

耐磨损的抽吸输送软管; 超重加强型, 内壁平滑, 耐真空

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。

特性

- 超重加强型
- 通过加强金属丝及缩小螺旋间距实现优异耐磨损(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

- 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
- 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
- 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
管壁材料: 特殊聚醚聚氨酯(Pre-PUR®)
3. 管壁厚度约为3.0至3.5毫米
4. 易被磨损区域经加强

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
- 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
- 定制接头

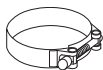
内径	外径	推荐的操作限制		弯曲	重量	库存长度	更多的生产长度	订购代码
毫米	毫米	过压 大气压	真空 大气压	半径 毫米	公斤/米	米	米	
50	67	4,010	1,000	214	1,490	10	-	356-0050-5100
51	68	3,950	1,000	218	1,500	-	10	356-0051-5100
55	72	3,735	1,000	230	1,610	-	10	356-0055-5100
60	77	3,465	1,000	246	1,760	10	-	356-0060-5100
63	80	3,310	1,000	256	1,810	-	10	356-0063-5100
65	82	3,200	1,000	262	1,890	10	-	356-0065-5100
75	92	2,795	1,000	294	2,040	-	10	356-0075-5100
76	93	2,790	1,000	298	2,080	-	10	356-0076-5100
80	97	2,620	1,000	310	2,300	10	-	356-0080-5100
90	107	2,360	1,000	342	2,900	10	-	356-0090-5100
100	117	2,100	1,000	374	3,200	-	10	356-0100-5100
102	119	2,070	1,000	381	3,260	10	-	356-0102-5100
110	127	1,910	0,980	406	3,520	-	10	356-0110-5100
115	132	1,815	0,960	422	3,640	10	-	356-0115-5100
120	137	1,720	0,950	438	3,850	-	10	356-0120-5100
125	142	1,695	0,930	454	3,950	-	10	356-0125-5100
127	144	1,660	0,930	461	4,010	10	-	356-0127-5100
130	147	1,640	0,920	470	4,200	-	10	356-0130-5100
140	157	1,525	0,910	502	4,670	-	10	356-0140-5100
150	167	1,410	0,900	534	5,050	-	10	356-0150-5100
152	169	1,395	0,900	541	5,110	10	-	356-0152-5100

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



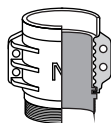
附件

13.4.0



CLAMP 211

13.7.5



CONNECT 230