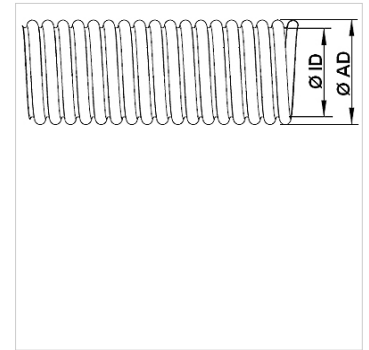


**Características**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Aplicação</b>             | Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media  |
| <b>Campo de aplicação</b>    | Principalmente para a indústria química e alimentar   |
| <b>Modelo</b>                | Inliner de PTFE em espiral em PTFE preto antistatic design  |
| <b>Características</b>       | Devido aos instrumentos de conexão com borda de Inliner provocam, ao encaminhar os agentes, boas propriedades de limpeza<br>The through-led product is only in contact with the PTFE material |
| <b>Material da mangueira</b> | PTFE (politetrafluoretileno)  |
| <b>Trançado</b>              | sem trançado  |
| <b>Temperatura min.</b>      | -70 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>      | 260 °C  |
| <b>Temperatura</b>           | válido apenas para a mangueira  |
| <b>Homologação</b>           | O material base tem uma aprovação FDA.  |

**Nota**

Os valores de pressão listados referem-se apenas à mangueira.  
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting  
A partir de 120 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.  
(pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).  
Temp.: 120 °C/140 °C/160 °C/180 °C/200 °C/220 °C  
Fator: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

**Instruções de encomenda**

Modelo AFSA com um trançado em aço inoxidável 1.4301/1.4306 sob consulta.  
Modelo AFSP com um trançado em polipropileno (aplicado até um máx. de 90 °C) sob consulta.

**Artigo**

| Descrição | Ø interno min. (mm) | Ø interno max. (mm) | Ø externo min. (mm) | Ø externo max. (mm) | Espessura da parede (mm) | Raio de curvatura mín. (mm) | Pressão operacional 20°C (estát.) (bar) | Vácuo (mbar) | Peso por m (kg) |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|---|--------------|-----------------|
| AFS 006   | 5,5                 | 6,9                 | 9,9                 | 11,5                | 0,52                     | 25                          | 4,0                                     | 744          | 0,047           |
| AFS 010   | 8,5                 | 10,5                | 13,2                | 14,7                | 0,62                     | 25                          | 4,0                                     | 744          | 0,058           |
| AFS 013   | 11,6                | 13,6                | 16,4                | 18,2                | 0,82                     | 50                          | 4,0                                     | 887          | 0,072           |
| AFS 016   | 15,1                | 16,4                | 21,2                | 23,2                | 0,88                     | 65                          | 3,0                                     | 887          | 0,097           |
| AFS 020   | 19,5                | 20,5                | 26,6                | 29,4                | 1,00                     | 55                          | 3,0                                     | 887          | 0,142           |
| AFS 025   | 24,5                | 25,5                | 32,2                | 36,2                | 1,10                     | 85                          | 3,0                                     | 887          | 0,194           |
| AFS 032   | 31,5                | 32,5                | 39,9                | 44,1                | 1,15                     | 100                         | 2,5                                     | 887          | 0,258           |
| AFS 040   | 36,5                | 37,5                | 44,6                | 49,4                | 1,45                     | 120                         | 2,5                                     | 887          | 0,377           |
| AFS 050   | 49,5                | 50,5                | 57,9                | 64,1                | 1,50                     | 165                         | 2,0                                     | 887          | 0,522           |
| AFS 065   | 62,5                | 63,5                | 77,9                | 86,1                | 1,60                     | 230                         | 1,5                                     | 887          | 0,654           |
| AFS 080   | 73,5                | 74,5                | 87,4                | 96,6                | 1,60                     | 260                         | 1,3                                     | 887          | 0,765           |
| AFS 100   | 94,5                | 99,5                | 118,1               | 124,5               | 1,82                     | 300                         | 1,0                                     | 887          | 1,310           |

**Variantes do produto**

AFW Mangueira ondulada PTFE, Inliner PTFE em espiral em PTFE branco