

# Tubo de plástico PUN-H-5/16-BL-150-CB

Número de artículo: 567949

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                             | Valor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø exterior pulg.                                           | 5/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Radio de curvatura relevante para el caudal                | 0.121 Feet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Radio de flexión mín.                                      | 0.065 Feet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nota sobre la utilización                                  | TPE-U a base de éter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Características de los tubos flexibles                     | Con aptitud para cadenas de energía                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Presión de funcionamiento en función de la temperatura     | -14.4 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nota sobre la presión de funcionamiento                    | Agua: presión de funcionamiento en función de la temperatura, véase el diagrama, 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 para la producción de baterías de iones de litio | El producto corresponde a la definición interna de producto de Festo para inserto en la producción de baterías: No pueden utilizarse metales con un contenido de cobre, zinc o níquel superior al 1 %. Excepción: el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuito impreso, cables, conectores eléctricos y bobinas |
| 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                                       | -31 °F...145 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso del producto según la longitud                        | 3.33 oz/ft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Conexión neumática                                         | Para racor de conexión de diámetro exterior 5/16"                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Color                                                      | Azul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dureza Shore                                               | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nota sobre el material                                     | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Material del tubo flexible                                 | TPE-U (PU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |