

**Tubo de plástico**  
**PLN-1/4-NT-150-CB**  
 Número de artículo: 569899

**FESTO**



**Hoja de datos**

| Característica                                             | Valor                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø exterior pulg.                                           | 1/4                                                                                                     |
| Radio de curvatura relevante para el caudal                | 0.105 Feet                                                                                              |
| Radio de flexión mín.                                      | 0.039 Feet                                                                                              |
| 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...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi                                     |
| Nota sobre la presión de funcionamiento                    | Agua: máx. 0,6 MPa a 0 - 50 °C                                                                          |
| 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 |
| Aptitud para el contacto con alimentos                     | Véase la información complementaria sobre el material                                                   |
| Temperatura ambiente                                       | -22 °F...176 °F                                                                                         |
| Peso del producto según la longitud                        | 1.94 oz/ft                                                                                              |
| Conexión neumática                                         | Para racor de conexión de diámetro exterior 1/4"                                                        |
| Color                                                      | Natural                                                                                                 |
| Dureza Shore                                               | D 52 +/-3                                                                                               |
| Nota sobre el material                                     | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                       |
| Material del tubo flexible                                 | PE                                                                                                      |