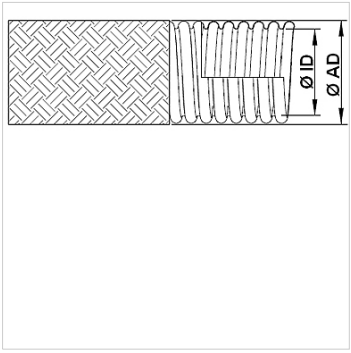
ATWE
Flexible ondulé PTFE

Caractéristiques

Application	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Domaine d'utilisation	Application principalement dans l'industrie chimique et l'industrie alimentaire
Fabrication	Revêtement intérieur PTFE ondulé en spirale, en PTFE blanc
Caractéristiques	Due to the wide curl good self-cleaning properties Alimentaire
Matériau du tuyau	PTFE (polytétrafluoroéthylène)
Tressage	1 tresse en 1.4301 / 1.4306
Température min.	-70 °C
Température max.	260 °C
Température	Valable uniquement pour le flexible
Autorisation	Le matériau de base est homologué FDA.





Remarque

Les pressions mentionnées se réfèrent uniquement aux flexibles.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting
Il doit être tenu compte du facteur de diminution de la pression à partir de 120 °C
(pression de service maximale = pression de service x facteur).
Temp. : 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C
Facteur : 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Informations relatives à la commande

Autres versions sur demande

Article

Désignation	Ø intérieur min. (mm)	Ø intérieur max. (mm)	Ø extérieur min. (mm)	Ø extérieur max. (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Rayon de courbure min. (mm)	Température de service 20 °C (statique) (bar)	Poids au 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

Gamme de produits

ATSE	Flexible ondulé PTFE, Revêtement intérieur PTFE ondulé en spirale, en PTFE noir

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.