

tubo flexível

PAN-V0-10X1,25-GE

Código da peça: 525484

FESTO

Tubo flexível de polímero resistente a faíscas e centelhas



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Diâmetro externo | 12 mm |
| Diâmetro externo para conexão rápida | 10 mm |
| Raio de curvatura relevante para a vazão | 56 mm |
| Diâmetro interno | 7,5 mm |
| Raio de curvatura mínimo | 34 mm |
| Propriedades do tubo flexível | Suitable for energy chains |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | -0,095 ... 0,3 MPa |
| Faixa completa de temperatura da pressão operacional | -0,95 ... 3 bar |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | -13,775 ... 43,5 psi |
| Pressão operacional dependente da temperatura | -0,095 ... 1,2 MPa |
| Pressão de trabalho dependente da temperatura | -0,95 ... 12 bar |
| Pressão operacional dependente da temperatura | -13,775 ... 174 psi |
| Observação sobre pressão de trabalho | Óleo mineral: máx. 0,3 MPa até no máx. 90 °C Água: máx. 0,3 MPa até no máx. 90 °C |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:-:-] Óleo mineral Água (estado líquido, livre de gelo) |
| Material à prova de fogo | UL94 V-0 (caixa) |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -30 ... 90 °C |
| Peso do produto por comprimento | 0,088 kg/m |
| Conexão pneumática | para conexão para tubos com diâmetro externo de 10mm |
| Cor | amarelo |
| Dureza Shore | A 72 +/-4 D 57 +/-3 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da tubulação | Poliâmida 12 PVC-P |