

食品及药品工业用抽吸及输送软管 (FDA); PUR 不锈钢加强筋, 中等重型, 内壁平滑

应用: 抽吸及输送软管, 推荐用途:

- 用于磨损性的固体, 如灰尘, 粉末, 纤维及碎屑
- 用于气态及液态介质
- 用于真空清洗机, 输送系统, 吹风机及压缩机
- 用于食品及医药工业

特性

- 中等重型
- 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)
- 内部平滑
- 优秀的通过性
- 弯曲性
- 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

- 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
- 阻燃符合UL94-HB标准
- 根据德国TRBS 2153 (原BGR 132): 可通过接地排静电, 推荐用于有易燃易爆粉体的场合
- 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

AIRDUC® 软管

1. 弹簧钢丝紧紧螺旋包覆于管壁
螺旋丝: 不锈钢丝(INOX)
2. 最优流动性轮廓设计
管壁材料: 特殊聚醚聚氨酯(Pre-PUR®)
3. 管壁厚度约为1.0毫米

交货方式

- 切割长度及特殊长度
- 透明(标准)
- 特殊颜色: 局部着色, 全部着色
- 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, 未获得UL认证
- 带CONNECT接头的预安装软管系统
- 定制接头

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					
25	32	2,690	0,495	35	0,200	10	-	351-0025-1103
32	40	2,120	0,460	44	0,280	10	-	351-0032-1103
38	46	1,795	0,430	51	0,320	10	-	351-0038-1103
40	48	1,710	0,420	53	0,340	10	-	351-0040-1103
50	58	1,370	0,365	64	0,410	10	-	351-0050-1103
60	68	1,150	0,285	75	0,490	10	-	351-0060-1103
65	73	1,060	0,255	80	0,530	10	-	351-0065-1103
70	79	0,990	0,210	87	0,590	-	10	351-0070-1103
75	84	0,920	0,195	92	0,640	10	-	351-0075-1103
80	89	0,860	0,175	98	0,680	10	-	351-0080-1103
100	109	0,690	0,120	120	0,970	10	-	351-0100-1103
120	129	0,580	0,105	142	1,160	-	10	351-0120-1103
125	134	0,560	0,085	147	1,200	10	-	351-0125-1103
150	159	0,460	0,075	175	1,520	10	-	351-0150-1103
160	169	0,435	0,065	186	1,610	-	10	351-0160-1103
180	189	0,385	0,055	208	1,810	-	10	351-0180-1103
200	209	0,350	0,055	230	2,000	10	-	351-0200-1103

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

13.5.0



CLAMP 212 EC

13.6.0



CLAMP 217

13.7.0



CLAMP 213

13.8.0



CONNECT 240 + 241

13.9.0



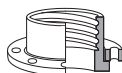
CONNECT 242

13.10.0



CONNECT 243

13.11.0



CONNECT 244

13.12.5



CONNECT INOX 245

13.12.6



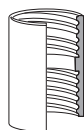
CONNECT INOX 247

13.12.7



CONNECT INOX 249

13.13.0



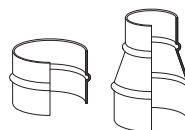
CONNECT 246

13.14.0



CONNECT 223

13.18.0



CONNECT 270-271