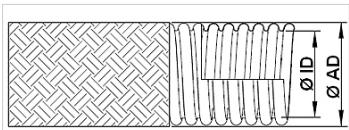


**Caractéristiques**

<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 noir antistatic design
<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<br>

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).<br>

Temp. : 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C<br>

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)
<b>ATSE 006</b>	6,1	6,7	9,3	9,9	0,75	18	172,0	0,140
<b>ATSE 008</b>	7,9	8,5	12,3	12,9	0,60	20	138,0	0,160
<b>ATSE 010</b>	9,5	10,2	12,8	14,5	0,65	20	138,0	0,152
<b>ATSE 013</b>	12,5	13,1	17,8	19,2	0,80	25	103,0	0,253
<b>ATSE 016</b>	15,7	16,4	21,8	24,0	0,80	51	83,0	0,304
<b>ATSE 020</b>	19,0	19,7	24,0	27,0	1,00	64	69,0	0,374
<b>ATSE 025</b>	25,5	26,2	32,2	36,1	1,00	89	46,0	0,543
<b>ATSE 032</b>	32,0	32,5	40,2	41,3	1,00	125	34,0	0,635
<b>ATSE 040</b>	38,0	38,9	47,8	49,0	1,00	152	30,0	0,840
<b>ATSE 050</b>	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