

# Tubo plástico PUN-3X0,5-SW-500

Número de referência: 553936

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diâmetro externo                                     | 3 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Raio de curvatura relevante para a taxa de fluxo     | 12 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Diâmetro interior                                    | 2.1 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Raio de curvatura mín.                               | 9 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Informação da aplicação                              | TPE-U à base de ésteres<br>O tubo de plástico só deve ser colocado em contacto com cabos cujo revestimento não contenha éster de ácido fosfórico. Caso contrário, o tubo de plástico pode danificar-se. |
| 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                                                                                                                                       |
| Certificado                                          | TÜV                                                                                                                                                                                                     |
| Autoridade emissora do certificado                   | B 013277 0506 00                                                                                                                                                                                        |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                                                                     |
| Material de teste contra incêndios                   | UL94 HB                                                                                                                                                                                                 |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura ambiente                                 | -35 oC...60 oC                                                                                                                                                                                          |
| Peso do produto por comprimento                      | 0.0044 kg/m                                                                                                                                                                                             |
| Conexão pneumática                                   | Para união rápida com diâmetro externo de 3 mm<br>Para o diâmetro interno de 2 mm da conexão dentada                                                                                                    |
| Cor                                                  | Preto                                                                                                                                                                                                   |
| Dureza da margem                                     | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                               |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                                                                                                                                                              |
| Material do tubo                                     | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                                               |