

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<br/>br> A partir de 170 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.<br/>cpressão operacional máx. = pressão operacional x fator).<br/>cpr

Temp.: 170 °C/180 °C/205 °C<br>Fator: 0,85 / 0,75 / 0,50

## Instruções de encomenda

Outros modelos sob consulta

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

## Variantes do produto

TFW