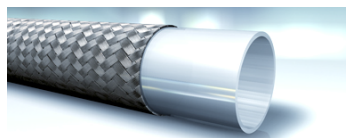


TF 100

Tuyau en PTFE, lisse, 1 tressage

Caractéristiques

Application	Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien
Domaine d'utilisation	Application principalement dans l'industrie chimique et l'industrie alimentaire
Fabrication	Revêtement intérieur lisse en PTFE blanc
Caractéristiques	Aucun dépôt de résidus dans le flexible, grâce au revêtement intérieur lisse Alimentaire
Tressage	1 tresse en 1.4301 / 1.4306
Couche intérieure	PTFE
Couche extérieure	aucune
Couleur	métallique
Température min.	-70 °C
Température max.	260 °C
Température	Valable uniquement pour le flexible
Matériau	PTFE (polytétrafluoroéthylène)
Autorisation	Le matériau de base est homologué FDA.



Remarque

Les pressions mentionnées se réfèrent uniquement aux flexibles.

Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 3 gegenüber dem Bersten.

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

Informations relatives à la commande

Autres versions sur demande

Article

Désignati	DN*	Pouce	Dimen sion	Ø inté rieur min. (mm)	Ø inté rieur max. (mm)	Ø exté rieur min. (mm)	Ø exté rieur max. (mm)	Rayon de courbure min. (mm)	Pression de service (bar)	Pression de contrôle (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Poids au m (kg)	Longueur de fabrication (m)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	64	264,0	396	793	0,090	20 à 80
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	76	224,0	336	672	0,092	20 à 80
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	102	207,0	311	621	0,141	20 à 80
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	133	183,0	275	552	0,148	20 à 80
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	152	161,0	242	483	0,249	20 à 80
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	178	114,0	171	345	0,290	10 à 20
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	203	103,0	155	310	0,339	10 à 20
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	305	80,0	120	241	0,461	10 à 20

DN = diamètre nominal, dimension nominale



BMR - Tél. 04.42.55.31.67 - info@bmr-france.fr - www.bmr-france.fr