

# tubo flexível

## PUN-H-3/8-BL-500-HA

Código da peça: 568016

FESTO

aprovado para a indústria alimentícia. (resistente à hidrólise).



### Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Diâmetro externo em polegadas                 | 3/8  |
| Raio de curvatura relevante para a vazão      | 0,171 ft   |
| Raio de curvatura mínimo                      | 0,081 ft   |
| Instruções de uso                             | TPE-U Ether basiert  |
| Propriedades do tubo flexível                 | Suitable for energy chains   |
| Pressão de trabalho dependente da temperatura | -14,4 ... 145 Psi  |
| Observação sobre pressão de trabalho          | Água: pressão operacional dependente da temperatura, ver diagrama, máx. 0,3 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   |
| Classificação RSBP, conforme CD-0033          | F1a  |
| 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                          | -31 ... 145 °F   |
| Peso do produto por comprimento               | 0,48 oz/ft   |
| Conexão pneumática                            | para conexão para tubos com diâmetro externo de 3/8"   |
| Cor   | azul   |
| Dureza Shore                                  | D 52 +/-3  |
| Observações sobre material                    | Conforme RoHS  |
| Material da tubulação                         | TPE-U(PU)  |