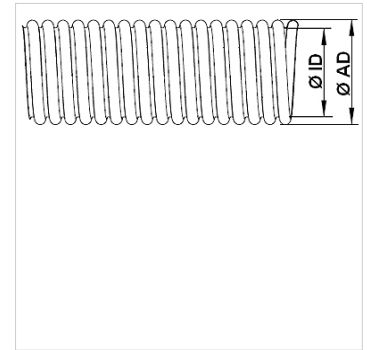
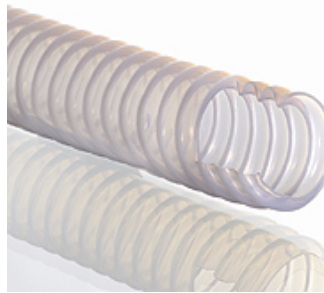


Caratteristiche

| | |
|--------------------------------------|---|
| Applicazione | Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| Campo di impiego | Prevalentemente adatto all'industria chimica e alimentare |
| Esecuzione | Flessibile PTFE spiralato in PTFE bianco |
| Caratteristiche | Grazie ai raccordi con attacco a cartella lungo il bordo risultano delle ottime proprietà autopulenti per il passaggio dei mezzi The through-led product is only in contact with the PTFE material |
| Materiale del tubo flessibile | PTFE (politetrafluoroetilene) |
| Intrecciatura | senza intrecciatura |
| Temperatura min. | -70 °C |
| Temperatura max. | 260 °C |
| Temperatura | vale solo per il flessibile |
| Certificazione | Il materiale base dispone di un'omologazione FDA. |



Nota

I valori della pressione riportati si riferiscono ai flessibili.
 The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting
 Da 120 °C si deve rispettare il fattore di riduzione della pressione.
 (pressione di esercizio max. = pressione di esercizio x fattore).
 Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C
 Fattore: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Avvertenza per l'ordinazione

Esecuzione AFWA con un'intrecciatura in acciaio inossidabile 1.4301 / 1.4306 su richiesta.
 Esecuzione AFWP con un'intrecciatura in polipropilene su richiesta (utilizzabile fino a max. 90° C).

Articolo

| Denominazio | Ø interno min. (mm) | Ø interno max. (mm) | Ø esterno min. (mm) | Ø esterno max. (mm) | Spessore parete (mm) | Raggio di curvatura min. (mm) | Pressione d'esercizio 20°C (stat.) (bar) | Vuoto (mbar) | Peso 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 |

Varianti dei prodotti

AFS Flessibile corrugato in PTFE, Flessibile PTFE spiralato in PTFE nero