

K1H-XS-TPR-UL



Schläuche mit Stahlwendel verstärkt

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

Eigenschaften: UL gelisteter und hochflexibler Schlauch mit guten thermischen Festigkeiten und chemischen Beständigkeiten. Ausgesprochen gute Ozonbeständigkeit.

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

Temperaturbereich: -40°C bis +150°C

Farbe: schwarz

Spezielles: mit UL-Zertifikat (Brandverhalten)

Hoses – with steel wire reinforcement

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

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

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

Temperature range: -40°C to +150°C

Colour: black

Specials: with UL-certification (flame retardant)

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			
mm	Toleranz Tolerance		Toleranz Tolerance	mm	ca. g/m	mbar	bar	m		
18	+1 / -0	25	+1,5 / -0	r = 1,5 x d	206	800	2,5	10m	4-2406-018-00	
20		27			227				4-2406-020-00	
25		32			279	650	2,0		4-2406-025-00	
26		33			226				4-2406-026-00	
30		37			258				4-2406-030-00	
32		39			274				4-2406-032-00	
35		42			299				4-2406-035-00	
38	+1,5 / -0	45	+2 / -0		323				4-2406-038-00	
40		47			339				4-2406-040-00	
45		52			380				4-2406-045-00	
48		55			368				4-2406-048-00	
50		57			383	550	1,5		4-2406-050-00	
51		58			390				4-2406-051-00	
55		62			420				4-2406-055-00	
60	+2 / -0	67	+3 / -0		457				4-2406-060-00	
63		70			479				4-2406-063-00	
70		77			591				4-2406-070-00	
75		83			632				4-2406-075-00	
80		88			800				4-2406-080-00	
90		98			897				4-2406-090-00	
100		+3 / -0			108	+4 / -0	995		500	1,0
102	110		1014						4-2406-102-00	
110	118		1092						4-2406-110-00	
120	128		1189						4-2406-120-00	
125	133		1238						4-2406-125-00	
127	135		1258						4-2406-127-00	
130	139		1389		300		0,8		4-2406-130-00	
140	+4 / -0	149	+6 / -0		1494				4-2406-140-00	
150		159			1599				4-2406-150-00	

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: 10/2002

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