

### 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>	Inliner PTFE em espiral em PTFE branco
<b>Características</b>	Due to the wide curl good self-cleaning properties Grau alimentício
<b>Material da mangueira</b>	PTFE (politetrafluoretileno)
<b>Trançado</b>	1 Trançado em 1.4301/1.4306
<b>Temperatura min.</b>	-70 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C
<b>Temperatura</b>	válido apenas para a mangueira
<b>Homologação</b>	O material base tem uma aprovação FDA.



### Nota

Os valores de pressão listados referem-se apenas à mangueira.  
 The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting  
 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

### 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)	Espessura da parede (mm)	Raio de curvatura min. (mm)	Pressão operacional 20°C (estát.) (bar)	Peso por m (kg)
ATWE 006	6,1	6,7	9,3	9,9	0,75	18	172,0	0,140
ATWE 008	7,9	8,5	12,3	12,9	0,60	20	138,0	0,160
ATWE 010	9,5	10,2	12,8	14,5	0,65	20	138,0	0,152
ATWE 013	12,5	13,1	17,8	19,2	0,80	25	103,0	0,253
ATWE 016	15,7	16,4	21,8	24,0	0,80	51	83,0	0,304
ATWE 020	19,0	19,7	24,0	27,0	1,00	64	69,0	0,374
ATWE 025	25,5	26,2	32,2	36,1	1,00	89	46,0	0,543
ATWE 032	32,0	32,5	40,2	41,3	1,00	125	34,0	0,635
ATWE 040	38,0	38,9	47,8	49,0	1,00	152	30,0	0,840
ATWE 050	50,9	51,9	60,5	62,3	1,10	200	23,0	1,000

### Variantes do produto

ATSE Mangueira ondulada PTFE, Inliner de PTFE em espiral em PTFE preto