

### Características

<b>Aplicação</b>	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Campo de aplicação</b>	Principalmente para a indústria química e alimentar
<b>Modelo</b>	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
<b>Características</b>	Por causa da inserção de fibra de vidro é bem apropriado para vibrações e movimentos frequentes
<b>Material da mangueira</b>	PTFE (politetrafluoretileno)
<b>Trançado</b>	1 Trançado em 1.4301/1.4306
<b>Temperatura min.</b>	-50 °C
<b>Temperatura max.</b>	205 °C
<b>Temperatura</b>	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