

**Tubo de plástico**  
**PUN-H-SF-4X0,85-SW**  
Número de referência: 8174911

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                       | Valor                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diâmetro externo                                     | 4 mm                                                                                                           |
| Raio de curvatura relevante para a taxa de fluxo     | 12 mm                                                                                                          |
| Diâmetro interior                                    | 2.3 mm                                                                                                         |
| Raio de curvatura mín.                               | 7 mm                                                                                                           |
| Informação da aplicação                              | TPE-U à base de éter                                                                                           |
| Características do tubo                              | com aptidão para cadeias de energia                                                                            |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                              |
| Pressão da operação dependente da temperatura        | -0.095 MPa...1.3 MPa<br>-0.95 bar...13 bar<br>-13.775 psi...188.5 psi                                          |
| Observação sobre a pressão operacional               | Água: pressão de funcionamento em função da temperatura, consultar o gráfico, máx. 0,7 MPa a 0-60 °C           |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Água (líquida, sem gelo)                                |
| Material de teste contra incêndios                   | UL94 HB                                                                                                        |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B2-L                                                                                                 |
| Classe de sala limpa                                 | Elemento instalado estaticamente, não é possível uma avaliação significativa de acordo com a norma ISO 14644-1 |
| Alimentação segura                                   | Ver informação complementar do material                                                                        |
| Temperatura ambiente                                 | -35 oC...80 oC                                                                                                 |
| Peso do produto por comprimento                      | 0.01 kg/m                                                                                                      |
| Conexão pneumática                                   | Para união rápida com diâmetro externo de 4 mm                                                                 |
| Cor                                                  | Preto                                                                                                          |
| Dureza da margem                                     | D 54 +/-3                                                                                                      |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                                                                     |
| Material do tubo                                     | TPE-U(PU)                                                                                                      |