

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 mangueira ondulada em PTFE branco com uma camada intermediária antiderrapante em fibra de vidro			
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> A partir de 170 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.
cpressão 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								
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	0,250		
12,9	13,5	18,4	19,0	65	105,0	0,315		
15,7	16,3	21,7	22,3	80	100,0	0,410		
19,2	19,8	26,6	27,2	100	90,0	0,540		
25,0	26,0	32,4	33,4	125	80,0	0,720		
31,5	32,5	38,9	39,9	150	64,0	0,820		
38,0	39,0	45,4	46,4	200	53,0	1,050		
50,4	51,6	57,8	59,0	250	35,0	1,270		
63,5	65,5	74,0	76,0	320	25,0	1,960		
75,5	77,5	87,0	89,0	380	20,0	2,400		
	(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) mín. (mm) (estát.) 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

TFS