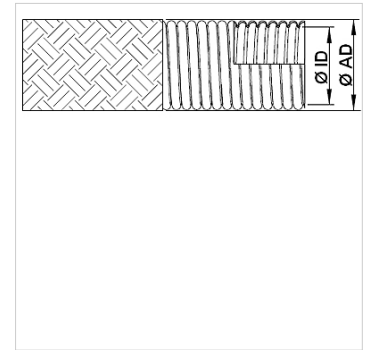


Características

| | |
|-----------------------------------|--|
| Aplicación | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| Campo de aplicación | Principalmente para la industria química y alimentaria |
| Versión | encintado de forma helicoidal de varias capas Tubo flexible ondulado de PTFE blanco con una capa intermedia antideslizante de fibra de vidrio |
| Características | Debido a la pieza integrada de fibra de vidrio adecuada para las vibraciones y los movimientos frecuentes |
| Material del tubo flexible | PTFE (politetrafluoretileno) |
| Trenzado | 1 trenzado de 1.4301 / 1.4306 |
| Temperatura min. | -50 °C |
| Temperatura max. | 205 °C |
| Temperatura | solo válido para el tubo flexible |



Nota

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

The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting

A partir de 170 °C hay que tener en cuenta el valor de reducción de presión.

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

Temp.: 170 °C / 180 °C / 205 °C

Factor: 0,85 / 0,75 / 0,50

Indicaciones para pedidos

A petición del cliente se pueden suministrar otros modelos

Artículo

| Denominación | Ø interior min. (mm) | Ø interior max. (mm) | Ø exterior min. (mm) | Ø exterior max. (mm) | Radio mín. de flexión (mm) | Presión de servicio 20°C (estát.) (bar) | Peso por m (kg) |
|--------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|--------------------|
| TFW 010 | 9,7 | 10,3 | 15,2 | 15,8 | 50 | 125,0 | 0,250 |
| TFW 013 | 12,9 | 13,5 | 18,4 | 19,0 | 65 | 105,0 | 0,315 |
| TFW 016 | 15,7 | 16,3 | 21,7 | 22,3 | 80 | 100,0 | 0,410 |
| TFW 020 | 19,2 | 19,8 | 26,6 | 27,2 | 100 | 90,0 | 0,540 |
| TFW 025 | 25,0 | 26,0 | 32,4 | 33,4 | 125 | 80,0 | 0,720 |
| TFW 032 | 31,5 | 32,5 | 38,9 | 39,9 | 150 | 64,0 | 0,820 |
| TFW 040 | 38,0 | 39,0 | 45,4 | 46,4 | 200 | 53,0 | 1,050 |
| TFW 050 | 50,4 | 51,6 | 57,8 | 59,0 | 250 | 35,0 | 1,270 |
| TFW 065 | 63,5 | 65,5 | 74,0 | 76,0 | 320 | 25,0 | 1,960 |
| TFW 080 | 75,5 | 77,5 | 87,0 | 89,0 | 380 | 20,0 | 2,400 |

Variantes de producto

TFS