



导电抽吸吹送软管; TEFLON[®], 超轻型, 高伸缩性及可压缩性, 高耐化学性能

应用: 导电的抽吸及吹送软管, 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)
- 用于磨损力强的固体, 如灰尘, 粉末及纤维
- 用于腐蚀性气态介质, 例如蒸汽及烟
- 作为补偿器用波纹软管
- 用于工业除尘及抽排站

特性

- 表面阻抗PTFE 薄膜 $< 10^6 \Omega$
- 双层
- 良好的耐热性能

- 高弯曲性+压缩比4:1
- 通过外部夹型形成耐磨保护
- 夹型内部管壁被紧紧夹住
- 抗粘合
- 良好的耐碱及耐酸性能
- 优异的抗化学性能
- 良好的抗紫外及臭氧性能
- 弯曲半径小
- 不易扭转
- 重量轻
- 符合RoHS 规定

温度范围

- 约-150 °C 至+250 °C
- 短时间可达到约+270 °C

设计, 材料

专利CP结构

1. 卡箍螺纹: 全不锈钢(INOX)
2. 管壁: 内壁半导电PTFE箔层, 外部特殊玻璃纤维织物涂层

交货方式

- 切割长度及特殊长度

内径	外径	推荐的操作限制		弯曲	重量	生产	订购代码
毫米	毫米	过压	真空	半径	公斤/米	长度	
		大气压	大气压	毫米		米	
50	62	0,420	0,300	43	0,610	6	471-0050-1003
55	67	0,400	0,280	47	0,660	6	471-0055-1003
60	72	0,375	0,250	50	0,720	6	471-0060-1003
65	77	0,360	0,230	54	0,770	6	471-0065-1003
70	82	0,340	0,210	57	0,830	6	471-0070-1003
75	87	0,330	0,180	61	0,880	6	471-0075-1003
80	92	0,315	0,160	64	0,940	6	471-0080-1003
90	102	0,290	0,110	71	1,050	6	471-0090-1003
100	112	0,190	0,100	78	0,860	6	471-0100-1003
110	122	0,180	0,085	85	0,950	3 6	471-0110-1003
115	127	0,175	0,080	89	0,990	3 6	471-0115-1003
120	132	0,170	0,075	92	1,030	3 6	471-0120-1003
125	137	0,165	0,070	96	1,070	3 6	471-0125-1003
130	142	0,160	0,060	99	1,110	3 6	471-0130-1003
140	152	0,155	0,050	106	1,190	3 6	471-0140-1003
150	162	0,105	0,040	113	0,860	3 6	471-0150-1003
160	172	0,100	0,035	120	0,910	3 6	471-0160-1003
170	182	0,095	0,030	127	0,970	3 6	471-0170-1003
175	187	0,095	0,030	131	0,990	3 6	471-0175-1003
180	192	0,090	0,030	134	1,020	3 6	471-0180-1003
200	212	0,085	0,025	148	1,130	3 6	471-0200-1003
215	227	0,080	0,020	159	1,210	3 6	471-0215-1003
225	237	0,080	0,020	166	1,270	3 6	471-0225-1003
250	262	0,060	0,020	183	1,400	3 6	471-0250-1003
275	287	0,055	0,015	201	1,540	3 6	471-0275-1003
300	312	0,050	0,010	218	1,680	3 6	471-0300-1003
315	327	0,050	0,010	228	1,780	3 6	471-0315-1003
325	337	0,045	0,010	236	1,850	3 6	471-0325-1003
350	362	0,040	0,010	253	1,950	3 6	471-0350-1003
375	387	0,040	0,010	270	2,130	3 6	471-0375-1003
400	412	0,035	0,010	288	2,230	3 6	471-0400-1003
450	462	0,030	0,005	323	2,500	3 6	471-0450-1003
500	512	0,020	0,005	358	2,770	3 6	471-0500-1003
600	612	0,020	0,005	428	3,320	3	471-0600-1003



内径	外径	推荐的操作限制		弯曲 半径 毫米	重量 公斤/米	生产 长度 米	订购代码
		过压 大气压	真空 大气压				
毫米	毫米						
700	712	0,015	0,002	498	3,870	3	471-0700-1003
750	762	0,015	0,001	533	4,150	3	471-0750-1003
800	812	0,015	0,001	568	4,420	3	471-0800-1003
900	912	0,015	0,001	638	5,070	3	471-0900-1003
1000	1012	0,010	0,001	708	5,510	3	471-1000-1003

TEFLON® 是杜邦的注册商标; 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

13.18.0

CONNECT 270-271