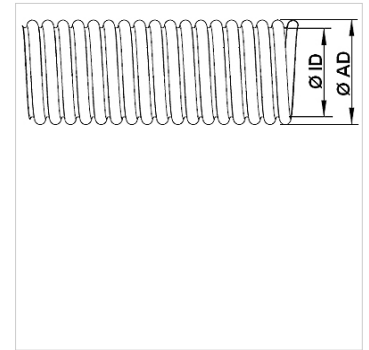


Características

| | |
|-----------------------------------|--|
| Aplicación | Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| Campo de aplicación | Principalmente para la industria química y alimentaria |
| Versión | cámara interior ondulada helicoidalmente de PTFE negro antistatic design |
| Características | Debido a los bordes redondeados de la cámara interior de la grifería de conexión se produce una buena capacidad de autolimpie The through-led product is only in contact with the PTFE material |
| Material del tubo flexible | PTFE (politetrafluoretileno) |
| Trenzado | sin trenzado |
| Temperatura min. | -70 °C |
| Temperatura max. | 260 °C |
| Temperatura | solo válido para el tubo flexible |
| Homologación | El material base está homologado por la FDA. |



Nota

Los valores de presión indicados hacen referencia solamente a los tubos flexibles.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting

A partir de 120 °C hay que tener en cuenta el valor de reducción de presión.

(Presión máx. de servicio = presión de servicio x factor).

Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C

Factor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Indicaciones para pedidos

Se puede pedir el modelo AFSA con un trenzado de acero fino 1.4301 / 1.4306.

Se puede pedir el modelo AFSP con un trenzado de polipropileno (uso hasta máx. 90 °C).

Artículo

| Denominación | Ø interior min. (mm) | Ø interior max. (mm) | Ø exterior min. (mm) | Ø exterior max. (mm) | Espesor de la pared (mm) | Radio mín. de flexión (mm) | Presión de servicio 20°C (estát.) (bar) | Vacío (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 de producto

| | |
|-----|---|
| AFW | Tubo flexible ondulado de PTFE, cámara interior ondulada helicoidalmente de PTFE blanco |
|-----|---|