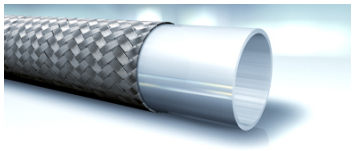
TF 100

Tubo flexible de PTFE, liso, 1 trenzado

Características



Campo de aplicación	Aplicaciones de presión media con líquidos hidráulicos (a altas temperaturas) y medios agresivos para la industria química Técnica de superficies Instalaciones de 2 componentes
Versión	Cámara interior lisa de PTFE blanco
Trenzado	1 trenzado de 1.4301 / 1.4306
Capa interna	PTFE
Capa externa	ninguna
Color	metálico
Temperatura min.	-70 °C
Temperatura max.	260 °C
Material	PTFE (politetrafluoroetileno)

Nota

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

Artículo

Denominaci	DN*	Pulgadas	Tamaño	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø exterior min. (mm)	Ø exterior max. (mm)	Presión de servicio (bar)	Presión de prueba (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio mín. de flexión (mm)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	264,0	396	793	64
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	224,0	336	672	76
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	207,0	311	621	102
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	183,0	275	552	133
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	161,0	242	483	152
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	114,0	171	345	178
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	103,0	155	310	203
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	80,0	120	241	305

DN = diámetro nominal, ancho nominal

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