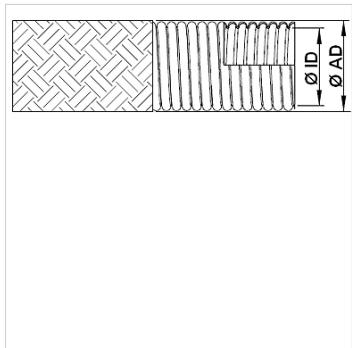


**Caractéristiques**

<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>	tuyau flexible agrafé en spirale multicouche en PTFE noir avec une couche intermédiaire antidérapante en fibres de verre conducteur électrique
<b>Caractéristiques</b>	Convenant bien pour les vibrations et les mouvements fréquents, grâce à l'insert en fibres de verre
<b>Matériau du tuyau</b>	PTFE (polytétrafluoroéthylène)
<b>Tressage</b>	1 tresse en 1.4301 / 1.4306
<b>Température min.</b>	-50 °C
<b>Température max.</b>	205 °C
<b>Température</b>	Valable uniquement pour le flexible

**Remarque**

Les pressions mentionnées se réfèrent uniquement aux flexibles.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting<br>

Il doit être tenu compte du facteur de diminution de la pression à partir de 170 °C<br>

(pression de service maximale = pression de service x facteur).<br>

Temp. : 170 °C / 180 °C / 205 °C<br>

Facteur: 0,85 / 0,75 / 0,50

**Informations relatives à la commande**

Autres versions sur demande

**Article**

Désignation	Ø intérieur min. (mm)	Ø intérieur max. (mm)	Ø extérieur min. (mm)	Ø extérieur max. (mm)	Rayon de courbure min. (mm)	Température de service 20 °C (stati- (bar)	Poids au m (kg)
<b>TFS 010</b>	9,7	10,3	15,2	15,8	50	125,0	0,260
<b>TFS 013</b>	12,9	13,5	18,4	19,0	65	105,0	0,330
<b>TFS 016</b>	15,7	16,3	21,7	22,3	80	100,0	0,430
<b>TFS 020</b>	19,2	19,8	26,6	27,2	100	90,0	0,565
<b>TFS 025</b>	25,0	26,0	32,4	33,4	125	80,0	0,750
<b>TFS 032</b>	31,5	32,5	38,9	39,9	150	64,0	0,855
<b>TFS 040</b>	38,0	39,0	45,4	46,4	200	53,0	1,100
<b>TFS 050</b>	50,4	51,6	57,8	59,0	250	35,0	1,340
<b>TFS 065</b>	63,5	65,5	74,0	76,0	320	25,0	2,310
<b>TFS 080</b>	75,5	77,5	87,0	89,0	380	20,0	2,800

**Gamme de produits**

TFW