

抗靜電聚氨酯軟管，中等重型，耐微生物及阻燃

應用

- 軟管/用於磨損性粉體、散裝物料、顆粒和氣體的管道
- 印刷電路板鑽孔機 (PCB)
- 膠印機：空氣供應，供氣櫃
- 空氣供應：UV乾燥機，IR乾燥機
- 回收裝置，除塵系統，過濾系統，油霧回收
- 化工產業：化學蒸汽，裝載臂蒸汽回流軟管，油漆廢氣噴霧抽排
- 爆炸危險區域
- 紡織工業，纖維抽吸：紡紗機，針織機，織布機
- 牛棚，動物棚：穀倉通風
- 無塵室通風，半導體生產設備
- 壓縮機，側流式鼓風機，真空泵，壓力泵，泵
- 表面預處理：拋丸清理機、拋丸除鏽機，如在爆破室，船塢，清洗機，地板拋光機，研磨機
- 抽吸兩用清潔車：清掃車，掃地機
- 市政車輛：草坪割草機，斜坡割草機，吹葉機/落葉收集機
- 除塵器，地板清潔機

- 供熱軟管：外部管為保護功能

特性

- 中等重型
- 高抗磨損
- 抗微生物
- 良好的耐油，耐汽油，耐化學性能
- 良好的低溫伸縮性
- 阻燃符合UL94-V2規定
- 阻燃依據：DIN 4102-B1
- 永久抗靜電壁：依據ISO 8031電子和表面電阻值 <math><10^9 \Omega</math> & 依據TRGS 727 <math><2,5 \cdot 10^8 \Omega</math>
- 依據 ATEX 2014/34/ EU (1999/92/ EC) 和德國 TRGS 727: 易燃粉塵和粒狀材料的氣力輸送 (20,21,22區內)，易燃粉塵抽吸 (22區內)，用於輸送易燃性液體 (0,1,2區內)，1區和2區內使用 (氣體)，0區內使用 (氣體)
- 遵守德國木材貿易委員會制定的安全規定
- 依據DIN 26057 類型2
- 符合 RoHS 規定

溫度範圍

- 40°C 至 90°C
- 短時間可達125°C

結構

AIRDUC® 軟管

- 彈簧鋼絲緊密螺旋包覆於管壁
- 管壁：永久抗靜電聚氨酯 (Pre-PUR®)
- 管壁厚度約為0.7毫米

其他產品資訊

- 可提供其它長度及直徑產品
- 透明 (標準)
- 特殊顏色: 全部著色
- 根據客戶要求打標產品

| 內徑 in / mm | 外徑 mm | 正壓 DIN 26057 (50% 膨脹) bar | 負壓 DIN 26057 (軸向固定時) bar | 彎曲 半徑 mm | 重量 kg / m | 尺寸 長度 m | 訂購代碼 |
|---------------|----------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|
| 1 / 25 | 32 | 2,445 (5,45) | 0,755 (1,00) | 23 | 0,190 | 5 10 15 | 350-0025-1002 |
| - / 30 | 37 | 2,055 (4,57) | 0,630 (1,00) | 26 | 0,250 | 5 10 15 | 350-0030-1002 |
| 1,25 / 32 | 39 | 1,930 (4,29) | 0,590 (1,00) | 27 | 0,270 | 5 10 15 | 350-0032-1002 |
| 1,5 / 38 | 45 | 1,635 (3,64) | 0,495 (1,00) | 31 | 0,310 | 5 10 15 | 350-0038-1002 |
| - / 40 | 47 | 1,555 (3,46) | 0,470 (1,00) | 32 | 0,330 | 5 10 15 | 350-0040-1002 |
| 1,75 / 44-45 | 52 | 1,390 (3,08) | 0,420 (1,00) | 35 | 0,370 | 5 10 15 | 350-0045-1002 |
| 2 / 50-51 | 57 | 1,250 (2,78) | 0,380 (1,00) | 38 | 0,400 | 5 10 15 | 350-0050-1002 |
| - / 55 | 62 | 1,140 (2,53) | 0,345 (0,99) | 41 | 0,440 | 5 10 15 | 350-0055-1002 |
| 2,36 / 60 | 67 | 1,050 (2,33) | 0,315 (0,83) | 44 | 0,480 | 5 10 15 | 350-0060-1002 |
| 2,5 / 63-65 | 70 | 0,970 (2,15) | 0,290 (0,71) | 47 | 0,520 | 5 10 15 | 350-0065-1002 |
| - / 70 | 77 | 0,900 (2,00) | 0,185 (0,83) | 50 | 0,560 | 5 10 15 | 350-0070-1002 |
| 3 / 75-76 | 82 | 0,840 (1,87) | 0,175 (0,72) | 53 | 0,590 | 5 10 15 | 350-0075-1002 |
| - / 80 | 87 | 0,790 (1,75) | 0,160 (0,64) | 56 | 0,640 | 5 10 15 | 350-0080-1002 |
| 3,5 / 89-90 | 97 | 0,705 (1,56) | 0,145 (0,51) | 62 | 0,720 | 5 10 15 | 350-0090-1002 |
| 4 / 100-102 | 107 | 0,635 (1,41) | 0,135 (0,66) | 68 | 0,800 | 5 10 15 | 350-0100-1002 |
| - / 110 | 117 | 0,575 (1,28) | 0,125 (0,55) | 74 | 0,870 | 5 10 15 | 350-0110-1002 |
| 4,5 / 114-115 | 122 | 0,550 (1,22) | 0,120 (0,50) | 77 | 0,900 | 5 10 15 | 350-0115-1002 |
| 4,72 / 120 | 127 | 0,530 (1,17) | 0,115 (0,46) | 80 | 0,950 | 5 10 15 | 350-0120-1002 |
| 5 / 125-127 | 132 | 0,510 (1,13) | 0,110 (0,42) | 83 | 0,980 | 5 10 15 | 350-0125-1002 |
| - / 130 | 137 | 0,490 (1,08) | 0,105 (0,39) | 86 | 1,010 | 5 10 15 | 350-0130-1002 |
| 5,5 / 140 | 147 | 0,455 (1,01) | 0,095 (0,33) | 92 | 1,090 | 5 10 15 | 350-0140-1002 |
| 6 / 150-152 | 157 | 0,425 (0,94) | 0,075 (0,36) | 98 | 1,400 | 5 10 15 | 350-0150-1002 |



