

# tubo flexível PUN-8X1,25-GE

Código da peça: 178419

FESTO

De poliuretano, com diâmetros externos calibrados, para conexões rápidas QS, conexões CN e CK (não aprovada para uso na indústria alimentícia).



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor  |
|--|--|
| Diâmetro externo                                     | 8 mm   |
| Raio de curvatura relevante para a vazão             | 37 mm  |
| Diâmetro interno                                     | 5,7 mm   |
| Raio de curvatura mínimo                             | 24 mm  |
| Instruções de uso                                    | TPE-U à base de ésteres<br>The plastic tubing can only be installed in contact with cables if the sheathing is free from phosphoric acid esters. Otherwise the plastic tubing can get damaged. |
| Propriedades do tubo flexível                        | Suitable for energy chains   |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura  | -0,095 ... 0,7 MPa   |
| Faixa completa de temperatura da pressão operacional | -0,95 ... 7 bar  |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura  | -13,775 ... 101,5 psi  |
| Pressão operacional dependente da temperatura        | -0,095 ... 1 MPa   |
| Pressão de trabalho dependente da temperatura        | -0,95 ... 10 bar   |
| Pressão operacional dependente da temperatura        | -13,775 ... 145 psi  |
| Autorização  | TÜV  |
| Órgão emissor do certificado                         | B 013277 0506 00   |
| Meio operacional                                     | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:::]  |
| Material à prova de fogo                             | UL94 HB  |
| Conformidade LABS                                    | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura ambiente                                 | -35 ... 60 °C  |
| Peso do produto por comprimento                      | 0,0302 kg/m  |
| Conexão pneumática                                   | para conexão para tubos com diâmetro externo de 8mm<br>para espigão com diâmetro interno de 6mm com porca<br>para espigão com diâmetro interno de 6mm  |
| Cor  | amarelo  |
| Dureza Shore   | D 52 +/- 3   |
| Observações sobre material                           | Conforme RoHS  |
| Material da tubulação                                | TPE-U(PU)  |