

# TF 200

Tubo flexible de PTFE, liso, 2 trenzados

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Aplicación</b>	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Campo de aplicación</b>	Principalmente para la industria química y alimentaria
<b>Versión</b>	Cámara interior lisa de PTFE blanco
<b>Características</b>	Gracias al alma interior lisa, ningún residuo en el tubo flexible Apto para usos alimentarios
<b>Trenzado</b>	2 trenzados de 1.4301 / 1.4306
<b>Capa interna</b>	PTFE
<b>Capa externa</b>	ninguna
<b>Color</b>	metálico
<b>Temperatura min.</b>	-70 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C
<b>Temperatura</b>	solo válido para el tubo flexible
<b>Material</b>	PTFE (politetrafluoroetileno)
<b>Homologación</b>	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

No recomendable para cargas de presión dinámicas elevadas.

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

A petición del cliente se pueden suministrar otros modelos

## Artículo

Denomina DN*	Pulgadas	Tamaño	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø exterior min. (mm)	Ø exterior max. (mm)	Radio mín. de flexión (mm)	Presión de servicio (bar)	Presión de prueba (bar)	Presión de rotura (bar)	Peso por m (kg)	Longitud de fabricación(m)	
TF 206	6	1/4"	4	6,3	7,1	9,9	11,1	76	247,0	371	741	0,179	20 hasta 80
TF 208	8	5/16"	5	8,0	8,8	12,0	13,2	102	230,0	345	690	0,241	20 hasta 80
TF 210	10	3/8"	6	9,6	10,4	14,0	15,2	133	207,0	345	621	0,311	20 hasta 80
TF 213	12	1/2"	8	12,8	13,6	17,2	19,9	152	183,0	275	552	0,411	20 hasta 80
TF 216	16	5/8"	10	16,1	17,1	20,3	21,7	178	138,0	207	414	0,470	10 hasta 20
TF 220	19	3/4"	12	19,2	20,4	23,5	25,2	203	126,0	189	379	0,551	10 hasta 20
TF 225	25	1"	16	25,5	26,7	29,9	31,6	305	103,0	155	310	0,732	10 hasta 20

DN = diámetro nominal, ancho nominal