

耐磨损, 导电抽吸输送软管; PUR < 10³ Ω, 中等重型, 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
- 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
- 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
- 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. 优秀的通过性
3. 管壁: 导电聚酯聚氨酯 (Pre-PUR®)

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	
25	32	2,285	0,460	35	0,200	10	15	351-0025-1003
30	38	1,920	0,440	42	0,260	10	15	351-0030-1003
32	40	1,800	0,430	44	0,280	-	10 15	351-0032-1003
35	43	1,650	0,410	47	0,300	-	10 15	351-0035-1003
38	46	1,525	0,400	51	0,320	10	15	351-0038-1003
40	48	1,455	0,390	53	0,340	10	15	351-0040-1003
45	53	1,295	0,360	58	0,380	-	10 15	351-0045-1003
50	58	1,165	0,340	64	0,410	10	15	351-0050-1003
55	63	1,065	0,305	69	0,450	-	10 15	351-0055-1003
60	68	0,980	0,265	75	0,490	10	15	351-0060-1003
65	73	0,900	0,235	80	0,530	10	15	351-0065-1003
70	79	0,840	0,195	87	0,570	10	15	351-0070-1003
75	84	0,780	0,180	92	0,610	10	15	351-0075-1003
80	89	0,730	0,165	98	0,650	10	15	351-0080-1003
90	99	0,655	0,145	109	0,730	10	15	351-0090-1003
100	109	0,585	0,115	120	0,790	10	15	351-0100-1003
102	111	0,580	0,115	122	0,810	-	10 15	351-0102-1003
110	119	0,535	0,100	131	0,870	10	15	351-0110-1003
115	124	0,515	0,095	136	0,910	-	10 15	351-0115-1003
120	129	0,495	0,085	142	0,940	-	10 15	351-0120-1003
125	134	0,475	0,075	147	0,980	10	15	351-0125-1003
127	136	0,465	0,075	148	1,000	-	10 15	351-0127-1003
130	139	0,455	0,075	153	1,030	-	10 15	351-0130-1003
140	149	0,420	0,075	164	1,090	-	10 15	351-0140-1003
150	159	0,390	0,070	175	1,330	10	15	351-0150-1003
160	169	0,370	0,060	186	1,410	-	10 15	351-0160-1003
170	179	0,350	0,060	195	1,500	-	10 15	351-0170-1003
175	184	0,340	0,050	202	1,550	-	10 15	351-0175-1003
180	189	0,330	0,050	208	1,590	-	10 15	351-0180-1003
200	209	0,300	0,050	230	1,760	10	15	351-0200-1003
203	212	0,290	0,050	233	1,800	-	10 15	351-0203-1003
225	234	0,265	0,035	257	2,200	-	10 15	351-0225-1003



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	
250	259	0,240	0,020	285	2,430	10	15	351-0250-1003
275	284	0,215	0,020	312	2,630	-	10	351-0275-1003
280	289	0,215	0,020	318	2,670	-	10	351-0280-1003
300	309	0,195	0,015	340	2,860	-	10	351-0300-1003
315	324	0,185	0,015	356	3,000	-	10	351-0315-1003
320	329	0,185	0,015	362	3,050	-	10	351-0320-1003
325	334	0,185	0,015	367	3,100	-	10	351-0325-1003
350	359	0,170	0,015	395	3,330	-	10	351-0350-1003
375	384	0,155	0,010	424	3,900	-	10	351-0375-1003
400	409	0,145	0,010	450	4,270	-	10	351-0400-1003
450	459	0,130	0,010	508	4,800	-	10	351-0450-1003
500	509	0,120	0,010	565	5,330	-	10	351-0500-1003

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

13.1.0



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



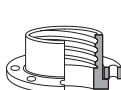
CONNECT 242

13.10.0



CONNECT 243

13.11.0



CONNECT 244

13.12.2



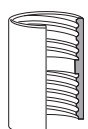
CONNECT 245 CSH

13.12.5



CONNECT INOX 245

13.13.0



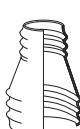
CONNECT 246

13.13.5



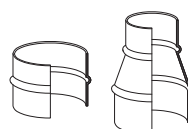
CONNECT 248

13.14.0



CONNECT 223

13.18.0



CONNECT 270-271