

**Tubo plástico**  
**PLN-8X1,25-SW**  
Número de referência: 195282

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                   | Valor                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diâmetro externo                                 | 8 mm                                                                                                                                                                        |
| Raio de curvatura relevante para a taxa de fluxo | 50 mm                                                                                                                                                                       |
| Diâmetro interior                                | 5.9 mm                                                                                                                                                                      |
| Raio de curvatura mín.                           | 23 mm                                                                                                                                                                       |
| Pressão da operação dependente da temperatura    | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi                                                                                                         |
| Observação sobre a pressão operacional           | Água: máx. 0,6 MPa a 0-50 °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)                                                                                             |
| 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                             | -30 oC...80 oC                                                                                                                                                              |
| Peso do produto por comprimento                  | 0.0214 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<br>Para o diâmetro interno de 6 mm da conexão dentada |
| Cor                                              | Preto                                                                                                                                                                       |
| Observação sobre os materiais                    | Em conformidade com a RoHS                                                                                                                                                  |
| Material do tubo                                 | PE                                                                                                                                                                          |