

K1H-PP

钢丝加强型软管

Hoses – with steel wire reinforcement



结构: 管壁材料: 软聚丙烯 (Poly-Propylen), 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, 机械性能出众, 化学抗性良好, 无卤, 符合食品级要求。

应用范围: 化学烟雾的抽吸, 医药保健行业中空气/燃气的管道, 食品和饮料等行业中液体和物料的输送。

温度范围: -40°C - +80°C

管壁标准色: 黑色

抗性: 见专用表

Structure: Outer bore of Soft-PP; PP-coated spring steel spiral; welded to outer bore.

Characteristics: Light and highly flexible hose, excellent mechanical properties, good chemical resistance, free of halogens, food-grade

Applications: suction of chemical fumes, ducting for air/gas in the medical care business, transportation of liquids and goods in the food and beverage industry and many more

Temperature range: -40°C to +80°C

Colour: black

Resistance: see special table

内径 Ø = d		外径 Ø = D		弯曲半径 (最小值) r (min.)	重量 Weight	Resistance: see special task 负荷能力 = Load Capacity		长度 Length	产品代码 Part-No.
I.D. Ø = d		O.D. = D				负压 Vacuum 毫巴 mbar	压力 Pressure 巴 bar		
毫米 mm	公差 Tolerance	毫米 mm	公差 Tolerance	毫米 mm	克/米 ca. g/m			米 m	
10	+1 / -0	15,6	+1,5 / -0	r = d	84	400	0,6	10m	1-1706-010-00
12		17,6			98		1-1706-012-00		
14		19,6			112		1-1706-014-00		
16		21,6			126		1-1706-016-00		
18		23,6			140		1-1706-018-00		
20		25,6			154		1-1706-020-00		
22		27,6			163		1-1706-022-00		
26		31,6			181		1-1706-026-00		
30		35,6			187		1-1706-030-00		
32		37,6			199		1-1706-032-00		
35	40,6	203			1-1706-035-00				
38	43,6	220			1-1706-038-00				
40	+1,5 / -0	45,6	+2 / -0		231				1-1706-040-00
42		47,6			242		1-1706-042-00		
45		50,6			258		1-1706-045-00		
48		54			266		1-1706-048-00		
50		56			277	300	0,5		1-1706-050-00
51		57			282		1-1706-051-00		
55		61			304				1-1706-055-00
60	+2 / -0	66	+3 / -0		330				1-1706-060-00
65		71,4			413		1-1706-065-00		
70		76,4			444		1-1706-070-00		
75		81,4			475		1-1706-075-00		
80		87			631		1-1706-080-00		
90		97			708		1-1706-090-00		
100	+3 / -0	107	+4 / -0		785	250	0,4		1-1706-100-00
102		109			801		1-1706-102-00		
110		117			862		1-1706-110-00		
120		127			939		1-1706-120-00		
127		134			993		1-1706-127-00		
130		138			1116	170	0,3		1-1706-130-00
140		148			1200		1-1706-140-00		
150	+4 / -0	158	+6 / -0		190	1284			1-1706-150-00
160		168			1368		1-1706-160-00		
175		183			1494		1-1706-175-00		
180		188			1536		1-1706-180-00		
200		208			1704	100	0,15	1-1706-200-00	
250		258			1860		1-1706-250-00		
300	+6 / -0	308	+9 / -0		420	2228	50	0,1	1-1706-300-00

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。如果表中没有您所需要软管 (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: 10/2002

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).