



导电抽吸吹送软管; VITON® < 10⁴ Ω,
超轻型可压缩, 直径可达1000 毫米

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
- 用于腐蚀性的气态介质, 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

- 根据德国TRBS 2153对管壁导电要求: 表面电阻<10⁴ Ω, 推荐用于易燃的粉体运输
- 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
- 良好的耐矿物油及汽油性能
- 良好的耐碱及耐酸性能
- 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
- 重量轻
- 符合欧洲ATEX规定
- 符合RoHS 规定

温度范围

- 约-20 °C 至+210 °C

设计, 材料

专利CP结构

1. 卡箍螺纹: 镀锌钢
2. 管壁: 聚酯织物涂层VITON®

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	生产 长度 米	订购代码
		过压 大气压	真空 大气压				
38	50	0,805	0,450	40	0,480	6	459-0038-0000
40	52	0,785	0,440	42	0,530	6	459-0040-0000
50	62	0,700	0,380	50	0,640	6	459-0050-0000
55	67	0,660	0,350	54	0,700	6	459-0055-0000
60	72	0,630	0,320	58	0,760	6	459-0060-0000
65	77	0,600	0,290	62	0,810	6	459-0065-0000
70	82	0,570	0,260	66	0,870	6	459-0070-0000
75	87	0,545	0,230	70	0,930	6	459-0075-0000
80	92	0,525	0,200	74	0,980	6	459-0080-0000
90	102	0,485	0,140	82	1,100	6	459-0090-0000
100	112	0,320	0,120	78	0,900	6	459-0100-0000
110	122	0,300	0,105	85	0,980	3 6	459-0110-0000
115	127	0,290	0,097	89	1,025	3 6	459-0115-0000
120	132	0,280	0,090	92	1,070	3 6	459-0120-0000
125	137	0,275	0,085	96	1,110	3 6	459-0125-0000
130	142	0,270	0,075	99	1,150	3 6	459-0130-0000
140	152	0,255	0,060	106	1,230	3 6	459-0140-0000
150	162	0,175	0,050	113	0,880	3 6	459-0150-0000
160	172	0,165	0,045	120	0,930	3 6	459-0160-0000
170	182	0,160	0,040	127	0,990	3 6	459-0170-0000
175	187	0,155	0,040	131	1,020	3 6	459-0175-0000
180	192	0,155	0,040	134	1,040	3 6	459-0180-0000
200	212	0,145	0,030	148	1,160	3 6	459-0200-0000
215	227	0,135	0,030	159	1,240	3 6	459-0215-0000
225	237	0,135	0,025	166	1,300	3 6	459-0225-0000
250	262	0,100	0,025	183	1,440	3 6	459-0250-0000
275	287	0,095	0,020	201	1,580	3 6	459-0275-0000
300	312	0,090	0,015	218	1,720	3 6	459-0300-0000
315	327	0,080	0,015	228	1,780	3 6	459-0315-0000
325	337	0,070	0,015	236	1,850	3 6	459-0325-0000
350	362	0,065	0,015	253	2,000	3 6	459-0350-0000
375	387	0,065	0,010	270	2,130	3 6	459-0375-0000
400	412	0,060	0,010	288	2,280	3 6	459-0400-0000
450	462	0,055	0,010	323	2,560	3 6	459-0450-0000



内径	外径	推荐的操作限制		弯曲 半径	重量	生产 长度	订购代码
		过压 大气压	真空 大气压				
毫米	毫米			毫米	公斤/米	米	
500	512	0,035	0,005	358	2,840	3 6	459-0500-0000
600	612	0,030	0,005	428	3,400	3	459-0600-0000
700	712	0,025	0,002	498	3,960	3	459-0700-0000
750	762	0,025	0,002	533	4,243	3	459-0750-0000
800	812	0,025	0,002	568	4,520	3	459-0800-0000
900	912	0,020	0,001	638	5,090	3	459-0900-0000
1000	1012	0,020	0,001	708	5,650	3	459-1000-0000

VITON® 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