

tubo flexível PUN-H-3X0,5-RT

Código da peça: 558284

FESTO

aprovado para a indústria alimentícia. (resistente à hidrólise).
Este produto não é apropriado para as conexões rápidas CN e PK.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Diâmetro externo | 3 mm |
| Raio de curvatura relevante para a vazão | 12 mm |
| Diâmetro interno | 2,1 mm |
| Raio de curvatura mínimo | 6 mm |
| Instruções de uso | TPE-U Ether basiert |
| Propriedades do tubo flexível | Suitable for energy chains |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | -0,095 ... 0,6 MPa |
| Faixa completa de temperatura da pressão operacional | -0,95 ... 6 bar |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | -13,775 ... 87 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 |
| Observação sobre pressão de trabalho | Água: pressão operacional dependente da temperatura, ver diagrama, máx. 0,3 MPa a 0 - 60 °C |
| Autorização | TÜV |
| Órgão emissor do certificado | B 013277 0506 00 |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (estado líquido, livre de gelo) |
| Material à prova de fogo | UL94 HB |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Classificação RSBP, conforme CD-0033 | F1a |
| Classe "clean room" | Esse produto é um objeto estático; no caso de aplicação correta, não será possível a geração de partículas ativas. Antes da utilização do produto em um ambiente de sala limpa, limpe-o e certifique-se de que esteja instalado corretamente. |
| Apropriado para indústria de alimentos | Vide informações sobre materiais complementares |
| Temperatura ambiente | -35 ... 60 °C |
| Peso do produto por comprimento | 0,0042 kg/m |
| Conexão pneumática | para conexão para tubos com diâmetro externo de 3mm |
| Cor | vermelho |
| Dureza Shore | D 52 +/-3 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da tubulação | TPE-U(PU) |