

**Tubo plástico**  
**PUN-V0-8X2-BL-C**  
Número de referência: 561703

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                       | Valor                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diâmetro externo                                     | 8 mm                                                                                                                                         |
| Raio de curvatura relevante para a taxa de fluxo     | 35 mm                                                                                                                                        |
| Diâmetro interior                                    | 4 mm                                                                                                                                         |
| Raio de curvatura mín.                               | 9 mm                                                                                                                                         |
| Características do tubo                              | com aptidão para cadeias de energia                                                                                                          |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi                                                                          |
| Pressão da operação dependente da temperatura        | -0.095 MPa...2 MPa<br>-0.95 bar...20 bar<br>-13.775 psi...290 psi                                                                            |
| Observação sobre a pressão operacional               | Para aplicações com salpicos de soldadura: máx. 1 MPa a 20 °C, máx. 0,9 MPa a 40 °C, máx. 0,7 MPa a 60 °C<br>Água: máx. 0,6 MPa a máx. 50 °C |
| Certificado                                          | TÜV                                                                                                                                          |
| Autoridade emissora do certificado                   | B 013277 0506 00                                                                                                                             |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Água (líquida, sem gelo)                                                              |
| Material de teste contra incêndios                   | UL94 V-0 (3mm)<br>UL94 V-2 (0,75mm)                                                                                                          |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B2-L                                                                                                                               |
| Temperatura ambiente                                 | -35 oC...60 oC                                                                                                                               |
| Observação sobre a temperatura ambiente              | uso sem pressão até 90 °C                                                                                                                    |
| Peso do produto por comprimento                      | 0.049 kg/m                                                                                                                                   |
| Conexão pneumática                                   | Para união rápida com diâmetro externo de 8 mm<br>Para o diâmetro interno de 4 mm da conexão dentada                                         |
| Cor                                                  | Azul                                                                                                                                         |
| Observação sobre a cor                               | Desvia da cor padrão devido à proteção contra chamas                                                                                         |
| Dureza da margem                                     | D 54 +/-3                                                                                                                                    |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                                                                                                   |
| Material do tubo                                     | TPE-U(PU)                                                                                                                                    |