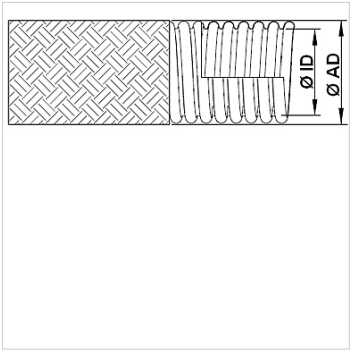
ATSE
Flexible ondulé PTFE

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 noir antistatic design
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)
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

Gamme de produits

ATWE	Flexible ondulé PTFE, Revêtement intérieur PTFE ondulé en spirale, en PTFE blanc

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.