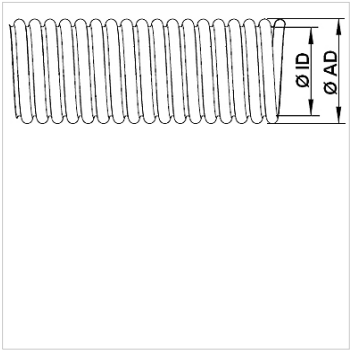
AFS
Flexible ondulé PTFE

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 noir antistatic design
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
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

Version AFSA avec une tresse en acier inoxydable 1.4301 / 1.4306 sur demande.
Version AFSP 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. (mm)	Température de service 20 °C (statique) (bar)	Vide (mbar)	Poids au m (kg)
AFS 006	5,5	6,9	9,9	11,5	0,52	25	4,0	744	0,047
AFS 010	8,5	10,5	13,2	14,7	0,62	25	4,0	744	0,058
AFS 013	11,6	13,6	16,4	18,2	0,82	50	4,0	887	0,072
AFS 016	15,1	16,4	21,2	23,2	0,88	65	3,0	887	0,097
AFS 020	19,5	20,5	26,6	29,4	1,00	55	3,0	887	0,142
AFS 025	24,5	25,5	32,2	36,2	1,10	85	3,0	887	0,194
AFS 032	31,5	32,5	39,9	44,1	1,15	100	2,5	887	0,258
AFS 040	36,5	37,5	44,6	49,4	1,45	120	2,5	887	0,377
AFS 050	49,5	50,5	57,9	64,1	1,50	165	2,0	887	0,522
AFS 065	62,5	63,5	77,9	86,1	1,60	230	1,5	887	0,654
AFS 080	73,5	74,5	87,4	96,6	1,60	260	1,3	887	0,765
AFS 100	94,5	99,5	118,1	124,5	1,82	300	1,0	887	1,310

Gamme de produits

AFW	Flexible ondulé PTFE, Revêtement intérieur PTFE ondulé en spirale, en PTFE blanc

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.