

# tubo flexible de material sintético

## PUN-H-8X1,25-TSW

Número de artículo: 8048693

FESTO

admitido para el uso en zonas de contacto con alimentos. (resistente a hidrólisis).

Este producto es apropiado para combinarlo con las series de racores QS, NPQP, NPQM, CRQS y CK.



### Hoja de datos

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Diámetro exterior  | 8 mm   |
| Radio de flexión relevante para el caudal                  | 37 mm  |
| Diámetro interior  | 5,7 mm   |
| Radio máximo de curvatura                                  | 21 mm  |
| Indicaciones para la utilización                           | TPE-U Ether basiert  |
| Características de los tubos flexibles                     | Suitable for energy chains   |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0,095 ... 0,6 MPa<br>-0,95 ... 6 bar<br>-13,775 ... 87 psi  |
| Presión de funcionamiento en función de la temperatura     | -0,095 ... 1 MPa<br>-0,95 ... 10 bar<br>-13,775 ... 145 psi  |
| Indicación sobre la presión de funcionamiento              | Agua: presión de funcionamiento según la temperatura, véase el gráfico, máx. 0,3 MPa a 0-60 °C   |
| Homologación   | TÜV  |
| Certificado entidad que lo expide                          | B 013277 0506 00   |
| Fluido   | 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   |
| Clasificación RSBP según CD-0033                           | F1a  |
| 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  |
| Temperatura ambiente                                       | -35 ... 60 °C  |
| Peso del producto según la longitud                        | 0,0287 kg/m  |
| Conexión neumática   | para conector tipo clavija con diámetro exterior de 8 mm<br>para boquilla con diámetro interior de 6 mm, con tuerca  |
| Color  | Negro translúcido  |
| Dureza Shore   | D 52 +/-3  |
| Indicación sobre el material                               | Conforme con RoHS  |
| Material del tubo flexible                                 | TPE-U(PU)  |