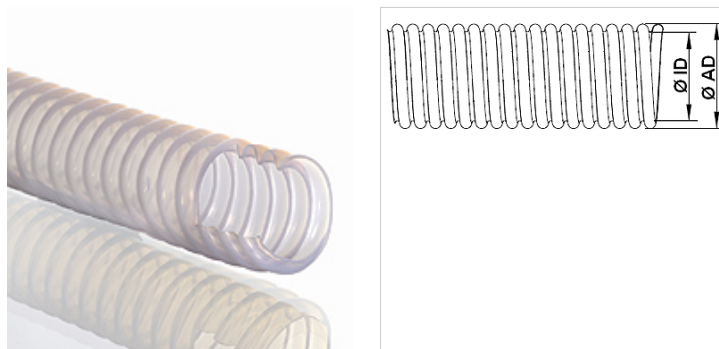


### Karakteristike

|                          |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Primjena</b>          | Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media                                                                                                         |
| <b>Područje primjene</b> | Pretežno za kemijsku i prehrambenu industriju                                                                                                                                |
| <b>Izvedba</b>           | spiralno valovito PTFE unutarnje crijevo od bijelog PTFE                                                                                                                     |
| <b>Karakteristike</b>    | Priključne armature s unutarnjim crijevom pri protoku medija omogućuju vrlo dobra svojstva samočišćenja<br>The through-led product is only in contact with the PTFE material |
| <b>Materijal crijeva</b> | PTFE (politetrafluoretilen)                                                                                                                                                  |
| <b>Oplet</b>             | bez opleta                                                                                                                                                                   |
| <b>Temperatura min.</b>  | -70 °C                                                                                                                                                                       |
| <b>Temperatura max.</b>  | 260 °C                                                                                                                                                                       |
| <b>Temperatura</b>       | vrijedi samo za crijevo                                                                                                                                                      |
| <b>Odobrenje</b>         | Osnovni materijal ima FDA odobrenje.                                                                                                                                         |



### Napomena

Navedene vrijednosti tlaka odnose se samo na crijeva.  
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting  
Od 120 °C potrebno je obratiti pozornost na faktor smanjenja tlaka.  
(Maks. radni tlak = radni tlak x faktor).  
Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C  
Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

### Napomene uz narudžbu

Izvedba AFWA s jednim opletom od oplemenjenog čelika 1.4301 / 1.4306 na zahtjev.  
Izvedba AFWP s jednim opletom od polipropilena (može se koristiti do maks.90°C) na zahtjev.

### Artikli

| Naziv   | Unutarnji Ø min. (mm) | Unutarnji Ø max. (mm) | Vanjski Ø min. (mm) | Vanjski Ø max. (mm) | Debljina stjenki (mm) | Radijus savijanja min. (mm) | Radni tlak 20°C (stat.) (bar) | Vakuum (mbar) | Težina po 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            |

### Varijante proizvoda

AFS PTFE valovito crijevo, spiralno valovito PTFE unutarnje crijevo od crnog PTFE