

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

应用: 抽吸及输送软管, 推荐用途:

- 用于高速的固体例如谷物, 颗粒及屑片
- 用于气态及液态介质
- 用于槽罐车
- 用于食品及医药工业
- 用于饲料输送

特性

- 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
- 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
- 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

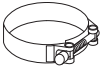
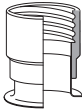
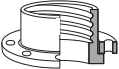
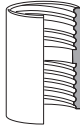
内径	外径	推荐的操作限制		弯曲	重量	库存长度	更多的生产长度	订购代码
毫米	毫米	过压 大气压	真空 大气压	半径 毫米	公斤/米	米	米	
32	43	4,895	1,000	116	0,680	10	-	356-0032-1103
38	49	4,160	1,000	132	0,790	-	10	356-0038-1103
40	51	3,960	1,000	138	0,820	10	-	356-0040-1103
45	56	3,545	1,000	151	0,910	-	10	356-0045-1103
50	61	3,565	1,000	165	1,000	10	-	356-0050-1103
51	62	3,450	1,000	168	1,020	-	10	356-0051-1103
55	66	3,250	1,000	178	1,090	-	10	356-0055-1103
60	71	2,995	1,000	192	1,180	-	10	356-0060-1103
63	74	2,830	1,000	200	1,230	-	10	356-0063-1103
65	76	2,765	1,000	205	1,270	10	-	356-0065-1103
70	82	2,575	1,000	221	1,370	-	10	356-0070-1103
75	87	2,415	1,000	235	1,460	-	10	356-0075-1103
76	88	2,380	1,000	238	1,480	-	10	356-0076-1103
80	92	2,260	1,000	249	1,550	10	-	356-0080-1103
90	103	2,015	0,900	309	2,060	-	10	356-0090-1103
100	113	1,815	0,900	339	2,270	10	-	356-0100-1103
102	115	1,785	0,900	345	2,310	-	10	356-0102-1103
110	123	1,655	0,885	369	2,480	-	10	356-0110-1103
115	128	1,585	0,865	384	2,580	-	10	356-0115-1103
120	133	1,520	0,840	420	2,690	-	10	356-0120-1103
125	138	1,465	0,810	414	2,800	10	-	356-0125-1103
127	140	1,435	0,800	420	2,840	-	10	356-0127-1103
130	143	1,405	0,780	429	2,900	-	10	356-0130-1103
140	153	1,305	0,755	459	3,110	-	10	356-0140-1103
150	163	1,215	0,755	489	3,680	10	-	356-0150-1103
152	165	1,205	0,750	495	3,720	-	10	356-0152-1103



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					
160	173	1,150	0,725	519	3,910	-	10	356-0160-1103
170	183	1,080	0,700	640	4,150	-	10	356-0170-1103
175	188	1,050	0,680	658	4,260	-	10	356-0175-1103
180	193	1,015	0,665	676	4,380	-	10	356-0180-1103
200	214	0,920	0,595	835	4,860	-	10	356-0200-1103
225	239	0,815	0,510	932	5,450	-	10	356-0225-1103
250	264	0,740	0,365	1450	7,350	-	10	356-0250-1103
275	289	0,670	0,250	1590	8,070	-	10	356-0275-1103
300	314	0,620	0,195	1725	8,780	-	10	356-0300-1103

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

13.2.0  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	13.12.0  CONNECT 245	13.12.5  CONNECT INOX 245	13.12.6  CONNECT INOX 247	13.13.0  CONNECT 246