

耐磨损的抽吸及输送软管; 重型,内部平滑

应用: 通用型的耐磨的抽吸及输送软管,推荐用途:

- 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

- 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
- 阻燃符合UL94-V2规定
- 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. 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: 特殊聚酯聚氨酯(Pre-PUR®)
3. 管壁厚度约为1.5毫米

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	
13	20	4,500	1,000	20	0,140	10	15	355-0013-0000
16	23	4,300	1,000	23	0,160	10 15	-	355-0016-0000
18	25	4,250	1,000	25	0,170	10	15	355-0018-0000
20	27	4,100	1,000	27	0,230	10 15 20 25	-	355-0020-0000
22	29	3,910	1,000	29	0,250	10	15	355-0022-0000
25	32	3,655	1,000	32	0,280	10 15 20 25	-	355-0025-0000
26	33	3,600	1,000	33	0,290	-	10 15	355-0026-0000
30	40	3,450	0,980	40	0,420	10 15	-	355-0030-0000
32	42	3,260	0,970	42	0,440	10 15 20 25	-	355-0032-0000
33	43	3,170	0,970	43	0,460	-	10 15	355-0033-0000
35	45	3,110	0,970	45	0,480	10 15	-	355-0035-0000
38	48	3,080	0,950	48	0,520	10 15	-	355-0038-0000
40	50	3,050	0,950	50	0,540	10 15	-	355-0040-0000
42	52	2,910	0,940	52	0,560	10 15	-	355-0042-0000
45	55	2,730	0,940	55	0,600	10 15	-	355-0045-0000
50	60	2,450	0,930	60	0,660	10 15	-	355-0050-0000
51	61	2,400	0,915	61	0,680	-	10 15	355-0051-0000
55	65	2,250	0,880	65	0,720	10 15	-	355-0055-0000
60	70	2,060	0,810	70	0,780	10 15	-	355-0060-0000
63	73	1,985	0,775	73	0,830	-	10 15	355-0063-0000
65	75	1,910	0,750	75	0,840	10 15	-	355-0065-0000
70	81	1,780	0,670	97	0,980	10 15	-	355-0070-0000
75	86	1,660	0,615	103	1,050	10 15	-	355-0075-0000
76	87	1,630	0,610	104	1,070	-	10 15	355-0076-0000
80	91	1,560	0,560	109	1,110	10 15	-	355-0080-0000
85	96	1,420	0,480	115	1,180	-	10 15	355-0085-0000
90	101	1,300	0,425	121	1,250	10 15	-	355-0090-0000
100	111	1,250	0,390	133	1,490	10 15	-	355-0100-0000
102	113	1,225	0,390	136	1,510	10	15	355-0102-0000
105	116	1,200	0,380	139	1,550	-	10 15	355-0105-0000
110	121	1,140	0,360	145	1,630	10 15	-	355-0110-0000
115	126	1,090	0,335	151	1,680	10	15	355-0115-0000



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					
120	131	1,050	0,315	157	1,770	10	15	355-0120-0000
125	136	1,010	0,295	163	1,840	10 15	-	355-0125-0000
127	138	0,990	0,290	166	1,870	-	10 15	355-0127-0000
130	141	0,965	0,270	169	1,910	10	15	355-0130-0000
140	151	0,900	0,240	181	2,030	10 15	-	355-0140-0000
150	161	0,840	0,200	193	2,410	10 15	-	355-0150-0000
152	163	0,825	0,195	196	2,440	10	15	355-0152-0000
160	171	0,785	0,185	205	2,560	10 15	-	355-0160-0000
170	181	0,740	0,170	217	2,720	10	15	355-0170-0000
175	186	0,720	0,155	223	2,790	10	15	355-0175-0000
180	191	0,700	0,150	229	2,870	10	15	355-0180-0000
200	213	0,630	0,135	256	3,120	10 15	-	355-0200-0000
203	216	0,615	0,130	259	3,170	-	10 15	355-0203-0000
225	238	0,560	0,110	286	3,500	10	15	355-0225-0000
250	263	0,510	0,085	316	3,880	10	15	355-0250-0000
275	288	0,460	0,080	346	4,260	10	-	355-0275-0000
280	293	0,450	0,075	352	4,330	10	-	355-0280-0000
300	313	0,420	0,070	376	5,160	10	-	355-0300-0000
315	328	0,405	0,065	394	5,410	-	10	355-0315-0000
320	333	0,395	0,065	400	5,500	-	10	355-0320-0000
325	338	0,385	0,065	406	5,580	10	-	355-0325-0000
350	363	0,360	0,055	436	6,000	10	-	355-0350-0000
375	388	0,340	0,050	466	6,420	-	10	355-0375-0000
400	413	0,320	0,045	496	8,020	10	-	355-0400-0000
450	463	0,280	0,035	556	9,000	10	-	355-0450-0000
500	514	0,255	0,030	617	10,000	10	-	355-0500-0000

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

13.2.0



CLAMP 216

13.5.0



CLAMP 212 EC

13.6.0



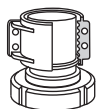
CLAMP 217

13.7.0



CLAMP 213

13.7.6



CONNECT 231

13.7.7



CONNECT 232

13.8.0



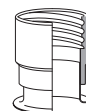
CONNECT 240 + 241

13.9.0



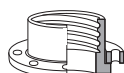
CONNECT 242

13.10.0



CONNECT 243

13.11.0



CONNECT 244

13.12.2



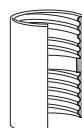
CONNECT 245 CSH

13.12.0



CONNECT 245

13.13.0



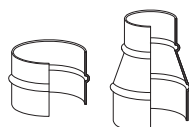
CONNECT 246

13.14.0



CONNECT 223

13.18.0



CONNECT 270-271