

# Tubo plástico PUN-V0-10X1,5-WS

Número de referência: 525456

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Diâmetro externo                                     | 10 mm                                                                           |
| Raio de curvatura relevante para a taxa de fluxo     | 54 mm                                                                           |
| Diâmetro interior                                    | 7 mm                                                                            |
| Raio de curvatura mín.                               | 20 mm                                                                           |
| Características do tubo                              | com aptidão para cadeias de energia                                             |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura | -0.095 MPa...0.7 MPa<br>-0.95 bar...7 bar<br>-13.775 psi...101.5 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: 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                      | 0.051 kg/m                                                                      |
| Conexão pneumática                                   | Para união rápida com diâmetro externo de 10 mm                                 |
| Cor                                                  | Branco                                                                          |
| 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)                                                                       |