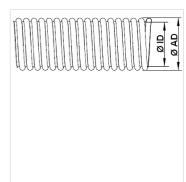


Caractéristiques	
Application	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Domaine d'utilisation	Application principalement dans l'industrie chimique et l'industrie alimentaire
Fabrication	Revêtement intérieur PTFE ondulé en spirale, en PTFE noir antistatic design
Caractéristiques	Grâce aux raccords à revêtement intérieur lisse on obtient de bonnes caractéristiques d'autonettoyage 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.





1

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 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 Température de service 20 °C Vide (statique) Ø intérieur Ø extérieur Ø extérieur Épaisseur de Rayon de cour-Poids au bure min. max. min. paroi m min. max. (mm) (mm) (kg) 25 **AFS 006** 5,5 69 99 11,5 0,52 4,0 744 0,047 AFS 010 8.5 10.5 13.2 14.7 0.62 25 4.0 744 0.058 50 4,0 887 0,072 **AFS 013** 11,6 13,6 16,4 18,2 0,82 AFS 016 16,4 21,2 23,2 0,88 65 3,0 887 0,097 15,1 **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** 32,5 39,9 44,1 2,5 887 0,258 31,5 1,15 100 **AFS 040** 36,5 37,5 44,6 49.4 1,45 120 2,5 887 0,377 AFS 050 57,9 64,1 2,0 0,522 49,5 50,5 1,50 165 887 **AFS 065** 62.5 63.5 77.9 86.1 1.60 230 1.5 887 0.654 AFS 080 87,4 96,6 73,5 74,5 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