禾欣自動化企業社

HoShin Automation Co.,

TEL:06-3559720

FAX:06-3559725

<http://www.auto-matic.com.tw/index.html>



| 內徑 in / mm | 外徑 mm | 正壓 DIN 26057 (50% 膨脹) bar | 負壓 DIN 26057 (軸向固定時) bar | 彎曲 半徑 mm | 重量 kg/ m | 尺寸 長度 m | 訂購代碼 |
|---------------|----------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|---------------|---------------|
| 6,3 / 160 | 167 | 0,400 (0,88) | 0,070 (0,31) | 104 | 1,500 | 5 10 15 | 350-0160-1002 |
| - / 170 | 177 | 0,375 (0,83) | 0,065 (0,28) | 108 | 1,580 | 5 10 15 | 350-0170-1002 |
| - / 175 | 182 | 0,365 (0,81) | 0,065 (0,26) | 113 | 1,630 | 5 10 15 | 350-0175-1002 |
| 7 / 178-180 | 187 | 0,355 (0,78) | 0,060 (0,24) | 116 | 1,670 | 5 10 15 | 350-0180-1002 |
| 8 / 200-203 | 207 | 0,320 (0,71) | 0,055 (0,19) | 128 | 1,860 | 5 10 | 350-0200-1002 |
| - / 225 | 232 | 0,285 (0,63) | 0,050 (0,15) | 143 | 2,080 | 5 10 | 350-0225-1002 |
| - / 250 | 257 | 0,255 (0,57) | 0,045 (0,12) | 158 | 2,310 | 5 10 | 350-0250-1002 |
| 10 / 254 | 261 | 0,250 (0,56) | 0,045 (0,11) | 160 | 2,350 | 5 10 | 350-0254-1002 |
| - / 275 | 282 | 0,230 (0,51) | 0,040 (0,09) | 173 | 2,540 | 5 10 | 350-0275-1002 |
| 11 / 280 | 287 | 0,230 (0,51) | 0,040 (0,09) | 176 | 2,590 | 5 10 | 350-0280-1002 |
| - / 300 | 307 | 0,215 (0,47) | 0,035 (0,08) | 188 | 2,770 | 5 10 | 350-0300-1002 |
| 12 / 305 | 312 | 0,210 (0,46) | 0,035 (0,07) | 191 | 2,810 | 5 10 | 350-0305-1002 |
| - / 315 | 322 | 0,205 (0,45) | 0,035 (0,07) | 197 | 2,900 | 5 10 | 350-0315-1002 |
| - / 350 | 357 | 0,185 (0,40) | 0,030 (0,05) | 218 | 3,220 | 5 10 | 350-0350-1002 |
| 14 / 356 | 363 | 0,180 (0,40) | 0,030 (0,06) | 222 | 3,340 | 5 10 | 350-0356-1002 |
| - / 400 | 407 | 0,160 (0,35) | 0,030 (0,05) | 248 | 4,170 | 5 10 | 350-0400-1002 |
| - / 450 | 457 | 0,140 (0,32) | 0,025 (0,04) | 281 | 4,690 | 5 10 | 350-0450-1002 |
| - / 500 | 507 | 0,130 (0,28) | 0,025 (0,03) | 313 | 5,200 | 5 10 | 350-0500-1002 |

過壓和欠壓閾值操作建議值，產品可承受高載荷的要求。彎曲半徑是透過軟管內部的拱形做量測。諾銳保留技術修改的權利。所有指定的數值都是近似值，在室溫20°C下取得。請流覽網站www.norres.com/tw/%E6%8A%80%E8%A1%93/的附加技術資料

附件



CLAMP 212



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT THREAD FITTING 234



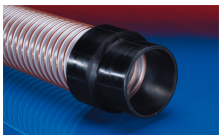
CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245



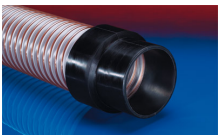
CONNECT DAIRY FITTING 247



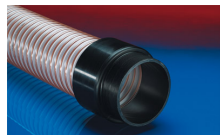
CONNECT ASEPTIC FITTING 249



CONNECT 240 + 241



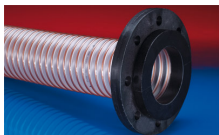
CONNECT 240 EC



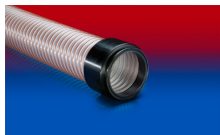
CONNECT 242



CONNECT 243



CONNECT 244



CONNECT 245



CONNECT 246



CONNECT 223



CONNECT 270-271



禾欣自動化企業社

HoShin Automation Co.,

TEL:06-3559720

FAX:06-3559725

<http://www.auto-matic.com.tw/index.html>