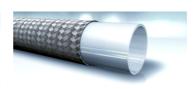


Características						
Aplicação	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media					
Campo de aplicação	Principalmente para a indústria química e alimentar					
Modelo	Inliner liso de PTFE branco					
Características	Através do revestimento interior liso não há margem para resíduos na mangueira Grau alimentício					
Trançado	1 Trançado em 1.4301/1.4306					
Camada interna	PTFE					
Camada externa	sem					
Cor	metálico					
Temperatura min.	-70 °C					
Temperatura max.	260 °C					
Temperatura	válido apenas para a mangueira					
Material	PTFE (politetrafluoretileno)					
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) 3 against bursting
br> Não recomendável para cargas de pressão dinâmica elevadas.
A partir de 120 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.
(pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).
br>

Temp.: 120 °C/140 °C/160 °C/180 °C/200 °C/220 °C Fator: 1,00 / $\,$ 0,80 / $\,$ 0,60 / $\,$ 0,40 / 0,20 / 0,00

Instruções de encomenda

Outros modelos sob consulta

Α		

Descrição	DN*	Poleg- ada	Tam- anho	Ø interno min.	Ø interno max.	Ø externo min. (mm)	Ø externo max. (mm)	Raio de curvatura mín. (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura	Peso por m	Comprimento de fabricação(m)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	64	264,0	396	793	0,090	20 até 80
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	76	224,0	336	672	0,092	20 até 80
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	102	207,0	311	621	0,141	20 até 80
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	133	183,0	275	552	0,148	20 até 80
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	152	161,0	242	483	0,249	20 até 80
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	178	114,0	171	345	0,290	10 até 20
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	203	103,0	155	310	0,339	10 até 20
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	305	80,0	120	241	0,461	10 até 20

DN = diâmetro nominal