

# Tube flexível PUN-H-F-12X2-GE

Cód. do item: 8153413

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                      | Valor   |
|---|---|
| Diâmetro externo                                    | 12 mm   |
| Raio de curvatura relevante para a vazão            | 62 mm   |
| Diâmetro interno                                    | 8 mm  |
| Raio de curvatura mín.                              | 33 mm   |
| Indicação de aplicação                              | Tube flexível sem impressão<br>TPE-U baseado em Ether   |
| Propriedades do tubo flexível                       | Adequado para corrente de energia   |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                   |
| Pressão de operação dependente da temperatura       | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                   |
| Observação sobre pressão de operação                | Água: pressão operacional dependente da temperatura, ver diagrama, máx. 0,3 MPa a 0 - 60 °C         |
| Meio de operação                                    | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Água (na forma líquida, sem gelo)                 |
| Material de teste de fogo                           | UL94 HB   |
| Conformidade LABS                                   | VDMA24364-B2-L  |
| Categoria para sala limpa                           | Elemento estaticamente instalado, não é possível uma avaliação significativa conforme a ISO 14644-1 |
| Apropriado para indústria alimentícia               | Ver declaração de conformidade  |
| Temperatura ambiente                                | -35 °C...60 °C  |
| Peso do produto de acordo com comprimento           | 0.0723 kg/m   |
| Conexão pneumática                                  | Para Ø externo de conexão por encaixe de 12 mm  |
| Cor   | Amarelo   |
| Dureza Shore  | D 52 +/-3   |
| Indicação sobre os materiais                        | Conformidade RoHS   |
| Material do tubo flexível                           | TPE-U(PU)   |