,35	0,19100	6-0000-045-10/998
50	54,00	0,40	54	0,60	0,35	0,21200	6-0000-050-10/998
51	55,00	0,40	55	0,40	0,25	0,21600	6-0000-051-10/998
55	59,00	0,40	59	0,40	0,25	0,23300	6-0000-055-10/998
60	64,00	0,40	64	0,40	0,25	0,25400	6-0000-060-10/998
65	69,00	0,40	69	0,40	0,25	0,27400	6-0000-065-10/998
70	74,00	0,40	74	0,40	0,25	0,28400	6-0000-070-10/998
76	80,00	0,40	80	0,30	0,20	0,35200	6-0000-076-10/998
80	84,00	0,40	84	0,30	0,20	0,37000	6-0000-080-10/998
83	87,00	0,40	87	0,30	0,20	0,38400	6-0000-083-10/998
90	94,00	0,40	94	0,30	0,20	0,41600	6-0000-090-10/998
100	104,00	0,40	104	0,20	0,10	0,46100	6-0000-100-10/998
102	106,00	0,40	106	0,20	0,10	0,47100	6-0000-102-10/998
110	114,00	0,40	114	0,20	0,10	0,50700	6-0000-110-10/998
120	124,00	0,40	124	0,20	0,10	0,55300	6-0000-120-10/998
125	130,00	0,40	130	0,20	0,10	0,73900	6-0000-125-10/998
127	132,00	0,40	132	0,20	0,10	0,74900	6-0000-127-10/998

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	135,00	0,40	135	0,20	0,10	0,76800	6-0000-130-10/998
140	145,00	0,40	145	0,20	0,10	0,82600	6-0000-140-10/998
150	155,00	0,40	155	0,10	0,06	0,88400	6-0000-150-10/998
152	157,00	0,40	157	0,10	0,06	0,89700	6-0000-152-10/998
160	165,00	0,40	165	0,10	0,06	0,94500	6-0000-160-10/998
175	180,00	0,40	180	0,10	0,06	1,03000	6-0000-175-10/998
180	185,00	0,40	185	0,10	0,06	1,06200	6-0000-180-10/998
200	206,00	0,40	206	0,10	0,06	1,17000	6-0000-200-10/998
203	209,00	0,40	209	0,10	0,06	1,19800	6-0000-203-10/998
225	231,00	0,40	231	0,10	0,06	1,32100	6-0000-225-10/998
250	256,00	0,40	256	0,05	0,02	1,92900	6-0000-250-10/998
280	286,00	0,40	286	0,05	0,02	2,15900	6-0000-280-10/998
300	306,00	0,40	306	0,05	0,02	2,31200	6-0000-300-10/998
350	356,00	0,40	356	0,05	0,02	2,69400	6-0000-350-10/998

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