

K1H-SEBS

钢丝加强型软管

Hoses – with steel wire reinforcement



结构: 管壁材料: 软质新型热塑性弹性体 SEBS (Styrol-Ethylen / Butylen-Styrol), 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, 机械性能和抗化学性能出众 (见专用表)。

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, 汽车行业的空气管道等。

温度范围: -25°C - +100°C

管壁标准色: 黑色

备索: 备有模塑接头供选用

Structure: Outer bore of SEBS (Sterol-Ethylene-Butylenes-Sterol); PP-coated spring steel spiral; welded to outer bore.

Characteristics: Light and highly flexible hose, excellent mechanical properties, excellent chemical resistance. (see special table)

Applications: suction of chemical fumes, ducting for air/gas in the medical care business, air duct for the automotive industry and many more

Temperature range: -25°C to +100°C

Colour: black

Specials: also with moulded 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	毫米 m					
10	+1 / -0	15,6	+1,5 / -0	r = d	84	600	1,2	10m	1-1606-010-00				
12		17,6			98				1-1606-012-00				
14		19,6			112				1-1606-014-00				
16		21,6			126				1-1606-016-00				
18		23,6			140				1-1606-018-00				
20		25,6			154				1-1606-020-00				
22		27,6			163				1-1606-022-00				
25		30,6			177	550	1,1		1-1606-025-00				
30		35,6			187				1-1606-030-00				
32		37,6			199				1-1606-032-00				
35	+1,5 / -0	40,6	+2 / -0		203				1-1606-035-00				
38		43,6			220				1-1606-038-00				
40		45,6			231				1-1606-040-00				
45		50,6			258				1-1606-045-00				
50		56			277	500	0,9		1-1606-050-00				
51		57			282				1-1606-051-00				
55		61			304				1-1606-055-00				
60		66			330				1-1606-060-00				
63		69			346				1-1606-063-00				
65		+2 / -0			71,4	+3 / -0			413			1-1606-065-00	
70	76,4		444							1-1606-070-00			
75	81,4		475							1-1606-075-00			
80	87		631							1-1606-080-00			
90	97		708							1-1606-090-00			
100	107		785		450				0,7	1-1606-100-00			
102	109		801							1-1606-102-00			
110	117		862							1-1606-110-00			
120	127		939							1-1606-120-00			
127	134		993							1-1606-127-00			
130	+3 / -0	138	+4 / -0		1116	200	0,5		1-1606-130-00				
140		148			1200				1-1606-140-00				
150		158			1284				1-1606-150-00				
160		168			1368				1-1606-160-00				
175		183			1494				1-1606-175-00				
180		188			1536				1-1606-180-00				
200		208			1704	150	0,25		1-1606-200-00				
250		+6 / -0			258	+9 / -0			1860			1-1606-250-00	
300					308				2228	100	0,15	1-1606-300-00	

如需其他内径和管壁颜色, 欢迎来电垂询

Other diameters and colours on request

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: 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).