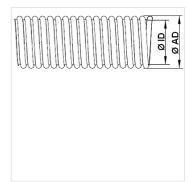


Caractéristiques						
Application	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media					
Domaine d'utilisation	Application principalement dans l'industrie chimique et l'industrie alimentaire					
Fabrication	Revêtement intérieur PTFE ondulé en spirale, en PTFE blanc					
Caractéristiques	Grâce aux raccords à revêtement intérieur lisse on obtient de bonnes caractéristiques d'auto- nettoyage au passage des fluid The through-led product is only in contact with the PTFE material					
Matériau du tuyau	PTFE (polytétrafluoroéthylène)					
Tressage	Sans tresse					
Température min.	-70 °C					
Température max.	260 °C					
Température	Valable uniquement pour le flexible					
Autorisation	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/>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 cour- bure min.	Température de service 20 °C (statique)	Vide (mbar)	Poids au m (kg)		
AFW 006	5,5	6,9	9,9	11,5	0,52	25	4,0	744	0,047		
AFW 010	8,5	10,5	13,2	14,7	0,62	25	4,0	744	0,058		
AFW 013	11,6	13,6	16,4	18,2	0,82	50	4,0	887	0,072		
AFW 016	15,1	16,4	21,2	23,2	0,88	65	3,0	887	0,097		
AFW 020	19,5	20,5	26,6	29,4	1,00	55	3,0	887	0,142		
AFW 025	24,5	25,5	32,2	36,2	1,10	85	3,0	887	0,194		
AFW 032	31,5	32,5	39,9	44,1	1,15	100	2,5	887	0,258		
AFW 040	36,5	37,5	44,6	49,4	1,45	120	2,5	887	0,377		
AFW 050	49,5	50,5	57,9	64,1	1,50	165	2,0	887	0,522		
AFW 065	62,5	63,5	77,9	86,1	1,60	230	1,5	887	0,654		
AFW 080	73,5	74,5	87,4	96,6	1,60	260	1,3	887	0,765		
AFW 100	94,5	99,5	118,1	124,5	1,82	300	1,0	887	1,310		

## Gamme de produits

AFS Flexible ondulé PTFE, Revêtement intérieur PTFE ondulé en spirale, en PTFE noir