

VACUFLEX® K1Z-M PU MHR INDUSTRIAL

Flexibler und innen glatter 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 sehr gute Flexibilität, ausgezeichnete axiale Kompressibilität, gute Abriebfestigkeit, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung, hydrolyse- & mikrobienbeständig, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, wetterfest, verrottungsfest



Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
32	37,00	0,60	37	1,50	0,38	0,20500	4-8100-032-10/999
35	40,00	0,60	40	1,50	0,38	0,22400	4-8100-035-10/999
38	43,00	0,60	43	1,50	0,38	0,24200	4-8100-038-10/999
40	45,00	0,60	45	1,50	0,38	0,25400	4-8100-040-10/999
42	47,00	0,60	47	1,50	0,38	0,26600	4-8100-042-10/999
45	50,00	0,60	50	1,50	0,38	0,28500	4-8100-045-10/999
50	55,00	0,60	55	1,50	0,38	0,31500	4-8100-050-10/999
51	56,00	0,60	56	1,30	0,30	0,32100	4-8100-051-10/999
55	60,00	0,60	60	1,30	0,30	0,34600	4-8100-055-10/999
60	65,00	0,60	65	1,30	0,30	0,37600	4-8100-060-10/999
65	70,00	0,60	70	1,30	0,30	0,40700	4-8100-065-10/999
70	75,00	0,60	75	1,30	0,30	0,42200	4-8100-070-10/999
76	81,00	0,60	81	0,80	0,25	0,45700	4-8100-076-10/999
80	85,00	0,60	85	0,80	0,25	0,48100	4-8100-080-10/999
83	88,00	0,60	88	0,80	0,25	0,49800	4-8100-083-10/999
90	95,00	0,60	95	0,80	0,25	0,54000	4-8100-090-10/999
100	106,00	0,60	106	0,60	0,20	0,73100	4-8100-100-10/999
102	108,00	0,60	108	0,60	0,20	0,74500	4-8100-102-10/999
110	116,00	0,60	116	0,60	0,20	0,80200	4-8100-110-10/999
120	126,00	0,60	126	0,60	0,20	0,87400	4-8100-120-10/999
125	131,00	0,60	131	0,60	0,20	0,91000	4-8100-125-10/999
127	133,00	0,60	133	0,60	0,20	0,92400	4-8100-127-10/999

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
130	136,00	0,60	136	0,60	0,20	0,94600	4-8100-130-10/999
140	146,00	0,60	146	0,60	0,20	1,01800	4-8100-140-10/999
150	156,00	0,60	156	0,30	0,15	1,09000	4-8100-150-10/999
152	158,00	0,60	158	0,30	0,15	1,10400	4-8100-152-10/999
160	166,00	0,60	166	0,30	0,15	1,16100	4-8100-160-10/999
175	181,00	0,60	181	0,30	0,15	1,26900	4-8100-175-10/999
180	186,00	0,60	186	0,30	0,15	1,30500	4-8100-180-10/999
200	206,00	0,60	206	0,30	0,15	1,42000	4-8100-200-10/999
203	209,00	0,60	209	0,30	0,15	1,47000	4-8100-203-10/999
225	231,00	0,60	231	0,30	0,15	2,04500	4-8100-225-10/999
250	256,00	0,60	256	0,20	0,08	2,27000	4-8100-250-10/999
280	286,00	0,60	286	0,20	0,08	2,54100	4-8100-280-10/999
300	306,00	0,60	306	0,20	0,08	2,72100	4-8100-300-10/999
350	356,00	0,60	356	0,20	0,08	3,17100	4-8100-350-10/999