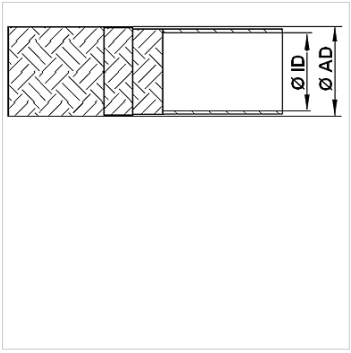
TF 100 S

Flexible en PTFE, lisse, 1 tresse, lourd

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 en PTFE blanc à paroi épaisse flexible
Caractéristiques	Aucun dépôt de résidus dans le flexible, grâce au revêtement intérieur lisse
Matériau du tuyau	PTFE (polytétrafluoroéthylène)
Tressage	1 tresse en 1.4301
Température min.	-70 °C
Température max.	260 °C





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 20 °C
(pression de service maximale = pression de service x facteur).
Temp. : 20 °C / 50 °C / 70 °C / 120 °C / 170 °C / 220 °C
Facteur : 1,00 / 0,90 / 0,85 / 0,65 / 0,40 / 0,18

Informations relatives à la commande

Autres versions sur demande

Article

Désignation	Ø intérieur min. (mm)	Ø intérieur max. (mm)	Ø extérieur (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Rayon de courbure min. (mm)	Température de service 20 °C (statique) (bar)
TF 104 S	4,8	5,2	8,7	1,00	50	333,0
TF 106 S	6,0	6,6	10,2	1,00	60	306,0
TF 108 S	7,7	8,3	11,7	1,00	100	266,0
TF 110 S	9,7	10,3	14,2	1,30	120	233,0
TF 113 S	12,6	13,4	17,2	1,30	135	200,0
TF 116 S	15,6	16,4	20,2	1,50	165	166,0
TF 120 S	19,2	20,0	23,8	1,50	190	133,0

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.