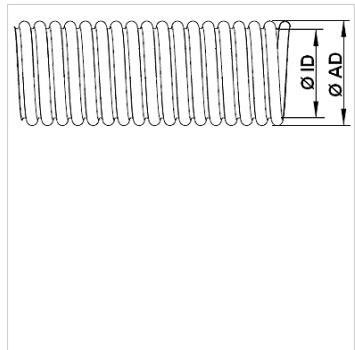


### Caractéristiques

<b>Application</b>	Low 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 PTFE ondulé en spirale, en PTFE blanc
<b>Caractéristiques</b>	Grâce aux raccords à revêtement intérieur lisse on obtient de bonnes caractéristiques d'autonettoyage au passage des fluides The through-led product is only in contact with the PTFE material
<b>Matériau du tuyau</b>	PTFE (polytétrafluoroéthylène)
<b>Tressage</b>	Sans tresse
<b>Température min.</b>	-70 °C
<b>Température max.</b>	260 °C
<b>Température</b>	Valable uniquement pour le flexible
<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>

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

Version AFWA avec une tresse en acier inoxydable 1.4301 / 1.4306 sur demande.

Version AFWP avec une tresse en polypropylène (utilisable jusqu'à max. 90 °C), sur demande.

### Article

Désignation	Ø intérieur min. (mm)	Ø intérieur max. (mm)	Ø extérieur min. (mm)	Ø extérieur max. (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Rayon de courbure min. (mm)	Température de service 20 °C (statique) (bar)	Vide (mbar)	Poids au m (kg)
<b>AFW 006</b>	5,5	6,9	9,9	11,5	0,52	25	4,0	744	0,047
<b>AFW 010</b>	8,5	10,5	13,2	14,7	0,62	25	4,0	744	0,058
<b>AFW 013</b>	11,6	13,6	16,4	18,2	0,82	50	4,0	887	0,072
<b>AFW 016</b>	15,1	16,4	21,2	23,2	0,88	65	3,0	887	0,097
<b>AFW 020</b>	19,5	20,5	26,6	29,4	1,00	55	3,0	887	0,142
<b>AFW 025</b>	24,5	25,5	32,2	36,2	1,10	85	3,0	887	0,194
<b>AFW 032</b>	31,5	32,5	39,9	44,1	1,15	100	2,5	887	0,258
<b>AFW 040</b>	36,5	37,5	44,6	49,4	1,45	120	2,5	887	0,377
<b>AFW 050</b>	49,5	50,5	57,9	64,1	1,50	165	2,0	887	0,522
<b>AFW 065</b>	62,5	63,5	77,9	86,1	1,60	230	1,5	887	0,654
<b>AFW 080</b>	73,5	74,5	87,4	96,6	1,60	260	1,3	887	0,765
<b>AFW 100</b>	94,5	99,5	118,1	124,5	1,82	300	1,0	887	1,310

### Gamme de produits

<b>AFS</b>	Flexible ondulé PTFE, Revêtement intérieur PTFE ondulé en spirale, en PTFE noir
------------	---