

## 导电抽吸吹送软管; TEFLON<sup>®</sup>, 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<sup>6</sup> Ω
- 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
- 不易扭结
- 重量轻
- 符合RoHS 规定

### 温度范围

- 约-40 °C 至+170 °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薄膜, 外部聚酯织物涂层CSM

### 交货方式

- 切割长度及特殊长度

| 内径<br>毫米 | 外径<br>毫米 | 推荐的操作限制   |           | 弯曲<br>半径<br>毫米 | 重量<br>公斤/米 | 生产<br>长度<br>米 | 订购代码          |
|----------|----------|-----------|-----------|----------------|------------|---------------|---------------|
|          |          | 过压<br>大气压 | 真空<br>大气压 |                |            |               |               |
| 50       | 62       | 0,420     | 0,300     | 43             | 0,840      | 6             | 472-0050-1003 |
| 55       | 67       | 0,400     | 0,280     | 47             | 0,910      | 6             | 472-0055-1003 |
| 60       | 72       | 0,375     | 0,250     | 50             | 0,990      | 6             | 472-0060-1003 |
| 65       | 77       | 0,360     | 0,230     | 54             | 1,060      | 6             | 472-0065-1003 |
| 70       | 82       | 0,340     | 0,210     | 57             | 1,130      | 6             | 472-0070-1003 |
| 75       | 87       | 0,330     | 0,180     | 61             | 1,210      | 6             | 472-0075-1003 |
| 80       | 92       | 0,315     | 0,160     | 64             | 1,290      | 6             | 472-0080-1003 |
| 90       | 102      | 0,290     | 0,110     | 71             | 1,430      | 6             | 472-0090-1003 |
| 100      | 112      | 0,190     | 0,100     | 78             | 1,160      | 6             | 472-0100-1003 |
| 110      | 122      | 0,180     | 0,085     | 85             | 1,260      | 3 6           | 472-0110-1003 |
| 115      | 127      | 0,175     | 0,080     | 89             | 1,310      | 3 6           | 472-0115-1003 |
| 120      | 132      | 0,170     | 0,075     | 92             | 1,370      | 3 6           | 472-0120-1003 |
| 125      | 137      | 0,165     | 0,070     | 96             | 1,430      | 3 6           | 472-0125-1003 |
| 130      | 142      | 0,160     | 0,060     | 99             | 1,480      | 3 6           | 472-0130-1003 |
| 140      | 152      | 0,155     | 0,050     | 106            | 1,590      | 3 6           | 472-0140-1003 |
| 150      | 162      | 0,105     | 0,040     | 113            | 1,190      | 3 6           | 472-0150-1003 |
| 160      | 172      | 0,100     | 0,035     | 120            | 1,270      | 3 6           | 472-0160-1003 |
| 170      | 182      | 0,095     | 0,035     | 127            | 1,350      | 3 6           | 472-0170-1003 |
| 175      | 187      | 0,095     | 0,030     | 131            | 1,380      | 3 6           | 472-0175-1003 |
| 180      | 192      | 0,090     | 0,030     | 134            | 1,420      | 3 6           | 472-0180-1003 |
| 200      | 212      | 0,085     | 0,025     | 148            | 1,580      | 3 6           | 472-0200-1003 |
| 215      | 227      | 0,080     | 0,020     | 159            | 1,690      | 3 6           | 472-0215-1003 |
| 225      | 237      | 0,080     | 0,020     | 166            | 1,770      | 3 6           | 472-0225-1003 |
| 250      | 262      | 0,060     | 0,020     | 183            | 1,960      | 3 6           | 472-0250-1003 |
| 275      | 287      | 0,055     | 0,015     | 201            | 2,150      | 3 6           | 472-0275-1003 |
| 300      | 312      | 0,050     | 0,010     | 218            | 2,340      | 3 6           | 472-0300-1003 |
| 315      | 327      | 0,050     | 0,010     | 228            | 2,460      | 3 6           | 472-0315-1003 |
| 325      | 337      | 0,040     | 0,010     | 236            | 2,530      | 3 6           | 472-0325-1003 |
| 350      | 362      | 0,040     | 0,010     | 253            | 2,720      | 3 6           | 472-0350-1003 |
| 375      | 387      | 0,035     | 0,010     | 270            | 2,910      | 3 6           | 472-0375-1003 |
| 400      | 412      | 0,035     | 0,010     | 288            | 3,100      | 3 6           | 472-0400-1003 |
| 450      | 462      | 0,030     | 0,005     | 323            | 3,870      | 3 6           | 472-0450-1003 |
| 500      | 512      | 0,020     | 0,005     | 358            | 3,870      | 3 6           | 472-0500-1003 |
| 600      | 612      | 0,020     | 0,005     | 428            | 4,630      | 3             | 472-0600-1003 |



| 内径   | 外径   | 推荐的操作限制   |           | 弯曲<br>半径<br>毫米 | 重量<br>公斤/米 | 生产<br>长度<br>米 | 订购代码          |
|------|------|-----------|-----------|----------------|------------|---------------|---------------|
|      |      | 过压<br>大气压 | 真空<br>大气压 |                |            |               |               |
| 700  | 712  | 0,015     | 0,002     | 498            | 5,390      | 3             | 472-0700-1003 |
| 750  | 762  | 0,015     | 0,001     | 533            | 5,750      | 3             | 472-0750-1003 |
| 800  | 812  | 0,015     | 0,001     | 568            | 6,160      | 3             | 472-0800-1003 |
| 900  | 912  | 0,015     | 0,001     | 638            | 6,920      | 3             | 472-0900-1003 |
| 1000 | 1012 | 0,010     | 0,001     | 708            | 7,680      | 3             | 472-1000-1003 |

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



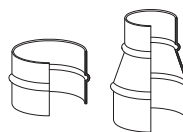
CLAMP 217

13.7.0



CLAMP 213

13.18.0



CONNECT 270-271