

耐磨损的抽吸及输送软管; 中等重型 内壁平滑

应用: 通用型的耐磨的抽吸及输送软管,推荐用途:

- 用于磨损性的固体,如灰尘,粉末,纤维,碎屑及粒状物
- 用于气态及液态介质
- 用于工业除尘及抽排站, 工业真空吸尘器,抽吸纸屑及织物纤维.

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
- 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)
- 不易结垢
- 不含软化剂及卤素
- 防气体及液体渗漏
- 阻燃符合UL94-HB标准
- 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. 螺旋丝完整地包覆于管壁
2. 最优流动性轮廓设计
3. 管壁材料:特殊聚醚聚氨酯(Pre-PUR®)

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	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	
25	32	2,690	0,495	35	0,200	10 15	-	351-0025-0000
30	38	2,260	0,475	42	0,260	10	15	351-0030-0000
32	40	2,120	0,460	44	0,280	10	15	351-0032-0000
35	43	1,940	0,440	47	0,300	10	15	351-0035-0000
38	46	1,795	0,430	51	0,320	10 15	-	351-0038-0000
40	48	1,710	0,420	53	0,340	10 15	-	351-0040-0000
45	53	1,525	0,385	58	0,380	10	15	351-0045-0000
50	58	1,370	0,365	64	0,410	10 15	-	351-0050-0000
51	59	1,350	0,360	65	0,420	-	10 15	351-0051-0000
55	63	1,255	0,330	69	0,450	10 15	-	351-0055-0000
60	68	1,150	0,285	75	0,490	10 15	-	351-0060-0000
63	71	1,095	0,265	78	0,515	-	10 15	351-0063-0000
65	73	1,060	0,255	80	0,530	10 15	-	351-0065-0000
70	79	0,990	0,210	87	0,590	10 15	-	351-0070-0000
75	84	0,920	0,195	92	0,640	10	15	351-0075-0000
76	85	0,910	0,190	93	0,650	-	10 15	351-0076-0000
80	89	0,860	0,175	98	0,680	10 15	-	351-0080-0000
90	99	0,770	0,155	109	0,750	10	15	351-0090-0000
100	109	0,690	0,120	120	0,970	10 15	-	351-0100-0000
102	111	0,680	0,120	122	0,990	-	10 15	351-0102-0000
110	119	0,630	0,110	131	1,060	10 15	-	351-0110-0000
115	124	0,605	0,105	136	1,110	10	15	351-0115-0000
120	129	0,580	0,105	142	1,160	10 15	-	351-0120-0000
125	134	0,560	0,085	147	1,200	10 15	-	351-0125-0000
127	136	0,545	0,085	148	1,220	-	10 15	351-0127-0000
130	139	0,535	0,085	153	1,250	10	15	351-0130-0000
140	149	0,495	0,085	164	1,340	10	15	351-0140-0000
150	159	0,460	0,075	175	1,520	10 15	-	351-0150-0000
152	161	0,455	0,075	177	1,540	-	10 15	351-0152-0000
160	169	0,435	0,065	186	1,610	10	15	351-0160-0000



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	
170	179	0,410	0,065	195	1,710	10	15	351-0170-0000
175	184	0,400	0,055	202	1,760	10	15	351-0175-0000
180	189	0,385	0,055	208	1,810	10	15	351-0180-0000
200	209	0,350	0,055	230	2,000	10 15	-	351-0200-0000
203	212	0,345	0,055	233	2,030	-	10 15	351-0203-0000
225	234	0,310	0,040	257	2,160	10	15	351-0225-0000
250	259	0,280	0,020	285	2,390	10	15	351-0250-0000
275	284	0,255	0,020	312	2,630	10	-	351-0275-0000
280	289	0,250	0,020	318	2,670	-	10	351-0280-0000
300	309	0,230	0,020	340	2,860	10	-	351-0300-0000
315	324	0,220	0,020	356	3,000	-	10	351-0315-0000
320	329	0,215	0,020	362	3,050	-	10	351-0320-0000
325	334	0,215	0,015	367	3,100	10	-	351-0325-0000
350	359	0,200	0,015	395	3,330	10	-	351-0350-0000
375	384	0,185	0,010	424	3,900	-	10	351-0375-0000
400	409	0,170	0,010	450	4,270	10	-	351-0400-0000
450	459	0,155	0,010	508	4,800	-	10	351-0450-0000
500	509	0,140	0,010	565	5,330	-	10	351-0500-0000

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

13.1.0



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



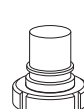
CONNECT 244

13.12.5



CONNECT INOX 245

13.12.6



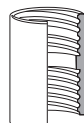
CONNECT INOX 247

13.12.7



CONNECT INOX 249

13.13.0



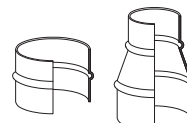
CONNECT 246

13.14.0



CONNECT 223

13.18.0



CONNECT 270-271