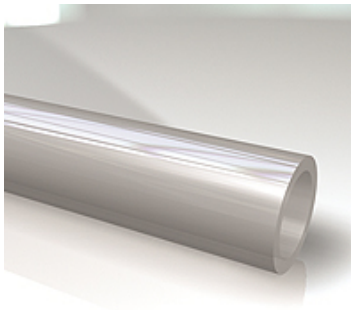
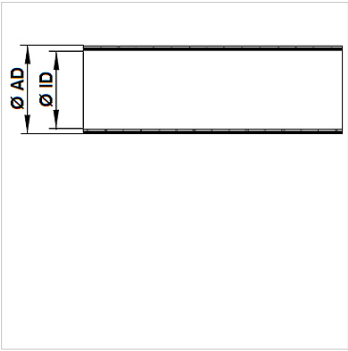
PTFE NATUR
PTFE-Tube

Características

Aplicação	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Campo de aplicação	Principalmente para a indústria química e alimentar
Modelo	white PTFE smooth hose
Características	Através do revestimento interior liso não há margem para resíduos na mangueira Grau alimentício
Material da mangueira	PTFE (politetrafluoretileno)
Cor	Natural
Temperatura min.	-200 °C
Temperatura max.	260 °C
Homologação	O material base tem uma aprovação FDA.





Nota

Os valores de pressão listados referem-se apenas à mangueira.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting
A partir de 50 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.
(pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).
Temp.: 50 °C / 75 °C / 100 °C / 150 °C / 200 °C / 250 °C
Fator: 0,87 / 0,77 / 0,68 / 0,53 / 0,39 / 0,28

Instruções de encomenda

Outros modelos sob consulta

Artigo

Descrição	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	Espessura da parede (mm)	Pressão operacional 20°C (estát.) (bar)	Comprimento de fabricação 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

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.