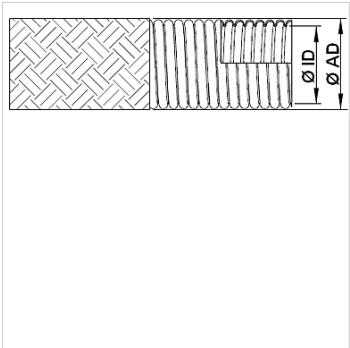


**Caratteristiche**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Applicazione</b>                  | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media   |
| <b>Campo di impiego</b>              | Prevalentemente adatto all'industria chimica e alimentare   |
| <b>Esecuzione</b>                    | avvolto a spirale<br>multistrato<br>Flessibile ondulato in PTFE<br>con un inserto intermedio antislittamento in fibre di vetro<br>capace di condurre a massa elettricamente |
| <b>Caratteristiche</b>               | Molto adatto alle vibrazioni e ai movimenti frequenti grazie al rinforzo in fibre di vetro  |
| <b>Materiale del tubo flessibile</b> | PTFE (politetrafluoroetilene)   |
| <b>Intrecciatura</b>                 | 1 intrecciatu in acciaio 1.4301 / 1.4306  |
| <b>Temperatura min.</b>              | -50 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>              | 205 °C  |
| <b>Temperatura</b>                   | vale solo per il flessibile   |

**Nota**

I valori della pressione riportati si riferiscono ai flessibili.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting<br>

Da 170 °C si deve rispettare il fattore di riduzione della pressione.<br>(pressione di esercizio max. = pressione di esercizio x fattore).<br>

Temp.: 170 °C / 180 °C / 205 °C<br>

Fattore: 0,85 / 0,75 / 0,50

**Avvertenza per l'ordinazione**

Altre esecuzioni su richiesta.

**Articolo**

| Denominazione  | Ø interno min.<br>(mm) | Ø interno max.<br>(mm) | Ø esterno min.<br>(mm) | Ø esterno max.<br>(mm) | Raggio di curvatura min.<br>(mm) | Pressione d'esercizio 20°C<br>(stat.)<br>(bar) | Peso per m<br>(kg) |
|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|--|--------------------|
| <b>TFS 010</b> | 9,7                    | 10,3                   | 15,2                   | 15,8                   | 50                               | 125,0  | 0,260              |
| <b>TFS 013</b> | 12,9                   | 13,5                   | 18,4                   | 19,0                   | 65                               | 105,0  | 0,330              |
| <b>TFS 016</b> | 15,7                   | 16,3                   | 21,7                   | 22,3                   | 80                               | 100,0  | 0,430              |
| <b>TFS 020</b> | 19,2                   | 19,8                   | 26,6                   | 27,2                   | 100                              | 90,0   | 0,565              |
| <b>TFS 025</b> | 25,0                   | 26,0                   | 32,4                   | 33,4                   | 125                              | 80,0   | 0,750              |
| <b>TFS 032</b> | 31,5                   | 32,5                   | 38,9                   | 39,9                   | 150                              | 64,0   | 0,855              |
| <b>TFS 040</b> | 38,0                   | 39,0                   | 45,4                   | 46,4                   | 200                              | 53,0   | 1,100              |
| <b>TFS 050</b> | 50,4                   | 51,6                   | 57,8                   | 59,0                   | 250                              | 35,0   | 1,340              |
| <b>TFS 065</b> | 63,5                   | 65,5                   | 74,0                   | 76,0                   | 320                              | 25,0   | 2,310              |
| <b>TFS 080</b> | 75,5                   | 77,5                   | 87,0                   | 89,0                   | 380                              | 20,0   | 2,800              |

**Varianti dei prodotti**

TFW