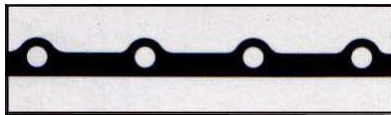


M

Schläuche mit Kunststoffwendel verstärkt



Aufbau: Mantel aus Weich-PVC; Wendel aus Hart-PVC, in den Mantel eingebettet.

Eigenschaften: Sehr flexibel, abriebfest, leicht zu handhaben, hervorragende Innenglätte.

Anwendungsbereiche: Sehr leichter Vakuumschlauch zum Fördern von flüssigen, pulver- und gasförmigen Medien für Granulatförderergeräte, Absaugleitungen an Maschinen, als Kabelschuttschlauch im Maschinenbau und in der Elektroindustrie, Entstaubungs- und Entlüftungsanlagen, Industriestaubsauger etc.

Temperaturbereich: -5°C bis +60°C

Farbe: grau, ähnlich RAL 7037 mit hellgrauer Wendel

Wendelsteigung: rechts

Hoses – with rigid PVC reinforcement

Structure: Outer bore of soft PVC; reinforcement spiral of rigid PVC embedded in outer bore.

Characteristics: Highly flexible, abrasion-resistant, easy to handle, smooth inner wall.

Applications: Lightweight vacuum hose for transporting liquids, gases and powders. Equipment for transport of granular materials, extraction pipes on machines, as cable protection hose in machinery, electrical industry, dust extraction and venting equipment etc.

Temperature range: -5°C to +60°C

Colour: grey, similar to RAL 7037 with light grey spiral

Spiral pitch: right-hand

Innen $\varnothing = d$		Außen $\varnothing = D$		r (mind.)	Gewicht	= Belastbarkeit			Fertigungs- länge	Bestell-Nr.
I.D. $\varnothing = d$		O.D. $\varnothing = D$		r (min.)	Weight	= Load Capacity			Length	Part-No.
mm	Toleranz Tolerance	mm	Toleranz Tolerance	mm	= g/m	Unter- druck Vacuum	Betriebs- druck Working pressure	Berst- druck Burst pressure	m	
						mbar	bar			
13		17,6		60	100		4,0		25	73 0003 013 000
20		24,6		75	145		3,5			
25		29,6		90	180		3,0			
30	$\pm 0,7$	35,4	$\pm 1,0$	100	260		2,8			
32		37,4		110	290		2,7			
35		40,8		120	320		2,6			
38		44,0		130	350		2,5			
40		46,2		140	370		2,5	3facher		
42		48,2		150	410		2,3	Wert		
45		51,8		160	460		2,3	des		
50		57,6		180	560	500	2,0	Betriebs-		
53		60,8		190	570		1,9	druckes/		
55	$\pm 1,0$	62,8	$\pm 1,3$	190	580		1,9	3 times		
60		68,2		200	830		1,8	working		
63		71,4		220	890		1,6	pressure		
65		73,6		230	930		1,6			
70		78,6		240	1000		1,5			
75		83,8		260	1190		1,5			
80		88,8		300	1200		1,4			
90	$\pm 1,2$	99,0	$\pm 1,5$	340	1290		1,2			
100		109,2		390	1500		1,0			
108		117,4		440	1750		1,0			

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage

Other diameters and colours on request

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

Stand: 04/2003

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