

# Tube flexível PUN-H-12X2-SI-200

Cód. do item: 558275

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                                | 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  |
| Certificação  | TÜV  |
| Órgão certificador                                    | B 013277 0506 00   |
| 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   |
| Adequação para a produção de baterias de íon de lítio | Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas |
| Categoria para sala limpa                             | Elemento estaticamente instalado, não é possível uma avaliação significativa conforme a ISO 14644-1  |
| Apropriado para indústria alimentícia                 | Ver Informação de materiais ampliada   |
| Temperatura ambiente                                  | -35 °C...60 °C   |
| Peso do produto de acordo com comprimento             | 0.0729 kg/m  |
| Conexão pneumática                                    | Para Ø externo de conexão por encaixe de 12 mm   |
| Cor   | prata  |
| Dureza Shore  | D 52 +/-3  |
| Indicação sobre os materiais                          | Conformidade RoHS  |
| Material do tubo flexível                             | TPE-U(PU)  |