

tubo flexível PUN-V0-8X2-RT-C

Código da peça: 561711

FESTO

Tubo flexível de polímero resistente a faíscas e centelhas



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Diâmetro externo | 8 mm |
| Raio de curvatura relevante para a vazão | 35 mm |
| Diâmetro interno | 4 mm |
| Raio de curvatura mínimo | 9 mm |
| Propriedades do tubo flexível | Suitable for energy chains |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | -0,095 ... 1,2 MPa |
| Faixa completa de temperatura da pressão operacional | -0,95 ... 12 bar |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | -13,775 ... 174 psi |
| Pressão operacional dependente da temperatura | -0,095 ... 2 MPa |
| Pressão de trabalho dependente da temperatura | -0,95 ... 20 bar |
| Pressão operacional dependente da temperatura | -13,775 ... 290 psi |
| Observação sobre pressão de trabalho | Água: máx. 0,6 MPa até no máx. 50 °C Para aplicações com respingos de solda: máx. 1 MPa a 20 °C, máx. 0,9 MPa a 40 °C, máx. 0,7 MPa a 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 V-0 (3mm) UL94 V-2 (0,75mm) |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -35 ... 60 °C |
| Observação sobre a temperatura ambiente | For unpressurised use up to 90 °C |
| Peso do produto por comprimento | 0,049 kg/m |
| Conexão pneumática | para conexão para tubos com diâmetro externo de 8mm para espigão com diâmetro interno de 4mm |
| Cor | vermelho |
| Observação sobre cores | divergência da cor padrão devido à proteção antichamas |
| Dureza Shore | D 54 +/-3 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da tubulação | TPE-U(PU) |