

Tubo flexível PFAN-6X1-NT

Cód. do item: 197062

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diâmetro externo | 6 mm |
| Raio de curvatura relevante para a vazão | 50 mm |
| Diâmetro interno | 4 mm |
| Raio de curvatura mín. | 12 mm |
| Indicação de aplicação | Tubo flexível sem impressão |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | -0.095 MPa...0.7 MPa -0.95 bar...7 bar -13.775 psi...101.5 psi |
| Pressão de operação dependente da temperatura | -0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...16 bar -13.775 psi...232 psi |
| Observação sobre pressão de operação | Água: máx. 0,6 MPa a 0 - 85 °C Vapor de água: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (na forma líquida, sem gelo) Vapor de água |
| Material de teste de fogo | UL94 V-0 |
| 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 Informação de materiais ampliada Ver declaração de conformidade |
| Observação da temperatura do meio | Vapor de água: máx. 120 °C |
| Temperatura ambiente | -20 °C...150 °C |
| Peso do produto de acordo com comprimento | 0.034 kg/m |
| Conexão pneumática | para Ø externo da conexão rápida 6 mm para Ø interno do espigão 4 mm com porca de aperto para Ø interno do espigão 4 mm |
| Cor | natural |
| Dureza Shore | D 60 +5 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material do tubo flexível | PFA |