

## 木工行业阻燃级抽吸及吹送软管； 超轻型, 高伸缩性及压缩比3:1

**应用:** 阻燃级聚氨酯材料的特殊抽吸和吹送软管能耐受磨损力强的各类木材及木材防腐剂, 推荐用途:

- 抽吸木材加工机械工作过程中产生的木尘及木屑
- 用于磨损性的固体, 如灰尘, 粉末, 纤维及碎屑
- 用于工业除尘及抽排站
- 用于CNC机械

### 特性

- 遵守德国木材贸易委员会制定的安全规定
- 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

- 抗微生物及水解
- 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
- 不含卤素
- 防气体及液体渗漏
- 阻燃根据: UL94-HB, DIN 4102-B1
- 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

PROTAPE® 软管

1. 螺旋丝完整地包覆于管壁
2. 挤出带  
管壁: 高级聚氨酯, 抗木材及木材防腐剂的腐蚀, 含阻燃添加剂(Pre-PUR®)
3. 管壁厚度约为0.4毫米

### 交货方式

- 透明+部分着银色(标准)
- 特殊颜色: 局部着色, 全部着色
- 根据客户要求打标产品

| 内径<br>毫米 | 外径<br>毫米 | 推荐的操作限制<br>真空<br>大气压 | 弯曲<br>半径<br>毫米 | 重量<br>公斤/米 | 库存长度<br>米 | 更多的生产长度<br>米 | 订购代码          |
|----------|----------|----------------------|----------------|------------|-----------|--------------|---------------|
| 50       | 58       | 0,240                | 58             | 0,240      | 5 10      | 15           | 531-0050-0000 |
| 60       | 68       | 0,190                | 68             | 0,340      | 5 10      | 15           | 531-0060-0000 |
| 63       | 71       | 0,180                | 71             | 0,350      | -         | 5 10 15      | 531-0063-0000 |
| 65       | 73       | 0,170                | 73             | 0,360      | 5 10      | 15           | 531-0065-0000 |
| 70       | 78       | 0,140                | 78             | 0,390      | 5 10      | 15           | 531-0070-0000 |
| 75       | 83       | 0,130                | 83             | 0,410      | 5 10      | 15           | 531-0075-0000 |
| 80       | 88       | 0,120                | 88             | 0,440      | 5 10      | 15           | 531-0080-0000 |
| 90       | 98       | 0,105                | 98             | 0,490      | 5 10      | 15           | 531-0090-0000 |
| 100      | 108      | 0,080                | 108            | 0,520      | 5 10      | 15           | 531-0100-0000 |
| 102      | 110      | 0,080                | 110            | 0,530      | -         | 5 10 15      | 531-0102-0000 |
| 110      | 118      | 0,075                | 118            | 0,570      | 5 10      | 15           | 531-0110-0000 |
| 115      | 123      | 0,070                | 123            | 0,590      | -         | 5 10 15      | 531-0115-0000 |
| 120      | 128      | 0,070                | 128            | 0,620      | 5 10      | 15           | 531-0120-0000 |
| 125      | 133      | 0,055                | 133            | 0,640      | 5 10      | 15           | 531-0125-0000 |
| 127      | 135      | 0,055                | 135            | 0,655      | -         | 5 10 15      | 531-0127-0000 |
| 130      | 138      | 0,055                | 138            | 0,680      | -         | 5 10 15      | 531-0130-0000 |
| 140      | 148      | 0,050                | 148            | 0,720      | 5 10      | 15           | 531-0140-0000 |
| 150      | 158      | 0,050                | 158            | 0,770      | 5 10      | 15           | 531-0150-0000 |
| 152      | 160      | 0,050                | 160            | 0,780      | -         | 5 10 15      | 531-0152-0000 |
| 160      | 168      | 0,045                | 168            | 0,820      | 5 10      | 15           | 531-0160-0000 |
| 170      | 178      | 0,040                | 178            | 0,870      | -         | 5 10 15      | 531-0170-0000 |
| 175      | 183      | 0,040                | 183            | 0,900      | -         | 5 10 15      | 531-0175-0000 |
| 180      | 188      | 0,035                | 188            | 0,920      | 5 10      | 15           | 531-0180-0000 |
| 200      | 208      | 0,035                | 208            | 1,040      | 5 10      | 15           | 531-0200-0000 |
| 203      | 211      | 0,035                | 211            | 1,060      | -         | 5 10 15      | 531-0203-0000 |
| 225      | 233      | 0,025                | 233            | 1,170      | -         | 5 10 15      | 531-0225-0000 |
| 250      | 258      | 0,015                | 258            | 1,300      | 5 10      | 15           | 531-0250-0000 |
| 254      | 262      | 0,015                | 262            | 1,310      | -         | 5 10 15      | 531-0254-0000 |



| 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  | 真空<br>大气压 | 半径<br>毫米 | 公斤/米  | 米    | 米       |               |
| 275 | 283 | 0,015     | 283      | 1,410 | -    | 5 10    | 531-0275-0000 |
| 280 | 288 | 0,010     | 288      | 1,450 | -    | 5 10    | 531-0280-0000 |
| 300 | 309 | 0,010     | 309      | 1,730 | 5 10 | -       | 531-0300-0000 |
| 315 | 324 | 0,010     | 324      | 1,820 | 5 10 | -       | 531-0315-0000 |
| 350 | 359 | 0,009     | 359      | 2,010 | 5 10 | -       | 531-0350-0000 |
| 400 | 409 | 0,007     | 409      | 2,300 | 5 10 | -       | 531-0400-0000 |

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



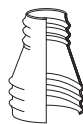
CLAMP 217

13.7.0



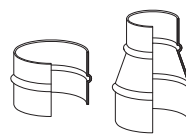
CLAMP 213

13.14.0



CONNECT 223

13.18.0



CONNECT 270-271