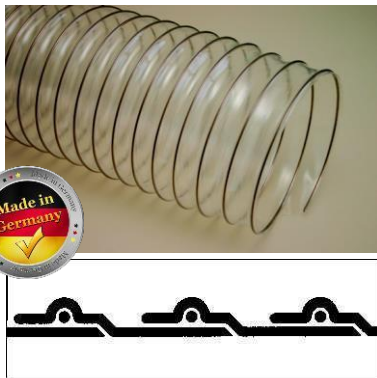


PU 400 C ECO FR



Schläuche mit Stahlwendel verstärkt

Aufbau: Wandung aus hochabriebsfestem und schwer entflammbarem Polyurethan in hydrolyse- und mikrobefester Ausführung (Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,4mm), verkupferte Federstahlwendel in die Wandung eingebettet.

Eigenschaften: Sehr leichter und extrem flexibler PU-Schlauch mit großer Bruchdehnung und guter Zug- und Abriebsfestigkeit – **schwer entflammbar**

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)

Hoses – 钢丝加强软管

结构: 管壁为极其耐磨的抗菌抗水解聚醚型聚氨酯材料制成 (管壁厚度为0.4mm, 材料为阻燃型TPU), 镀铜弹性钢丝植于管壁中

特性: 轻型, 弯曲灵活软管, 耐磨**阻燃软管**

应用: 木工、塑胶、化工行业的轻质物料、气体类的通用输送管道。
温度范围: -40°C to +90°C (+125°C 短时)

Innen Ø = d	Außen Ø = D	r (mind.)	Gewicht	= Belastbarkeit	Fertigungs-Länge / Length	Bestell-Nr.			
I.D. Ø = d	O.D. = D	r (min.)	Weight	= Load Capacity Vakuum Vacuum	Druck Pressure	Part-No.			
mm	Toleranz Tolerance	mm	Toleranz Tolerance	mm	ca. g/m	mbar	bar	m	
32		36			124	250	0,6		7-9000-032-00
35		39			135				7-9000-035-00
38		42			146				7-9000-038-00
40		44			177				7-9000-040-00
42	+1,5 / -0	46	+2 / -0		186				7-9000-042-00
45		49			199				7-9000-045-00
48		52			211				7-9000-048-00
50		54			220				7-9000-050-00
51		55			224	200	0,5		7-9000-051-00
55		59			241				7-9000-055-00
60		64			262				7-9000-060-00
65		69			275	150	0,4		7-9000-065-00
70		74			332				7-9000-070-00
75		79			355				7-9000-075-00
76		80			360				7-9000-076-00
80	+2 / -0	84	+3 / -0		378	100	0,3		7-9000-080-00
83		87			392				7-9000-083-00
90		94			424				7-9000-090-00
100		105			447				7-9000-100-00
102		107		r < D	456	75	0,25	6-30m	7-9000-102-00
110		115			491				7-9000-110-00
120		125			535				7-9000-120-00
125	+3 / -0	130	+4 / -0		557				7-9000-125-00
127		132			565				7-9000-127-00
130		135			579				7-9000-130-00
140		145			622				7-9000-140-00
150		155			666				7-9000-150-00
152		157			675				7-9000-152-00
160		165			710	50	0,15		7-9000-160-00
175	+4 / -0	180	+6 / -0		776				7-9000-175-00
180		185			798				7-9000-180-00
200		206			933				7-9000-200-00
203		209			946				7-9000-203-00
225		231			1048				7-9000-225-00
250		259			1163	20	0,1		7-9000-250-00
280	+6 / -0	286	+9 / -0		1301				7-9000-280-00
300		306			1500				7-9000-300-00
350		356			1748				7-9000-350-00

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage

Other diameters and colours on request

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: 11/2018

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

