

# Tubo de plástico PUN-V0-6X1-GE

Número de artículo: 525458

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                             | Valor                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro exterior                                          | 6 mm                                                                                                                                                                        |
| Radio de curvatura relevante para el caudal                | 26.5 mm                                                                                                                                                                     |
| Diámetro interior                                          | 4 mm                                                                                                                                                                        |
| Radio de flexión mín.                                      | 12 mm                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                           |
| Nota sobre la presión de funcionamiento                    | Agua: máx. 0,6 MPa a máx. 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)                                                                                                  |
| Control de inflamabilidad del material                     | UL94 V-0 (3mm)<br>UL94 V-2 (0,75 mm)                                                                                                                                        |
| Conformidad PWIS                                           | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                                       | -35 °C...60 °C                                                                                                                                                              |
| Nota sobre la temperatura ambiente                         | uso sin presión hasta 90 °C                                                                                                                                                 |
| Peso del producto según la longitud                        | 0.02 kg/m                                                                                                                                                                   |
| Conexión neumática                                         | Para racor de conexión de diámetro exterior 6 mm<br>Para boquilla enchufable diámetro interior 4 mm con tuerca de unión<br>Para boquilla estriada de diámetro interior 4 mm |
| Color                                                      | Amarillo                                                                                                                                                                    |
| Nota sobre el color                                        | Por protección contra llamas, desviación del color estándar                                                                                                                 |
| Dureza Shore                                               | D 54 +/-3                                                                                                                                                                   |
| Nota sobre el material                                     | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                                                                           |
| Material del tubo flexible                                 | TPE-U (PU)                                                                                                                                                                  |