

# tubo flexível PUN-H-SF-8X1,55-BL

Código da peça: 8167902

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor  |
|--|--|
| Diâmetro externo                                     | 8 mm   |
| Raio de curvatura relevante para a vazão             | 35 mm  |
| Diâmetro interno                                     | 4,9 mm   |
| Raio de curvatura mínimo                             | 15 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 ... 1,3 MPa   |
| Pressão de trabalho dependente da temperatura        | -0,95 ... 13 bar   |
| Pressão operacional dependente da temperatura        | -13,775 ... 188,5 psi  |
| Observação sobre pressão de trabalho                 | Água: pressão operacional dependente da temperatura, ver diagrama, máx. 0,7 MPa a 0 - 60 °C  |
| Meio operacional                                     | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:...]<br>Água (estado líquido, livre de gelo)  |
| Material à prova de fogo                             | UL94 HB  |
| Conformidade LABS                                    | VDMA24364-B2-L   |
| Classe "clean room"                                  | Esse produto é um objeto estático; no caso de aplicação correta, não será possível a geração de partículas ativas.<br>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 ... 80 °C  |
| Peso do produto por comprimento                      | 0,04 kg/m  |
| Conexão pneumática                                   | para conexão para tubos com diâmetro externo de 8mm  |
| Cor  | azul   |
| Dureza Shore   | D 54 +/-3  |
| Observações sobre material                           | Conforme RoHS  |
| Material da tubulação                                | TPE-U(PU)  |