

K1H-TPR

钢丝加强型软管

Hoses – with steel wire reinforcement



结构: 管壁材料: 热塑橡胶 (TPR), 由 PP 包覆的弹性钢丝螺旋熔接于管壁。

特性: 轻质软管, 弯曲非常灵活, 具高温稳定性能, 抗化学和臭氧性能良好。

应用范围: 可应用于机械, 化学, 汽车及通风等行业

温度范围: -40°C - +135°C
(短时间内可达 +150°C)

管壁标准色: 黑色

备索: 备有多种接头供选用

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
(short term up to +150°C)

Colour: black

Specials: a wide range of cuffs available

内径 Ø = d		外径 Ø = D		弯曲半径 (最小值) r (min.)	重量 Weight	负荷能力		长度 Length	产品代码 Part-No.	
I.D. Ø = d		O.D. = D				= Load Capacity				
毫米 mm	公差 Tolerance	毫米 mm	公差 Tolerance	毫米 mm	克/米 ca. g/m	负压 Vacuum 毫巴 mbar	压力 Pressure 巴 bar	米 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			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		

如需其他内径和管壁颜色, 欢迎来电垂询

表中负压和压力值会随安装和工作条件而改变。如有疑问, 请将应用告知我们, 我们非常高兴提供建议给您。如需其他规格软管 (如: 其他的内径、管壁颜色和公差), 欢迎来电垂询。

注: 以上数据基于常温 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).