

耐磨损的抽吸输送软管; 超重型及特殊加强,内部平滑

应用: 通用型的耐磨的抽吸及输送软管,推荐用途:

- 用于高速磨损性强的固体,例如沙子,沙砾,谷物,碎玻璃及碎屑
- 用于气态及液态介质
- 用于槽罐车
- 用于玻璃制造厂,码头,钢厂,采石场,造船厂,水泥厂等的输送软管.
- 作为耐用的保护软管使用

特性

- 超重特别加强型
- 通过特别增厚的聚氨酯管壁达到优异的耐磨损特性(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

- 重量轻且可伸缩
- 耐高压,真空及压缩
- 轴向强度高
- 高抗张强度,及抗撕裂强度
- 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
- 弯曲半径小
- 不易纽结
- 不含软化剂及卤素
- 防气体及液体渗漏
- 符合RoHS 规定
- 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

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
2. 最优流动性轮廓设计
- 管壁: 特殊聚酯聚氨酯(Pre-PUR®)
3. 管壁厚度约为4.0至5.0毫米

交货方式

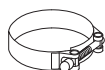
- 切割长度及特殊长度
- 透明(标准)
- 特殊颜色: 全部着色
- 根据客户要求打标产品

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	生产 长度 米	订购代码
		过压 大气压	真空 大气压				
100	120	2,965	1,000	600	4,170	10	357-0100-0000
102	122	2,910	1,000	610	4,250	10	357-0102-0000
125	145	2,395	0,900	725	5,110	10	357-0125-0000
127	147	2,360	0,900	735	5,190	10	357-0127-0000
150	170	2,010	0,800	1050	6,070	10	357-0150-0000
152	173	1,985	0,800	1050	6,190	10	357-0152-0000
200	221	1,520	0,650	1550	8,020	10	357-0200-0000
250	271	1,220	0,530	2000	9,920	10	357-0250-0000

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

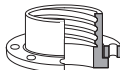
附件

13.4.0



CLAMP 211

13.11.0



CONNECT 244