

PTFE NATUR

PTFE-Tube

Características

Aplicación	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Campo de aplicación	Principalmente para la industria química y alimentaria
Versión	white PTFE smooth hose
Características	Gracias al alma interior lisa, ningún residuo en el tubo flexible Apto para usos alimentarios
Material del tubo flexible	PTFE (politetrafluoretileno)
Color	Natural
Temperatura min.	-200 °C
Temperatura max.	260 °C
Homologación	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) 4 against bursting

A partir de 50 °C hay que tener en cuenta el valor de reducción de presión.

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

Temp.: 50 °C / 75 °C / 100 °C / 150 °C / 200 °C / 250 °C

Factor: 0,87 / 0,77 / 0,68 / 0,53 / 0,39 / 0,28

Indicaciones para pedidos

A petición del cliente se pueden suministrar otros modelos

Artículo

Denominación	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	Espesor de la pared (mm)	Presión de servicio 20°C (estát.) (bar)	Longitud de fabricación max. (m)
PTFE 2/4 NATUR	2,00	4,00	1,00	20,0	300
PTFE 4/6 NATUR	4,00	6,00	1,00	12,0	500
PTFE 6/8 NATUR	6,00	8,00	1,00	8,5	100
PTFE 6/10 NATUR	6,00	10,00	2,00	15,0	50
PTFE 7/10 NATUR	7,00	10,00	1,50	10,5	50
PTFE 8/10 NATUR	8,00	10,00	1,00	7,0	50
PTFE 10/12 NATUR	10,00	12,00	1,00	5,5	100