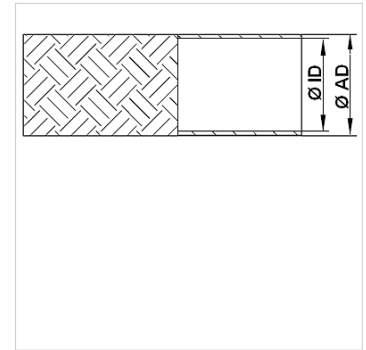


## Caractéristiques

<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 lisse multicouche, en PTFE noir antistatic design
<b>Caractéristiques</b>	Aucun dépôt de résidus dans le flexible, grâce au revêtement intérieur lisse 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)
<b>ATS 106</b>	6,5	7,0	8,8	9,9	0,76	76	224,0	0,092
<b>ATS 108</b>	8,2	8,7	10,5	11,6	0,64	102	207,0	0,141
<b>ATS 110</b>	9,9	10,6	12,8	14,1	0,89	133	183,0	0,148
<b>ATS 113</b>	13,1	13,4	15,5	17,2	0,89	152	161,0	0,249
<b>ATS 116</b>	16,1	17,1	19,0	20,6	0,89	178	114,0	0,290
<b>ATS 120</b>	19,3	20,3	22,2	23,8	0,89	203	103,0	0,339
<b>ATS 125</b>	25,6	26,6	28,5	30,1	0,89	305	80,0	0,461

## Gamme de produits

<b>TF 100</b>	Tuyau en PTFE, lisse, 1 tressage, Revêtement intérieur lisse en PTFE blanc
<b>TF 200</b>	Tuyau en PTFE, lisse, 2 tressages, Revêtement intérieur lisse en PTFE blanc