

### Caractéristiques

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