

耐磨损, 导电抽吸输送软管; PUR < 10³ Ω, 重型, 内壁平滑

应用: 耐磨损和导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

- 根据德国TRBS 2153对管壁导电要求: 表面电阻 < 10³ Ω, 推荐用于易燃的粉体运输
- 超重型
- 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
- 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
- 不易扭结
- 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

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: 导电聚酯聚氨酯(Pre-PUR®)
3. 管壁厚度约为2.0至2.5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
- 黑色(标准)
- 根据客户要求打标产品
- 管壁: 耐微生物及水解, 可导电聚酯聚氨酯(Pre-PUR®)
- 带CONNECT接头的预安装软管系统
- 定制接头

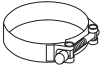
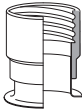
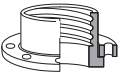
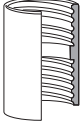
内径	外径	推荐的操作限制		弯曲	重量	库存长度	更多的生产长度	订购代码
毫米	毫米	过压 大气压	真空 大气压	半径 毫米	公斤/米	米	米	
32	43	4,380	1,000	116	0,680	-	10 15	356-0032-1003
38	49	3,725	1,000	132	0,790	10	15	356-0038-1003
40	51	3,545	1,000	138	0,820	10	15	356-0040-1003
45	56	3,190	1,000	151	0,910	-	10 15	356-0045-1003
50	61	3,170	1,000	165	1,000	10	15	356-0050-1003
55	66	2,905	1,000	178	1,090	-	10 15	356-0055-1003
60	71	2,680	1,000	192	1,180	10	15	356-0060-1003
65	76	2,475	1,000	205	1,270	-	10 15	356-0065-1003
70	82	2,305	1,000	221	1,370	10	15	356-0070-1003
75	87	2,160	1,000	235	1,460	-	10 15	356-0075-1003
80	92	2,025	1,000	249	1,550	10	15	356-0080-1003
90	103	1,800	1,000	309	2,060	-	10 15	356-0090-1003
100	113	1,625	0,930	339	2,270	10	15	356-0100-1003
102	115	1,600	0,930	345	2,310	-	10	356-0102-1003
110	123	1,480	0,915	369	2,480	-	10	356-0110-1003
115	128	1,420	0,893	384	2,580	-	10	356-0115-1003
120	133	1,360	0,870	399	2,690	-	10	356-0120-1003
125	138	1,310	0,835	414	2,800	-	10	356-0125-1003
127	140	1,285	0,825	420	2,840	-	10	356-0127-1003
130	143	1,260	0,805	429	2,900	-	10	356-0130-1003
140	153	1,170	0,780	459	3,110	-	10	356-0140-1003
150	163	1,090	0,780	489	3,680	-	10	356-0150-1003
152	165	1,080	0,775	495	3,720	-	10	356-0152-1003
160	173	1,030	0,750	519	3,910	-	10	356-0160-1003
170	183	0,965	0,725	640	4,150	-	10	356-0170-1003
175	188	0,940	0,705	658	4,260	-	10	356-0175-1003



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	
180	193	0,910	0,685	676	4,380	-	10	356-0180-1003
200	214	0,825	0,615	835	4,860	-	10	356-0200-1003
225	239	0,730	0,525	932	5,450	-	10	356-0225-1003
250	264	0,665	0,380	1450	7,350	-	10	356-0250-1003
275	289	0,600	0,255	1590	8,070	-	10	356-0275-1003
300	314	0,555	0,200	1725	8,780	-	10	356-0300-1003

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

13.2.0  CLAMP 216	13.4.0  CLAMP 211	13.8.0  CONNECT 240 + 241	13.9.0  CONNECT 242	13.10.0  CONNECT 243
13.11.0  CONNECT 244	13.13.0  CONNECT 246			