

**Tubo de plástico**  
**PUN-H-F-8X1,25-GE**  
Número de referência: 8153398

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                       | Valor                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diâmetro externo                                     | 8 mm                                                                                                                  |
| Raio de curvatura relevante para a taxa de fluxo     | 37 mm                                                                                                                 |
| Diâmetro interior                                    | 5.7 mm                                                                                                                |
| Raio de curvatura mín.                               | 21 mm                                                                                                                 |
| Informação da aplicação                              | Tubo flexível sem impressão<br>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 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                     |
| Observação sobre a pressão operacional               | Água: pressão de funcionamento em função da temperatura, consultar o gráfico, máx. 0,3 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 declaração de conformidade                                                                                        |
| Temperatura ambiente                                 | -35 °C...60 °C                                                                                                        |
| Peso do produto por comprimento                      | 0.0285 kg/m                                                                                                           |
| Conexão pneumática                                   | Para união rápida com diâmetro externo de 8 mm<br>Para conexão dentada com diâmetro interno de 6 mm com porca de capa |
| Cor                                                  | Amarelo                                                                                                               |
| Dureza da margem                                     | D 52 +/-3                                                                                                             |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                                                                            |
| Material do tubo                                     | TPE-U(PU)                                                                                                             |