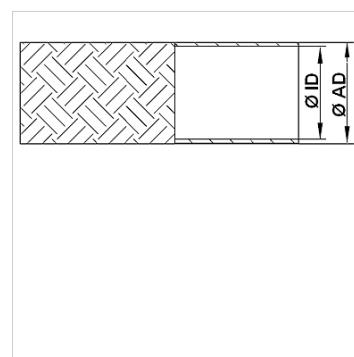


Caractéristiques

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

Gamme de produits

TF 100 Tuyau en PTFE, lisse, 1 tressage, Revêtement intérieur lisse en PTFE blanc

TF 200 Tuyau en PTFE, lisse, 2 tressages, Revêtement intérieur lisse en PTFE blanc