

Características

Aplicação	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Campo de aplicação	Principamente para a indústria química e alimentar
Modelo	Inliner PTFE em espiral em PTFE branco
Características	Due to the wide curl good self-cleaning properties Grau alimentício
Material da mangueira	PTFE (politetrafluoretileno)
Trançado	1 Trançado em 1.4301/1.4306
Temperatura min.	-70 °C
Temperatura max.	260 °C
Temperatura	válido apenas para a mangueira
Homologação	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