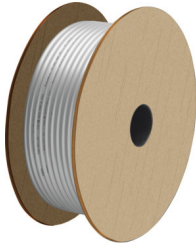


# Tubo de plástico PUN-16X2,5-SI-100

Número de artículo: 525744

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                             | Valor                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro exterior                                          | 16 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Radio de curvatura relevante para el caudal                | 88 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Diámetro interior                                          | 11 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Radio de flexión mín.                                      | 45 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Nota sobre la utilización                                  | TPE-U a base de ésteres<br>El tubo de plástico sólo debe colocarse en contacto con cables cuyo revestimiento no contenga éster de ácido fosfórico. De lo contrario, el tubo de plástico podría resultar dañado. |
| Características de los tubos flexibles                     | Con aptitud para cadenas de energía                                                                                                                                                                             |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0.095 MPa...0.7 MPa<br>-0.95 bar...7 bar<br>-13.775 psi...101.5 psi                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                               |
| Certificación                                              | TÜV                                                                                                                                                                                                             |
| Organismo que expide el certificado                        | B 013277 0506 00                                                                                                                                                                                                |
| Medio de funcionamiento                                    | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                                                                                   |
| Control de inflamabilidad del material                     | UL94 HB                                                                                                                                                                                                         |
| Conformidad PWIS                                           | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura ambiente                                       | -35 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                  |
| Peso del producto según la longitud                        | 0.1294 kg/m                                                                                                                                                                                                     |
| Conexión neumática                                         | Para racor de conexión de diámetro exterior 16 mm                                                                                                                                                               |
| Color                                                      | Plateado                                                                                                                                                                                                        |
| Dureza Shore                                               | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                       |
| Nota sobre el material                                     | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                                                                                                               |
| Material del tubo flexible                                 | TPE-U (PU)                                                                                                                                                                                                      |