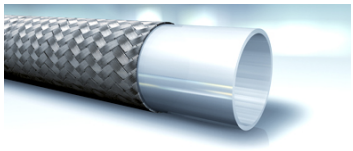
TF 100

Tuyau en PTFE, lisse, 1 tressage

Caractéristiques



Domaine d'utilisation	Applications pression moyenne avec liquides hydrauliques (températures élevées) ainsi qu'avec des médiums agressifs pour l'i traitement des surfaces installations 2 composants
Fabrication	Revêtement intérieur lisse en PTFE blanc
Tressage	1 tresse en 1.4301 / 1.4306
Couche intérieure	PTFE
Couche extérieure	aucune
Couleur	métallique
Température min.	-70 °C
Température max.	260 °C
Matériau	PTFE (polytétrafluoroéthylène)

Remarque

Non recommandé pour les fortes pressions dynamiques.
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

Article

Désignation	DN*	Pouce	Dimension	Ø intérieur min. (mm)	Ø intérieur max. (mm)	Ø extérieur min. (mm)	Ø extérieur max. (mm)	Pression de service (bar)	Pression de contrôle (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Rayon de courbure min. (mm)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	264,0	396	793	64
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	224,0	336	672	76
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	207,0	311	621	102
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	183,0	275	552	133
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	161,0	242	483	152
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	114,0	171	345	178
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	103,0	155	310	203
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	80,0	120	241	305

DN = diamètre nominal, dimension nominale

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.