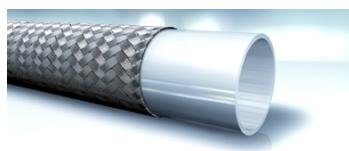


**Caractéristiques**

<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 en PTFE blanc
<b>Caractéristiques</b>	Aucun dépôt de résidus dans le flexible, grâce au revêtement intérieur lisse Alimentaire
<b>Tressage</b>	1 tresse en 1.4301 / 1.4306
<b>Couche intérieure</b>	PTFE
<b>Couche extérieure</b>	aucune
<b>Couleur</b>	métallique
<b>Température min.</b>	-70 °C
<b>Température max.</b>	260 °C
<b>Température</b>	Valable uniquement pour le flexible
<b>Matériau</b>	PTFE (polytétrafluoroéthylène)
<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<br>

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).<br>

Temp. : 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C<br>

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