

K1H-Standard

钢丝加强型软管

Hoses – with steel wire reinforcement



结构: 管壁材料: 软 PVC, 硬度为邵氏 70A, 由 PVC 包覆的弹性钢丝螺旋熔接于管壁。

特性: 弯曲非常灵活, 质量轻, 内壁极平滑, 外表光亮, 机械性能出众。

应用范围: 应用广泛, 如在工程和电气技术中作线缆保护管, 亦可在纺织, 木工, 塑料和化学行业中作抽吸, 鼓风和输送管等。

温度范围: -10°C - +70°C

管壁标准色: 金属银

螺旋方向: 左手螺旋

Structure: Outer bore soft PVC, Shore A ~70; PVC-coated spring steel spiral; welded to outer bore.

Characteristics: Extraordinarily flexible, low weight, virtually smooth inner wall and attractive appearance, excellent mechanical properties

Applications: Universal, e.g. as cable protection in engineering and electrical technology, as suction, blow, or transport hose for the textile, wood, plastic and chemical industry etc.

Temperature range: -10°C to +70°C

Colour: silver-metallic

Spiral pitch: left-hand

内径 $\varnothing = d$		外径 $\varnothing = D$		弯曲半径	重量	≈ 负荷能力		长度	产品代码
I.D. $\varnothing = d$		O.D. $\varnothing = D$		r (min.)	Weight	≈ Load Capacity		Length	Part-No.
毫米 mm	公差 Tolerance	毫米 mm	公差 Tolerance	毫米 mm	克/米 g/m	负压 Vacuum mbar	压力 Pressure bar	米 m	
10		15,6		10	100	350	0,5		71 0025 010 000
12		17,6		12	110				71 0025 012 000
14		19,6		14	120				71 0025 014 000
16		21,6		16	130				71 0025 016 000
18		23,6	±0,7	18	145				71 0025 018 000
20		25,6		20	168				71 0025 020 000
22		27,6		22	175				71 0025 022 000
24	±0,5	29,6		24	190				71 0025 024 000
25		30,6		25	200	300	0,5		71 0025 025 000
26		31,2		26	210				71 0025 026 000
28		33,2		28	225				71 0025 028 000
30		35,2		30	240				71 0025 030 000
32		37,2		32	250				71 0025 032 000
35		40,2	±1,0	35	280				71 0025 035 000
38		43,2		38	310				71 0025 038 000
40		45,2		40	325		0,4		71 0025 040 000
42		47,2		42	345				71 0025 042 000
45		50,2		45	360				71 0025 045 000
48	±0,8	53,4		48	365			10	71 0025 048 000
50		55,4	±1,5	50	370	250	0,4		71 0025 050 000
53		58,4		53	380				71 0025 053 000
55		60,4		55	390				71 0025 055 000
60		65,4		60	400				71 0025 060 000
63		68,4		63	410				71 0025 063 000
65		70,8		65	420				71 0025 065 000
70	+2/-0	75,8	+3/-0	70	442				71 0025 070 000
75		80,8		75	476				71 0025 075 000
80		86,6		80	700				71 0025 080 000
90		96,6		90	850		0,3		71 0025 090 000
100		106,6		100	1000				71 0025 100 000
110		116,6		130	1050				71 0025 110 000
115		121,6		145	1250				71 0025 115 000
120	+3/-0	126,6	+4/-0	150	1330				71 0025 120 000
125		131,6		175	1360				71 0025 125 000
127		133,8		180	1370				71 0025 127 000
130		137,6		180	1380	120	0,2		71 0025 130 000
140		147,7		185	1400				71 0025 140 000
150	+4/-0	157,7	+6/-0	190	1460				71 0025 150 000

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).

内径 $\varnothing = d$		外径 $\varnothing = D$		弯曲半径	重量	≈ 负荷能力		长度	产品代码
I.D. $\varnothing = d$		O.D. $\varnothing = D$		r (min.)	Weight	≈ Load Capacity		Length	Part-No.
毫米 mm	公差 Tolerance	毫米 mm	公差 Tolerance	毫米 mm	克/米 g/m	负压 Vacuum mbar	压力 Pressure bar	米 m	
160		167,7		195	1500				71 0025 160 000
175		182,7		205	1775				71 0025 175 000
180	+4/-0	187,7	+6/-0	220	1800				71 0025 180 000
200		207,7		250	2000	50	0,1		71 0025 200 000
205		213,0		270	2100				71 0025 205 000
225	+5/-0	233,0	+7/-0	300	2300			7	71 0025 225 000
250		258,0		330	2600				71 0025 250 000
280		288,0		400	2800				71 0025 280 000
300	+6/-0	308,0	+9/-0	420	3100	20	0,06		71 0025 300 000
350		361,8		500	3600				71 0025 350 000

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).