

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, 导电抽吸输送软管

- 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)
- 用于高速磨损性固体, 例如粉末, 碎屑及粒状物.
- 用于气态及液态介质
- 用于工业真空吸尘器, 颗粒状物体输送系统, 印刷机械, 吹风机及压缩机

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
- 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

- 重量轻且可伸缩
- 提高耐压及耐真空
- 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1.4毫米

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NORCONNECT接头的预安装软管系统
- 定制接头

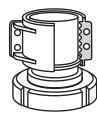
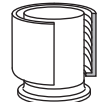
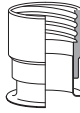
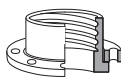
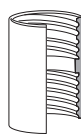
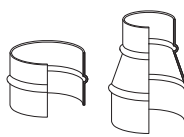
内径	外径	推荐的操作限制		弯曲	重量	库存长度	更多的生产长度	订购代码
毫米	毫米	过压 大气压	真空 大气压	半径 毫米	公斤/米	米	米	
20	27	3,485	0,930	27	0,230	-	10 15	355-0020-1003
22	29	3,325	0,930	29	0,250	-	10 15	355-0022-1003
25	32	3,105	0,930	32	0,280	10	15	355-0025-1003
26	33	3,060	0,930	33	0,290	-	10 15	355-0026-1003
30	40	2,935	0,910	40	0,470	-	10 15	355-0030-1003
32	42	2,770	0,905	42	0,470	10	15	355-0032-1003
33	43	2,695	0,900	43	0,490	-	10 15	355-0033-1003
35	45	2,645	0,900	45	0,510	-	10 15	355-0035-1003
38	48	2,620	0,885	48	0,550	10	15	355-0038-1003
40	50	2,595	0,880	50	0,570	10 15	-	355-0040-1003
42	52	2,475	0,875	52	0,600	-	10 15	355-0042-1003
45	55	2,320	0,875	55	0,640	-	10 15	355-0045-1003
50	60	2,085	0,865	60	0,710	10 15	-	355-0050-1003
55	65	1,915	0,820	65	0,770	-	10 15	355-0055-1003
60	70	1,750	0,755	70	0,830	10 15	-	355-0060-1003
65	75	1,625	0,700	75	0,890	-	10 15	355-0065-1003
70	81	1,515	0,625	97	1,010	10 15	-	355-0070-1003
75	86	1,410	0,575	103	1,070	10	15	355-0075-1003
80	91	1,325	0,520	109	1,140	10	15	355-0080-1003
90	101	1,105	0,395	121	1,270	10	15	355-0090-1003
100	111	1,065	0,365	133	1,410	10 15	-	355-0100-1003
102	113	1,040	0,365	136	1,450	-	10 15	355-0102-1003
110	121	0,970	0,335	145	1,540	10	15	355-0110-1003
115	126	0,925	0,310	151	1,610	-	10 15	355-0115-1003
120	131	0,895	0,290	157	1,670	-	10 15	355-0120-1003
125	136	0,860	0,275	163	1,740	10	15	355-0125-1003
127	138	0,840	0,270	166	1,780	-	10 15	355-0127-1003
130	141	0,820	0,250	169	1,860	-	10 15	355-0130-1003
140	151	0,765	0,225	181	1,940	-	10 15	355-0140-1003
150	161	0,715	0,185	193	2,290	10	15	355-0150-1003
152	163	0,700	0,180	196	2,340	-	10 15	355-0152-1003
160	171	0,665	0,170	205	2,400	-	10 15	355-0160-1003



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	
170	181	0,630	0,155	217	2,520	-	10 15	355-0170-1003
175	186	0,610	0,145	223	2,580	-	10 15	355-0175-1003
180	191	0,595	0,140	229	2,650	-	10 15	355-0180-1003
203	216	0,530	0,123	260	2,850	10	15	355-0203-1003
225	238	0,475	0,105	286	3,100	-	10 15	355-0225-1003
250	263	0,435	0,080	316	3,500	-	10 15	355-0250-1003
275	288	0,390	0,075	346	3,840	-	10	355-0275-1003
280	293	0,385	0,070	352	3,950	-	10	355-0280-1003
300	313	0,355	0,065	376	4,320	-	10	355-0300-1003
315	328	0,345	0,060	394	4,640	10	-	355-0315-1003
320	333	0,335	0,060	400	4,890	-	10	355-0320-1003
325	338	0,325	0,060	406	5,000	-	10	355-0325-1003
350	363	0,305	0,050	436	5,410	-	10	355-0350-1003
375	388	0,290	0,050	466	6,250	-	10	355-0375-1003
400	413	0,270	0,045	496	7,270	-	10	355-0400-1003
450	463	0,240	0,030	556	8,250	-	10	355-0450-1003
500	514	0,215	0,025	617	9,500	-	10	355-0500-1003

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  NORCLAMP 212	13.2.0  NORCLAMP 216	13.5.0  NORCLAMP 212 EC	13.6.0  NORCLAMP 217	13.7.0  NORCLAMP 213
13.7.6  NORCONNECT 231	13.7.7  NORCONNECT 232	13.8.0  NORCONNECT 240 + 241	13.9.0  NORCONNECT 242	13.10.0  NORCONNECT 243
13.11.0  NORCONNECT 244	13.13.0  NORCONNECT 246	13.14.0  NORCONNECT 223	13.18.0  NORCONNECT 270-271	