

### Características

<b>Aplicação</b>	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Campo de aplicação</b>	Principamente para a indústria química e alimentar
<b>Modelo</b>	Inliner de PTFE em espiral em PTFE preto antistatic design
<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 mín. (mm)	Pressão operacional 20°C (estát.) (bar)	Peso por m (kg)
ATSE 006	6,1	6,7	9,3	9,9	0,75	18	172,0	0,140
ATSE 008	7,9	8,5	12,3	12,9	0,60	20	138,0	0,160
ATSE 010	9,5	10,2	12,8	14,5	0,65	20	138,0	0,152
ATSE 013	12,5	13,1	17,8	19,2	0,80	25	103,0	0,253
ATSE 016	15,7	16,4	21,8	24,0	0,80	51	83,0	0,304
ATSE 020	19,0	19,7	24,0	27,0	1,00	64	69,0	0,374
ATSE 025	25,5	26,2	32,2	36,1	1,00	89	46,0	0,543
ATSE 032	32,0	32,5	40,2	41,3	1,00	125	34,0	0,635
ATSE 040	38,0	38,9	47,8	49,0	1,00	152	30,0	0,840
ATSE 050	50,9	51,9	60,5	62,3	1,10	200	23,0	1,000

### Variantes do produto

ATWE Mangueira ondulada PTFE, Inliner PTFE em espiral em PTFE branco