

# Tubo de plástico PEN-6X1-GN

Número de artículo: 551469

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                         | Valor                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro exterior                                      | 6 mm                                                                                                                                                                        |
| Radio de curvatura relevante para el caudal            | 26 mm                                                                                                                                                                       |
| Diámetro interior                                      | 4 mm                                                                                                                                                                        |
| Radio de flexión mín.                                  | 13.5 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                    | 0.01477 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                                                  | Verde                                                                                                                                                                       |
| Dureza Shore                                           | D 52 +/-3                                                                                                                                                                   |
| Nota sobre el material                                 | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                                                                           |
| Material del tubo flexible                             | PE                                                                                                                                                                          |