

# Tubo de plástico PUN-H-SF-25X4,85-SW-25

Número de artículo: 8167917

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                             | Valor                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diámetro exterior                                          | 25 mm                                                                                                     |
| Radio de curvatura relevante para el caudal                | 130 mm                                                                                                    |
| Diámetro interior                                          | 15.3 mm                                                                                                   |
| Radio de flexión mín.                                      | 55 mm                                                                                                     |
| 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 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...1.3 MPa<br>-0.95 bar...13 bar<br>-13.775 psi...188.5 psi                                     |
| Nota sobre la presión de funcionamiento                    | Agua: presión de funcionamiento en función de la temperatura, véase el diagrama, máx. 0,7 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                                                                                            |
| 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                                       | -35 °C...80 °C                                                                                            |
| Peso del producto según la longitud                        | 0.372 kg/m                                                                                                |
| Color                                                      | Negro                                                                                                     |
| Dureza Shore                                               | D 54 +/-3                                                                                                 |
| Nota sobre el material                                     | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                         |
| Material del tubo flexible                                 | TPE-U (PU)                                                                                                |