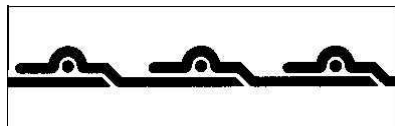


K1Z-XSE-PU



Schläuche mit Stahlwendel verstärkt

Aufbau: Wandung aus hochabriebsfestem Polyurethan (Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 1,5mm), Shore A ~85; verkupferte Federstahlwendel in die Wandung eingebettet.

Eigenschaften: Flexibler und innen glatter PU-Schlauch in einer extra schweren Ausführung mit großer Bruchdehnung und hoher Zug- und Abriebsfestigkeit. Weichmacherzusatzfrei, halogenfrei; physiologisch unbedenklich, cadmiumfrei.

Anwendungsbereiche: Universalschlauch für die Holz-, Kunststoff- und Chemische Industrie zur Förderung von Feststoffen.

Temperaturbereich: -40°C bis +90°C (kurzfr. bis +125°C)

Speziell: auch flammgeschützt lieferbar

Hoses – with steel wire reinforcement

Structure: Wall made of abrasion resistant Polyurethane (wall thickness between the spirals ca. 1,5mm), Shore A ~85, copper plated spring steel spiral embedded into wall.

Characteristics: Flexible and extra heavy hose with smooth interior and high tensile and abrasion strengths and ultimate elongation. Free of softeners, halogen free, physiological safe, cadmium free.

Applications: Universal hose for the woodworking, plastic and chemical industry for transportation of solids.

Temperature range: -40°C to +90°C (+125°C short term)

Specialties: also in flame retardant available

Innen Ø = d		Außen Ø = D		r (mind.)	Gewicht	= Belastbarkeit		Fertigungs-Länge / Length	Bestell-Nr.						
I.D. Ø = d	Toleranz Tolerance	O.D. = D	Toleranz Tolerance	r (min.)	Weight	= Load Capacity Vakuum Vacuum	Druck Pressure	m	Part-No.						
mm		mm		mm	ca. g/m	mbar	bar								
32	+1,5 / -0	41	+2 / -0	r = 1,2 x D	462	750	3,2	10m	4-9700-032-00						
35		44			4-9700-035-00										
38		47			4-9700-038-00										
40		49			4-9700-040-00										
42		52			4-9700-042-00										
45		54			4-9700-045-00										
48		57			4-9700-048-00										
50		59			4-9700-050-00										
51		60			4-9700-051-00										
55		64			4-9700-055-00										
60	+2 / -0	69	+3 / -0	r = 1,2 x D	842	550	2,2	10m	4-9700-060-00						
65		74			4-9700-065-00										
70		79			4-9700-070-00										
75		84			4-9700-075-00										
76		85			4-9700-076-00										
80		89			4-9700-080-00										
83		92			4-9700-083-00										
90		99			4-9700-090-00										
100		+3 / -0			110				+4 / -0	r = 1,2 x D	1542	470	1,7	10m	4-9700-100-00
102					112						4-9700-102-00				
110	120		4-9700-110-00												
120	130		4-9700-120-00												
125	135		4-9700-125-00												
127	137		4-9700-127-00												
130	140		4-9700-130-00												
140	150		4-9700-140-00												
150	160		4-9700-150-00												
152	162		4-9700-152-00												
160	+4 / -0	170	+6 / -0	r = 1,2 x D	2448	380	1,2	10m	4-9700-160-00						
175		185			4-9700-175-00										
180		190			4-9700-180-00										
200		210			4-9700-200-00										
203		213			4-9700-203-00										
225		235			4-9700-225-00										
250		+ 6 / -0			260				+9 / -0	r = 1,2 x D	3806	300	0,9	10m	4-9700-250-00
280					290						4-9700-280-00				
300					310						4-9700-300-00				
350					360						4-9700-350-00				

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage

Je nach Einbau- oder Betriebsverhältnissen können die Vakuum- bzw. Druckwerte von der Tabelle abweichen. Bitte schildern Sie uns im Zweifelsfall Ihren Einsatz, wir beraten sie gern. Zwischengrößen, andere Längen und Farben, abweichende Toleranzen etc. sind nach Vereinbarung lieferbar.
Technische Werte (bei +20°C).

Stand: 12/2003

Other diameters and colours on request

Depending on installation or operating conditions, the vacuum or pressure values may differ from those stated in the table. In doubtful cases, provide a description of the application you have in mind, and we will be pleased to advise you. Alternative sizes and colours, different tolerances etc. can be supplied on request.
Technical Data (at 20°C).

VACUFLEX GmbH, Hessenring 8-12, D-64546 Mörfelden, Germany
Tel. +49(0)6105-9339-0 Fax: +49(0)6105-9339-60

e-mail: info@vacuflex.de
Internet: www.vacuflex.de

