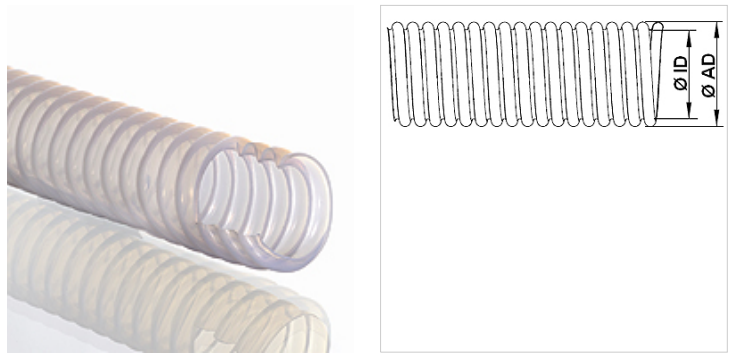


## Caractéristiques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <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'auto-nettoyage au passage des fluides<br>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  
 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 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) |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|---|-------------|-----------------|
| 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