

**耐磨损的抽吸及吹送软管; 超轻型, 高伸缩性及压缩比3:1**

**应用: 耐磨损的抽吸及吹送软管, 推荐用途:**

- 用于磨损性的固体, 如灰尘, 粉末, 纤维及碎屑
- 用于活性的介质如油蒸汽及焊烟
- 用于工业除尘及抽排站

**特性**

- 高性价比的服务(专利设计, 压缩运输, 低运输费用及风险, 仓储空间最小)
- 超轻型
- 高弯曲性+压缩比3:1
- 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)
- 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RoHS 规定
- 根据德国TRBS 2153 (原BGR 132): 可通过加强筋(Ø至149mm)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**

PROTAPE® 软管

1. 螺旋丝完整地包覆于管壁

2. 挤出带

管壁: 特殊聚酯聚氨酯(Pre-PUR®)

3. 管壁厚度约为0.4毫米

**交货方式**

- 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: 耐微生物及水解聚酯聚氨酯(Pre-PUR®)
- 管壁: “生物塑料”源自可再生材料

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					
38	46	0,610	0,265	46	0,220	5 10	15	301-0038-0000
40	48	0,590	0,250	48	0,230	5 10	15	301-0040-0000
45	53	0,530	0,235	53	0,255	-	5 10 15	301-0045-0000
50	58	0,490	0,216	58	0,280	5 10	15	301-0050-0000
51	59	0,485	0,216	59	0,290	5 10	15	301-0051-0000
60	68	0,410	0,171	68	0,340	5 10	15	301-0060-0000
63	71	0,390	0,150	71	0,350	5 10	15	301-0063-0000
65	73	0,380	0,150	73	0,360	5 10	15	301-0065-0000
70	78	0,350	0,126	78	0,380	5 10	15	301-0070-0000
75	83	0,330	0,117	83	0,410	5 10	15	301-0075-0000
76	84	0,325	0,117	84	0,420	5 10	15	301-0076-0000
80	88	0,310	0,108	88	0,440	5 10	15	301-0080-0000
90	98	0,285	0,090	98	0,490	5 10	15	301-0090-0000
100	108	0,250	0,072	108	0,510	5 10	15	301-0100-0000
102	110	0,245	0,072	110	0,520	5 10	15	301-0102-0000
110	118	0,225	0,066	118	0,560	-	5 10 15	301-0110-0000
115	123	0,215	0,064	123	0,580	-	5 10 15	301-0115-0000
120	128	0,205	0,063	128	0,610	5 10	15	301-0120-0000
125	133	0,200	0,050	133	0,630	5 10	15	301-0125-0000
127	135	0,195	0,050	135	0,640	5 10	15	301-0127-0000
130	138	0,190	0,050	138	0,660	-	5 10 15	301-0130-0000
140	148	0,175	0,050	148	0,710	5 10	15	301-0140-0000
150	158	0,165	0,050	158	0,760	5 10	15	301-0150-0000
152	160	0,165	0,050	160	0,780	5 10	15	301-0152-0000
160	168	0,155	0,043	168	0,810	5 10	15	301-0160-0000
170	178	0,145	0,038	178	0,860	-	5 10 15	301-0170-0000
175	183	0,140	0,036	183	0,880	-	5 10 15	301-0175-0000
178	186	0,140	0,036	186	0,890	-	5 10 15	301-0178-0000
180	188	0,135	0,033	188	0,900	5 10	15	301-0180-0000
200	208	0,120	0,033	208	1,030	5 10	15	301-0200-0000
203	212	0,120	0,033	212	1,080	-	5 10 15	301-0203-0000
225	234	0,110	0,023	234	1,160	-	5 10 15	301-0225-0000



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					
228	237	0,110	0,023	237	1,190	-	5 10 15	301-0228-0000
250	269	0,100	0,015	269	1,280	5 10	15	301-0250-0000
254	263	0,098	0,014	263	1,300	-	5 10	301-0254-0000
275	284	0,090	0,012	284	1,400	-	5 10	301-0275-0000
280	289	0,090	0,012	289	1,430	-	5 10	301-0280-0000
300	309	0,080	0,011	309	1,700	-	5 10	301-0300-0000
305	315	0,080	0,011	315	1,730	-	5 10	301-0305-0000
315	325	0,076	0,010	325	1,790	-	5 10	301-0315-0000
325	335	0,075	0,010	335	1,850	-	5 10	301-0325-0000
350	360	0,070	0,005	360	2,000	-	5 10	301-0350-0000
400	410	0,060	0,005	410	2,260	-	5 10	301-0400-0000
450	460	0,055	0,005	460	2,520	-	5 10	301-0450-0000
500	510	0,050	0,005	510	2,780	-	5 10	301-0500-0000

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

13.6.0



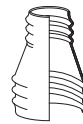
CLAMP 217

13.7.0



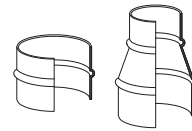
CLAMP 213

13.14.0



CONNECT 223

13.18.0



CONNECT 270-271