

### Eigenschappen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Toepassing</b>        | Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media   |
| <b>Toepassingsgebied</b> | Hoofdzakelijk voor de chemische en de levensmiddelenindustrie  |
| <b>Uitvoering</b>        | spiraalgeribbelde PTFE-inliner van zwart PTFE antistatic design  |
| <b>Eigenschappen</b>     | Op grond van de inliner-omrande aansluitarmaturen ontstaan bij de doorvoer van media goede zelfreinigende eigenschappen<br>The through-led product is only in contact with the PTFE material |
| <b>Materiaal slang</b>   | PTFE (polytetrafluorethyleen)  |
| <b>Omvlechting</b>       | zonder omvlechting   |
| <b>Temperatuur min.</b>  | -70 °C   |
| <b>Temperatuur max.</b>  | 260 °C   |
| <b>Temperatuur</b>       | geldt alleen voor de slang   |
| <b>Goedkeuring</b>       | Het basismateriaal beschikt over een FDA-goedkeuring.  |



### Aanwijzing

De vermelde drukwaarden hebben betrekking op de slangartikelen.  
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting  
Vanaf 120 °C moet rekening worden gehouden met de drukverminderingfactor.  
(max. werkdruk = werkdruk x factor).  
Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C  
Factor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

### Bestelaanwijzingen

Uitvoering AFSA met omvlechting van RVS 1.4301 / 1.4306 op aanvraag.  
Uitvoering AFSP met omvlechting van polypropyleen (inzetbaar tot max. 90 °C) op aanvraag.

### Artikel

| Aanduiding | Inw. Ø min.<br>(mm) | Inw. Ø max.<br>(mm) | Buiten-Ø min.<br>(mm) | Buiten-Ø max.<br>(mm) | Wanddikte<br>(mm) | Buigradius min.<br>(mm) | Werkdruk 20°C<br>(stat.)<br>(bar) | Vacuüm<br>(mbar) | Gewicht per m<br>(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                 |

### Productvarianten

AFW PTFE-ribbelslang, spiraalgeribbelde PTFE-inliner van wit PTFE