



食品及药品工业用抗静电抽吸及输送软管(FDA); PUR < 10<sup>9</sup> Ω 不锈钢加强筋, 超重型, 内外壁平滑

应用: 抗静电的抽吸及输送软管, 推荐用途:

- 用于输送阻燃的粉体及有易燃易爆混合性物的环境里 (防爆)
- 用于气态及液态介质
- 用于槽罐车
- 用于食品及医药工业
- 用于化工行业

特性

- 根据TRBS 2153规定, 管壁永久排静电能力源于管壁表面抗静电材料的稳定性: 表面阻抗 < 10<sup>9</sup> Ω, 建议用于有阻燃要求的粉体运输
- 超重型
- 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
- 优秀的通过性
- 弯曲性
- 耐高压, 真空及压缩

- 轴向强度高
- 高抗张强度, 及抗撕裂强度
- 管壁达到食品级要求, 符合: 欧盟2002/73/EC规定, 包含最新修订的975/2009/EC条例
- 独立的检测实验室对软管的测试认证. 符合欧盟2002/72/EC规定, 包含最新的2007/19/EC条例
- 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
- 不易结垢
- 不含软化剂及卤素
- 防气体及液体渗漏
- 符合欧洲ATEX规定
- 符合RoHS 规定

温度范围

- 约 -40 °C 至 +90 °C

设计, 材料

BARDUC® 设计

1. 弹簧钢丝螺旋包覆于管壁  
螺旋丝: 不锈钢丝(INOX)
2. 内外壁平滑  
管壁: 永久抗静电聚醚聚氨酯(Pre-PUR®)
3. 根据直径大小不同, 管壁厚度约为4.0至6.0毫米

交货方式

- 切割长度及特殊长度
- 透明(标准)
- 根据客户要求打标产品
- 管壁: “生物塑料”源自不可用于食品的可再生材料
- 带CONNECT接头的预安装软管系统

内径 毫米	外径 毫米	推荐的操作限制		弯曲 半径 毫米	重量 公斤/米	库存长度 米	更多的生产长度 米	订购代码
		过压 大气压	真空 大气压					
32	40	5,500	1,000	160	0,450	10	-	382-0032-1014
38	46	5,500	1,000	190	0,590	10	-	382-0038-1014
40	48	5,500	1,000	200	0,650	10	-	382-0040-1014
42	50	5,500	1,000	210	0,740	-	10	382-0042-1014
50	58	5,000	1,000	250	0,960	10	-	382-0050-1014
60	68	5,000	1,000	300	1,120	10	-	382-0060-1014
63	71	5,000	1,000	315	1,180	-	10	382-0063-1014
65	73	5,000	1,000	325	1,210	10	-	382-0065-1014
70	78	5,000	1,000	350	1,290	10	-	382-0070-1014
75	83	5,000	1,000	375	1,380	-	10	382-0075-1014
76	84	5,000	1,000	380	1,410	10	-	382-0076-1014
80	88	4,000	0,900	400	1,460	10	-	382-0080-1014
100	110	4,000	0,800	550	1,800	10	-	382-0100-1014
102	112	4,000	0,800	561	1,850	-	10	382-0102-1014
125	135	3,000	0,605	688	2,220	-	10	382-0125-1014
127	137	3,000	0,605	699	2,270	-	10	382-0127-1014
150	160	2,000	0,385	825	2,640	-	10	382-0150-1014
152	162	2,000	0,385	836	2,690	-	10	382-0152-1014

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

13.4.0



CLAMP 211

20120828