

# tubo flexível PAN-V0-8X1-SW

Código da peça: 160551

FESTO

Tubo flexível de polímero resistente a faíscas e centelhas



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor   |
|--|---|
| Diâmetro externo                                     | 10 mm   |
| Diâmetro externo para conexão rápida                 | 8 mm  |
| Raio de curvatura relevante para a vazão             | 45 mm   |
| Diâmetro interno                                     | 6 mm  |
| Raio de curvatura mínimo                             | 24 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<br>Água: máx. 0,3 MPa até no máx. 90 °C                  |
| Meio operacional                                     | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:-:-]<br>Óleo mineral<br>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                      | 0,065 kg/m  |
| Conexão pneumática                                   | para conexão para tubos com diâmetro externo de 8mm   |
| Cor  | preto   |
| Dureza Shore   | A 72 +/-4<br>D 57 +/-3  |
| Observações sobre material                           | Conforme RoHS   |
| Material da tubulação                                | Poliamida 12<br>PVC-P   |