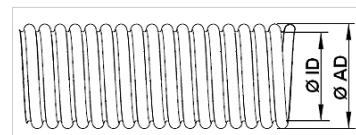


Caractéristiques

| | |
|------------------------------|---|
| 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 fluides 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 courbure 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