

K1H-TPR



Schläuche mit Stahlwendel verstärkt

Aufbau: Außenmaterial aus TPR (thermoplastischer Kautschuk); Federstahlwendel mit PP-Ummantelung, verschweißt mit dem Außenmantel.

Eigenschaften: Leichter und hochflexibler Schlauch mit guten thermischen Festigkeiten und chemischen Beständigkeiten. Besonders ozonbeständig.

Anwendungsbereiche: Maschinenbau, Chemische Industrie, Automobil-Industrie, Lüftungstechnik u. v. m.

Temperaturbereich: -40°C bis +135°C

Farbe: schwarz

Spezielles: breites Muffenprogramm lieferbar

Hoses – with steel wire reinforcement

Structure: Outer bore of TPR (thermoplastic rubber); PP-coated spring steel spiral; welded to outer bore.

Characteristics: Light and highly flexible hose, high temperature stable, good chemical resistance, good resistance against ozone.

Applications: machinery, chemical industry, automotive industry, ventilation industry etc.

Temperature range: -40°C to +135°C

Colour: black

Specials: a wide range of cuffs available

Innen Ø = d		Außen Ø = D		r (mind.)	Gewicht		= Belastbarkeit		Fertigungs- Länge / Length	Bestell-Nr. Part-No.
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		
10	+1 / -0	15,6	+1,5 / -0	r = d	89	600	1,0	10m	1-1906-010-00	
12		17,6			103	1-1906-012-00				
14		19,6			118	1-1906-014-00				
16		21,6			133	1-1906-016-00				
18		23,6			148	1-1906-018-00				
20		25,6			163	1-1906-020-00				
25		30,6			201	550	0,9		1-1906-025-00	
26		31,6			163	1-1906-026-00				
30		35,6			186	1-1906-030-00				
32		37,6			198	1-1906-032-00				
35		40,6			215	1-1906-035-00				
38		43,6			233	1-1906-038-00				
40	+1,5 / -0	45,6	+2 / -0		245	1-1906-040-00				
45		50,6			274	1-1906-045-00				
48		54			284	1-1906-048-00				
50		56			296	500	0,7		1-1906-050-00	
51		57			301	1-1906-051-00				
55		61			324	1-1906-055-00				
60	+2 / -0	66	+3 / -0		353	1-1906-060-00				
63		69			370	1-1906-063-00				
70		76,4			470	1-1906-070-00				
75		81,4			503	1-1906-075-00				
80		87			662	1-1906-080-00				
90		97			742	1-1906-090-00				
100	+3 / -0	107	+4 / -0		823	450	0,5		1-1906-100-00	
102		109			839	1-1906-102-00				
110		117			903	1-1906-110-00				
120		127			984	1-1906-120-00				
125		132			1024	1-1906-125-00				
127		134			180	1040	1-1906-127-00			
130	+4 / -0	138	+6 / -0		180	1165	200	0,4	1-1906-130-00	
140		148			185	1253	1-1906-140-00			
150		158			190	1340	1-1906-150-00			
160		168			195	1428	1-1906-160-00			
175		183			205	1560	1-1906-175-00			
180		188			220	1604	1-1906-180-00			
200	+6 / -0	208	+9 / -0		250	1779	150	0,2	1-1906-200-00	
250		258			330	1941	1-1906-250-00			
300		308			420	2326	100	0.15	1-1906-300-00	

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: 08/2003

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