

# tubo flexible de material sintético PFAN-12X1,75-NT

Número de artículo: 197065

FESTO

admitido para uso en zonas de contacto con alimentos, para temperaturas de hasta 150°C.



## Hoja de datos

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Diámetro exterior  | 12 mm  |
| Radio de flexión relevante para el caudal                  | 165 mm   |
| Diámetro interior  | 8,4 mm   |
| Radio máximo de curvatura                                  | 29 mm  |
| Indicaciones para la utilización                           | Tubo flexible sin impresión  |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0,095 ... 0,7 MPa<br>-0,95 ... 7 bar<br>-13,775 ... 101,5 psi   |
| Presión de funcionamiento en función de la temperatura     | -0,095 ... 1,6 MPa<br>-0,95 ... 16 bar<br>-13,775 ... 232 psi  |
| Indicación sobre la presión de funcionamiento              | Agua: máx. 0,6 MPa a 0-85 °C<br>Vapor de agua: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi   |
| Fluido   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Agua (líquida, sin hielo)<br>Vapor de agua  |
| Control de inflamabilidad del material                     | UL94 V-0   |
| Conformidad PWIS   | VDMA24364-B2-L   |
| Clase de sala limpia                                       | Este producto es un objeto estático; no se generan partículas activamente si se utiliza correctamente.<br>Limpiar el producto en un entorno de sala blanca antes de utilizarlo y garantizar su correcta instalación. |
| Apto para el contacto con alimentos                        | Información detallada sobre el material<br>Véase declaración de conformidad  |
| Nota sobre la temperatura del medio                        | Vapor de agua: máx. 120 °C   |
| Temperatura ambiente                                       | -20 ... 150 °C   |
| Peso del producto según la longitud                        | 0,125 kg/m   |
| Conexión neumática   | para conector tipo clavija con diámetro exterior de 12 mm  |
| Color  | natural  |
| Dureza Shore   | D 60 +5  |
| Indicación sobre el material                               | Conforme con RoHS  |
| Material del tubo flexible                                 | PFA  |