

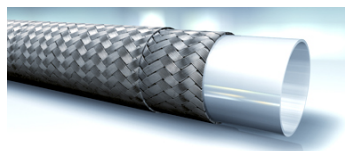
TF 200

Mangueira PTFE, lisa, 2 trançados

HANSA FLEX

Características

Campo de aplicação	Aplicações de média pressão com fluidos hidráulicos (temperaturas elevadas) e meios agressivos na indústria química Tecnologia de tratamento de superfícies Sistemas de 2 componentes
Modelo	Inliner liso de PTFE branco
Trançado	2 Trançados em 1.4301 / 1.4306
Camada interna	PTFE
Camada externa	sem
Cor	metálico
Temperatura min.	-70 °C
Temperatura max.	260 °C
Material	PTFE (politetrafluoretileno)



Nota

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).
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

Artigo

Descrição	DN*	Polegada	Tamanho	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø externo min. (mm)	Ø externo max. (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
TF 206	6	1/4"	4	6,3	7,1	9,9	11,1	247,0	371	741	76
TF 208	8	5/16"	5	8,0	8,8	12,0	13,2	230,0	345	690	102
TF 210	10	3/8"	6	9,6	10,4	14,0	15,2	207,0	345	621	133
TF 213	12	1/2"	8	12,8	13,6	17,2	19,9	183,0	275	552	152
TF 216	16	5/8"	10	16,1	17,1	20,3	21,7	138,0	207	414	178
TF 220	19	3/4"	12	19,2	20,4	23,5	25,2	126,0	189	379	203
TF 225	25	1"	16	25,5	26,7	29,9	31,6	103,0	155	310	305

DN = diâmetro nominal