

# Tubo de plástico PUN-H-F-16X2,5-GN

Número de artículo: 8153424

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.                                      | 38 mm                                                                                                   |
| Nota sobre la utilización                                  | Tubo flexible sin impresión<br>TPE-U a base de éter                                                     |
| Características de los tubos flexibles                     | Con aptitud para cadenas de energía                                                                     |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 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: presión de funcionamiento según la temperatura, véase el gráfico, máx. 0,3 MPa a 0-60 °C          |
| Medio de funcionamiento                                    | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Agua (líquida, sin hielo)                              |
| Control de inflamabilidad del material                     | UL94 HB                                                                                                 |
| Conformidad PWIS                                           | VDMA24364-B2-L                                                                                          |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14     | Elemento instalado estáticamente, no es posible una evaluación significativa según la norma ISO 14644-1 |
| Aptitud para el contacto con alimentos                     | Véase declaración de conformidad                                                                        |
| Temperatura ambiente                                       | -35 °C...60 °C                                                                                          |
| Peso del producto según la longitud                        | 0.122 kg/m                                                                                              |
| Conexión neumática                                         | Para racor de conexión de diámetro exterior 16 mm                                                       |
| Color                                                      | Verde                                                                                                   |
| Dureza Shore                                               | D 52 +/-3                                                                                               |
| Nota sobre el material                                     | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                       |
| Material del tubo flexible                                 | TPE-U (PU)                                                                                              |