



耐磨损耐压软管; 无加强软管, 内外壁平滑

应用: 耐压软管, 推荐用途:

- 用于压缩空气
- 用于磨损性的固体, 如灰尘, 粉末, 纤维及碎屑
- 用于气态及液态介质

特性

- 高弯曲性
- 高耐磨(耐磨损性能较大多数橡胶材料高 2.5~5倍, 较软性PVC高3~4倍)
- 内外壁平滑
- 高抗张强度, 及抗撕裂强度
- 食品级的管壁符合FDA 21 CFR 177.2600和 178.2010标准, 同时符合欧盟指引2002/72/EG以及更新的指引975/2009及标准No. 10/2011

- 独立的检测实验室对软管的测试认证(内径 9.0毫米, 壁厚最大3毫米)。符合欧盟2002/72/EC规定以及更新的指引975/2009及标准No. 10/2011
- 无嗅无味
- 抗微生物及水解
- 良好的耐矿物油及汽油性能
- 良好的抗化学性能
- 良好的抗紫外及臭氧性能
- 良好的低温伸缩性(比聚酯-聚氨酯好)
- 弯曲半径小
- 不含软化剂及卤素
- 防气体及液体渗漏
- 耐压
- 抗挤压
- 韧性强

- 符合RoHS 规定

温度范围

- 约-40 °C 至+90 °C
- 短时间可达到约+125 °C

设计, 材料

NORFLEX®设计

1. 内外壁平滑
2. 管壁材料: 特殊聚醚聚氨酯(Pre-PUR®)

交货方式

- 透明(标准)
- 特殊颜色: 全部着色
- 根据客户要求打标产品

内径		壁厚	外径	推荐的 操作限制 过压	弯曲 半径	重量	尺寸 长度	订购代码
英寸	毫米	毫米	毫米	大气压	毫米	公斤/米	米	
-	2	1,00	4	20	20	0,011	100	401-9020-0000
-	2,5	0,75	4	13	20	0,009	100	401-9025-0000
1/8"	3	1,00	5	15	20	0,015	100	401-9030-0000
-	4	1,00	6	13	30	0,018	100	401-9040-0000
-	5	1,00	7	10	30	0,022	100	401-9050-0000
-	5	1,50	8	12	35	0,036	100	401-9050-2182
1/4"	6	1,00	8	8	35	0,026	100	401-9060-0000
1/4"	6	1,50	9	10	40	0,041	100	401-9060-2182
-	7	1,50	10	10	40	0,046	100	401-9070-0000
5/16"	8	2,00	12	12	50	0,073	100	401-9080-0000
5/16"	8	1,00	10	6	35	0,033	100	401-9080-2172
5/16"	8	1,50	11	8	50	0,052	100	401-9080-2182
-	9	1,50	12	8	50	0,057	100	401-9090-0000
-	10	2,00	14	11	60	0,080	100	401-9100-0000
-	11	2,50	16	10	60	0,123	50	401-9110-0000
-	12	2,00	16	8	70	0,102	50	401-9120-0000
1/2"	13	2,50	18	8	85	0,141	50	401-9130-0000
-	19	3,00	25	8	125	0,241	50	401-9190-0000

其他的直径及长度可根据需求定制。所有值表明是在近似室温20°C下获得。请参考我们的技术附录; 内径公差<=5 毫米± 0.1/0.2 毫米; 5.1...8 ± 0.2/ 0.3 毫米;>8.0 ± 3 %; 壁厚公差<=0.7 毫米± 0.1 毫米; 7, 1...1, 5 ± 0, 15 毫米;>1, 5 ± 10 %

附件

13.3.0



CLAMP 208