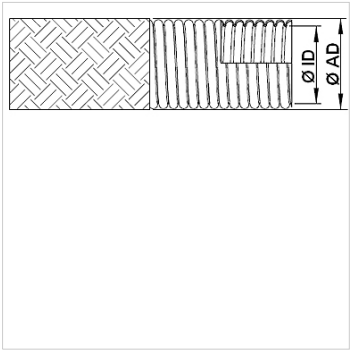
TFS
Mangueira PTFE

HANSA-FLEX

Características

Aplicação	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Campo de aplicação	Principalmente para a indústria química e alimentar
Modelo	mangueira ondulada em forma de espiral de várias camadas enrolada em PTFE preto com uma camada intermediária antiderrapante em fibra de vidro com capacidade de descarga elétrica
Características	Por causa da inserção de fibra de vidro é bem apropriado para vibrações e movimentos frequentes
Material da mangueira	PTFE (politetrafluoretileno)
Trançado	1 Trançado em 1.4301/1.4306
Temperatura min.	-50 °C
Temperatura max.	205 °C
Temperatura	válido apenas para a mangueira





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 170 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.
(pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).
Temp.: 170 °C/180 °C/205 °C
Fator: 0,85 / 0,75 / 0,50

Instruções de encomenda

Outros modelos sob consulta

Artigo

Descrição	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø externo min. (mm)	Ø externo max. (mm)	Raio de curvatura mín. (mm)	Pressão operacional 20°C (estát.) (bar)	Peso por m (kg)
TFS 010	9,7	10,3	15,2	15,8	50	125,0	0,260
TFS 013	12,9	13,5	18,4	19,0	65	105,0	0,330
TFS 016	15,7	16,3	21,7	22,3	80	100,0	0,430
TFS 020	19,2	19,8	26,6	27,2	100	90,0	0,565
TFS 025	25,0	26,0	32,4	33,4	125	80,0	0,750
TFS 032	31,5	32,5	38,9	39,9	150	64,0	0,855
TFS 040	38,0	39,0	45,4	46,4	200	53,0	1,100
TFS 050	50,4	51,6	57,8	59,0	250	35,0	1,340
TFS 065	63,5	65,5	74,0	76,0	320	25,0	2,310
TFS 080	75,5	77,5	87,0	89,0	380	20,0	2,800

Variantes do produto

TFW

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