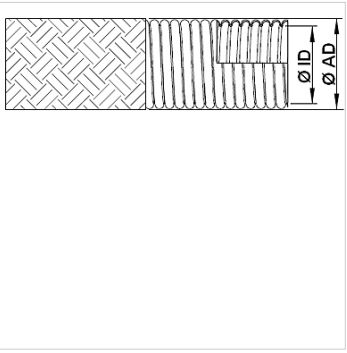
TFW
Tubo flexible de PTFE

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

Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.