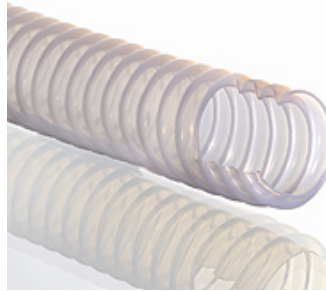


Caracteristici

| | |
|------------------------------|---|
| Utilizare | Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| Domeniul de utilizare | În special pentru industria chimică și alimentară |
| Execuție | Strat interior inliner PTFE, ondulat în formă de spirală, din PTFE alb |
| Caracteristici | Datorită armăturilor de racord cu margini cu înveliș interior la vehicularea agenților tehnologici iau naștere proprietăți The through-led product is only in contact with the PTFE material |
| Material furtun | PTFE (politetrafluoretilenă) |
| Împletitură | fără împletitură |
| Temperatură min. | -70 °C |
| Temperatură max. | 260 °C |
| Temperatură | este valabil numai pentru furtunul |
| Aprobare | Materialul de bază are aprobare FDA. |

**Indicație**

Valorile presiunii enumerate se referă numai la furtunuri.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting

Începând de la 120 °C aveți în vedere factorul de reducere a presiunii.

(Presiunea max. de lucru = presiune de lucru 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

Indicații referitoare comandă

Model AFWA cu o împletitură din oțel inoxidabil 1.4301 / 1.4306 la cerere.

Model AFWP cu o împletitură din polipropilenă, la cerere (utilizabil până la max. 90°C).

Articol

| Denumire | Ø interior min. (mm) | Ø interior max. (mm) | Ø exterior min. (mm) | Ø exterior max. (mm) | Grosimea peretelui (mm) | Rază min. de îndoire (mm) | Presiune de lucru la 20°C (stat.) (bar) | Vid (mbar) | Greutate per 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 |

Variante produs

AFS Furtun gofrat PTFE, Strat interior inliner PTFE, ondulat în formă de spirală, din PTFE negru