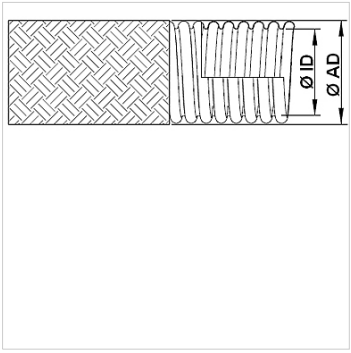
ATWE
Tubo flexible ondulado de PTFE

Características

Aplicación	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Campo de aplicación	Principalmente para la industria química y alimentaria
Versión	cámara interior ondulada helicoidalmente de PTFE blanco
Características	Due to the wide curl good self-cleaning properties Apto para usos alimentarios
Material del tubo flexible	PTFE (politetrafluoretileno)
Trenzado	1 trenzado de 1.4301 / 1.4306
Temperatura min.	-70 °C
Temperatura max.	260 °C
Temperatura	solo válido para el tubo flexible
Homologación	El material base está homologado por la FDA.





Nota

Los valores de presión indicados hacen referencia solamente a los tubos flexibles.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting
A partir de 120 °C hay que tener en cuenta el valor de reducción de presión.
(Presión máx. de servicio = presión de servicio x factor).
Temp.: 120 °C / 140 °C /160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C
Factor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Indicaciones para pedidos

A petición del cliente se pueden suministrar otros modelos

Artículo

Denominación	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø exterior min. (mm)	Ø exterior max. (mm)	Espesor de la pared (mm)	Radio mín. de flexión (mm)	Presión de servicio 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 de producto

ATSE	Tubo flexible ondulado de PTFE, cámara interior ondulada helicoidalmente de PTFE negro

Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.