

# Tubo flexível PUN-6X1-RT

Cód. do item: 178411

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                      | Valor  |
|---|--|
| Diâmetro externo                                    | 6 mm   |
| Raio de curvatura relevante para a vazão            | 26.5 mm  |
| Diâmetro interno                                    | 4 mm   |
| Raio de curvatura mín.                              | 16 mm  |
| Indicação de aplicação                              | TPE-U baseado em Ester<br>O tubo flexível só pode ser colocado em contato com cabos se o revestimento deles estiver livre de éster de ácido fosfórico. Caso contrário, a mangueira plástica poderá ser danificada. |
| Propriedades do tubo flexível                       | Adequado para corrente de energia  |
| Pressão operacional por 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 de operação dependente da temperatura       | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi  |
| Certificação  | TÜV  |
| Órgão certificador                                  | B 013277 0506 00   |
| Meio de operação                                    | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7::-]  |
| Material de teste de fogo                           | UL94 HB  |
| Conformidade LABS                                   | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura ambiente                                | -35 °C...60 °C   |
| Peso do produto de acordo com comprimento           | 0.0192 kg/m  |
| Conexão pneumática                                  | para Ø externo da conexão rápida 6 mm<br>para Ø interno do espigão 4 mm com porca de aperto<br>para Ø interno do espigão 4 mm  |
| Cor   | vermelho   |
| Dureza Shore  | D 52 +/-3  |
| Indicação sobre os materiais                        | Conformidade RoHS  |
| Material do tubo flexível                           | TPE-U(PU)  |