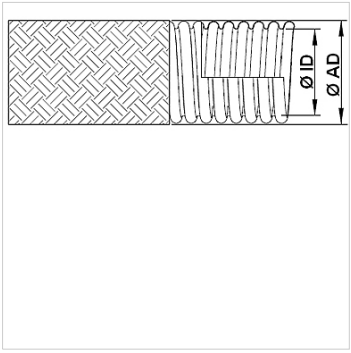
ATSE
Mangueira ondulada PTFE

HANSA-FLEX

Características

Aplicação	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Campo de aplicação	Principalmente para a indústria química e alimentar
Modelo	Inliner de PTFE em espiral em PTFE preto antistatic design
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 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

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.