

耐磨损, 耐微生物耐水解抽吸输送软管; 抗碾压

应用: 耐磨损的抽吸及输送软管, 推荐用途:

- 用于磨损性的固体, 如灰尘, 粉末, 纤维, 碎屑及粒状物
- 用于气态及液态介质
- 用于马路清扫车
- 用于割草机, 除草机及树叶的收集排放
- 用于饲料输送

特性

- 抗振动
- 防压碎
- 中等重型
- 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)
- 优秀的通过性
- 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
- 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
- 不易扭结
- 不含软化剂及卤素
- 防气体及液体渗漏
- 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

PROTAPE® 软管

1. 特殊塑料螺旋丝

2. 挤出带

管壁材料: 特殊聚醚聚氨酯(Pre-PUR®)

3. 管壁厚度约为0.9毫米

交货方式

- 切割长度及特殊长度
- 透明+部分着色(标准)
- 特殊颜色: 局部着色, 全部着色
- 根据客户要求打标产品
- 接地线

内径	外径	推荐的操作限制		弯曲	重量	库存长度	更多的生产长度	订购代码
毫米	毫米	过压 大气压	真空 大气压	半径 毫米	公斤/米	米	米	
50	67	1,235	0,270	100	0,630	10	-	327-0050-0000
60	77	1,035	0,200	110	0,740	-	10	327-0060-0000
75	92	0,830	0,140	125	0,910	-	10	327-0075-0000
80	97	0,775	0,100	130	0,960	-	10	327-0080-0000
100	117	0,620	0,050	140	1,180	10	-	327-0100-0000
120	137	0,520	0,035	165	1,410	-	10	327-0120-0000
125	142	0,505	0,035	175	1,460	10	-	327-0125-0000
140	157	0,450	0,030	190	1,630	-	10	327-0140-0000
150	167	0,415	0,025	200	1,740	10	-	327-0150-0000
160	177	0,390	0,020	210	1,850	-	10	327-0160-0000
200	217	0,315	0,010	250	2,300	10	-	327-0200-0000

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

附件

13.1.0



CLAMP 212

13.6.0



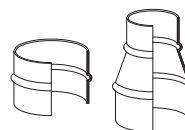
CLAMP 217

13.7.0



CLAMP 213

13.18.0



CONNECT 270-271