

# Tubo de plástico PEN-16X2,5-SW

Número de artículo: 543245

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                         | Valor                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro exterior                                      | 16 mm                                                                                                   |
| Radio de curvatura relevante para el caudal            | 122 mm                                                                                                  |
| Diámetro interior                                      | 10.8 mm                                                                                                 |
| Radio de flexión mín.                                  | 57.5 mm                                                                                                 |
| Características de los tubos flexibles                 | Con aptitud para cadenas de energía                                                                     |
| Presión de funcionamiento en función de la temperatura | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                       |
| Nota sobre la presión de funcionamiento                | Agua: máx. 0,6 MPa a 0 - 50 °C                                                                          |
| Certificación                                          | TÜV                                                                                                     |
| Organismo que expide el certificado                    | B 013277 0506 00                                                                                        |
| Medio de funcionamiento                                | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Agua (líquida, sin hielo)                              |
| Conformidad PWIS                                       | VDMA24364-B2-L                                                                                          |
| Clase de sala limpia                                   | Elemento instalado estáticamente, no es posible una evaluación significativa según la norma ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente                                   | -30 °C...60 °C                                                                                          |
| Peso del producto según la longitud                    | 0.1029 kg/m                                                                                             |
| Conexión neumática                                     | Para racor de conexión de diámetro exterior 16 mm                                                       |
| Color                                                  | Negro                                                                                                   |
| Dureza Shore                                           | D 52 +/-3                                                                                               |
| Nota sobre el material                                 | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                       |
| Material del tubo flexible                             | PE                                                                                                      |