

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 negro con una capa intermedia antideslizante de fibra de vidrio electroconductivo
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<br/>

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

(Presión máx. de servicio = presión de servicio x factor).<br>

Temp.: 170 °C / 180 °C / 205 °C<br>

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

## Indicaciones para pedidos

A petición del cliente se pueden suministrar otros modelos

## **Artículo** Denominación Ø interior min. Ø interior max. Ø exterior min. Ø exterior Radio mín. de flexión Presión de servicio 20°C (estát.) Peso por m max. 125,0 TFS 010 10,3 15,2 50 0,260 9,7 15,8 18,4 19,0 65 105,0 0,330 **TFS 013** 12,9 13,5 **TFS 016** 15,7 16,3 21,7 22,3 80 100,0 0,430 **TFS 020** 19,2 19,8 26,6 27,2 100 90,0 0,565 **TFS 025** 25,0 26,0 32,4 33,4 125 80,0 0,750 **TFS 032** 31,5 32,5 38,9 39,9 150 64,0 0,855 **TFS 040** 38,0 39,0 45,4 46,4 200 53,0 1,100 59,0 250 **TFS 050** 50,4 51,6 57,8 35,0 1,340 76,0 TFS 065 65,5 74,0 320 25,0 2,310 63,5 **TFS 080** 75,5 77,5 87,0 89,0 380 20,0 2,800

## Variantes de producto

TFW