

# プラスチックチューブ PEN-16X2,5-NT

部品番号: 543251

FESTO

プラスチックチューブ標準シリーズO.D,  
ワンタッチコネクタ標準シリーズQS用,  
ポリエチレン (食品業界での使用: 非承認)



## データシート

| 特長                                       | 値  |
|--|--|
| 外径                                       | 16 mm  |
| 流量を損なわない曲げ半径                             | 122 mm   |
| 内径                                       | 10.8 mm  |
| 最小曲半径                                    | 57.5 mm  |
| Tubing characteristics                   | Suitable for energy chains   |
| Temperature-dependent operating pressure | -0.095 ... 1 MPa   |
| 使用圧力における温度範囲                             | -0.95 ... 10 bar   |
| Temperature-dependent operating pressure | -13.775 ... 145 psi  |
| 使用圧力に注意                                  | Water: max. 0.6 MPa at 0 - 50 °C   |
| 認証                                       | TÜV  |
| 認証発行部                                    | B 013277 0506 00   |
| 作動流体                                     | ISO8573-1:2010 [7:-:-]準拠の圧縮エア<br>Water (liquid, free of ice)   |
| PWIS conformity                          | VDMA24364-B2-L   |
| クリーンルームクラス                               | This product is a static object, active particle generation is not possible when used correctly.<br>Clean product before using it in a cleanroom environment and ensure it is installed correctly. |
| 周囲温度                                     | -30 ... 60 °C  |
| 長さXm時の質量                                 | 0.1029 kg/m  |
| 接続ポート径                                   | 適用チューブ外径16   |
| 色  | 中間   |
| シヨア硬度                                    | D 52 +/-3  |
| 材質                                       | RoHS対応   |
| Material tubing                          | PE   |