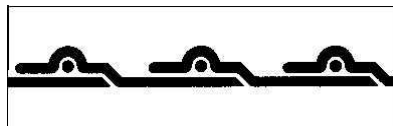


K1Z-LE-PU



Schläuche mit Stahlwendel verstärkt

Aufbau: Wandung aus hochabriebsfestem Polyurethan (Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,4mm), Shore A ~85; verkupferte Federstahlwendel in die Wandung eingebettet.

Eigenschaften: Leichter und flexibler PU-Schlauch mit großer Bruchdehnung und guter Zug- und Abriebsfestigkeit. Weichmacherzusatzfrei, halogenfrei; physiologisch unbedenklich, cadmiumfrei.

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

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. 0,4mm), Shore A ~85, copper plated spring steel spiral embedded into wall.

Characteristics: Light and flexible hose with good 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 light solids and for air and gas transportation.

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.)	= Belastbarkeit		Fertigungs- Länge / Length	Bestell-Nr.	
I.D. Ø = d		O.D. = D		r (min.)	Weight	= Load Capacity Vakuum Vacuum			Druck Pressure
mm	Toleranz Tolerance	mm	Toleranz Tolerance	mm	ca. g/m	mbar	bar	m	
32	+1,5 / -0	36	+2 / -0	r = D	138	350	0,6	10m	4-8600-032-00
35		39			150				4-8600-035-00
38		42			163				4-8600-038-00
40		44			171				4-8600-040-00
42		46			179				4-8600-042-00
45		49			191				4-8600-045-00
48		52			204				4-8600-048-00
50		54			212				4-8600-050-00
51		55			216	250	0,4		4-8600-051-00
55		59			233				4-8600-055-00
60	+2 / -0	64	+3 / -0		253				4-8600-060-00
65		69			274				4-8600-065-00
70		74			284				4-8600-070-00
75		79			348				4-8600-075-00
76		80			352				4-8600-076-00
80		84			370	200	0,3		4-8600-080-00
83	+3 / -0	87	+4 / -0		384				4-8600-083-00
90		94			416				4-8600-090-00
100		104			461				4-8600-100-00
102		106			470	100	0,2		4-8600-102-00
110		114			507				4-8600-110-00
120		124			552				4-8600-120-00
125		130			739				4-8600-125-00
127		132			750				4-8600-127-00
130		135			768				4-8600-130-00
140		145			826				4-8600-140-00
150	+4 / -0	155	+6 / -0		884				4-8600-150-00
152		157			896				4-8600-152-00
160		165			942	60	0,1		4-8600-160-00
175		180			1030				4-8600-175-00
180		185			1059				4-8600-180-00
200		206			1170				4-8600-200-00
203	+ 6 / -0	209	+9 / -0		1193				4-8600-203-00
225		231			1321				4-8600-225-00
250		256			1929	20	0,05		4-8600-250-00
280		286			2159				4-8600-280-00
300		306			2312				4-8600-300-00
350		356			2694				4-8600-350-00

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



A. SCHAUBURG HOSE TECHNOLOGY COMPANY