

# TF 200

Tuyau en PTFE, lisse, 2 tressages

**HANSA FLEX**

## 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>	2 tresses 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

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 206	6	1/4"	4	6,3	7,1	9,9	11,1	76	247,0	371	741	0,179	20 à 80
TF 208	8	5/16"	5	8,0	8,8	12,0	13,2	102	230,0	345	690	0,241	20 à 80
TF 210	10	3/8"	6	9,6	10,4	14,0	15,2	133	207,0	345	621	0,311	20 à 80
TF 213	12	1/2"	8	12,8	13,6	17,2	19,9	152	183,0	275	552	0,411	20 à 80
TF 216	16	5/8"	10	16,1	17,1	20,3	21,7	178	138,0	207	414	0,470	10 à 20
TF 220	19	3/4"	12	19,2	20,4	23,5	25,2	203	126,0	189	379	0,551	10 à 20
TF 225	25	1"	16	25,5	26,7	29,9	31,6	305	103,0	155	310	0,732	10 à 20

DN = diamètre nominal, dimension nominale