

**Tubo plástico**  
**PAN-V0-12X1,5-GE**  
Número de referência: 525485

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                       | Valor                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diâmetro externo                                     | 14 mm                                                                                           |
| Diâmetro exterior do conector rápido roscado         | 12 mm                                                                                           |
| Raio de curvatura relevante para a taxa de fluxo     | 65 mm                                                                                           |
| Diâmetro interior                                    | 9 mm                                                                                            |
| Raio de curvatura mín.                               | 43 mm                                                                                           |
| Características do tubo                              | com aptidão para cadeias de energia                                                             |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura | -0.095 MPa...0.3 MPa<br>-0.95 bar...3 bar<br>-13.775 psi...43.5 psi                             |
| Pressão da operação dependente da temperatura        | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi                             |
| Observação sobre a pressão operacional               | Óleo mineral: máx. 0,3 MPa a máx. 90 °C<br>Água: máx. 0,3 MPa a máx. 90 °C                      |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:...]<br>Óleo mineral<br>Água (líquida, sem gelo) |
| Material de teste contra incêndios                   | UL94 V-0 (revestimento)                                                                         |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B2-L                                                                                  |
| Temperatura ambiente                                 | -30 °C...90 °C                                                                                  |
| Peso do produto por comprimento                      | 0.133 kg/m                                                                                      |
| Conexão pneumática                                   | Para união rápida com diâmetro externo de 12 mm                                                 |
| Cor                                                  | Amarelo                                                                                         |
| Dureza da margem                                     | A 72 +/-4<br>D 57 +/-3                                                                          |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                                                      |
| Material do tubo                                     | PA12-P<br>PVC-P                                                                                 |