

K2H-TPR 绝缘

绝缘 - 钢丝加强型软管

Insulated - Hoses – with steel wire reinforcement



结构: 双层管壁结构, 管壁材料为TPR (热塑性橡胶 - EPDM/PP); **第二层管壁采用泡沫型TPR**; PP包裹的弹性钢筋螺旋加强, 熔接在内层管壁上。

特性: 质量轻, 弯曲灵活的软管 (由螺旋间的气室大小决定), 高温稳定性, 良好的化学抗性, 良好的抗臭氧性, 绝缘。

应用范围: 汽车排气系统和机械工业的冷暖风输送管。

温度范围: -40°C - +135°C
(短时间内可达 +150°C)

管壁标准色: 黑色

长度 (单位: 米): 10

内径 (单位: 毫米): 10 - 150

Structure: Double walled hose made of TPR (thermoplastic rubber - EPDM/PP); **second layer made of TPR foam**; PP-coated spring steel spiral; welded to inner bore.

Characteristics: Light and flexible hose (because of air chamber), high temperature stable, good chemical resistance, good resistance against ozone. **Isolated!**

Applications: Warm and cold air supply in the automotive ventilation and machinery industry

Temperature range: -40°C to +135°C
(short term up to +150°C)

Colour: black

Lengths/m: 10

ins. Dia./mm: 10 - 150

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

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).