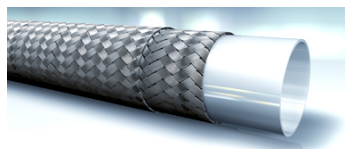


TF 200

Flessibile in PTFE, liscio, 2 intrecciature

HANSA FLEX

| Caratteristiche | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| Campo di impiego | Prevalentemente adatto all'industria chimica e alimentare |
| Esecuzione | Flessibile liscio in PTFE bianco |
| Caratteristiche | Mediante l'anima interna liscia non restano residui nel tubo flessibile Adatto al contatto con gli alimenti |
| Intrecciatura | 2 intrecciature in 1.4301 / 1.4306 |
| Strato interno | PTFE |
| Strato esterno | Nessuna |
| Colore | metallico |
| Temperatura min. | -70 °C |
| Temperatura max. | 260 °C |
| Temperatura | vale solo per il flessibile |
| Materiale | PTFE (politetrafluoroetilene) |
| 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

Non è raccomandabile per carichi di pressione dinamici elevati.

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

Altre esecuzioni su richiesta.

Articolo

| Denominazione | DN* | pollice | Size | Ø interno min. (mm) | Ø interno max. (mm) | Ø esterno min. (mm) | Ø esterno max. (mm) | Raggio di curvatura min. (mm) | Pressione d'esercizio (bar) | Pressione di prova (bar) | Pressione di scoppio (bar) | Peso per m (kg) | Lunghezza di fabbricazione (m) |
|---------------|-----|---------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------|
| TF 206 | 6 | 1/4" | 4 | 6,3 | 7,1 | 9,9 | 11,1 | 76 | 247,0 | 371 | 741 | 0,179 | da 20 a 80 |
| TF 208 | 8 | 5/16" | 5 | 8,0 | 8,8 | 12,0 | 13,2 | 102 | 230,0 | 345 | 690 | 0,241 | da 20 a 80 |
| TF 210 | 10 | 3/8" | 6 | 9,6 | 10,4 | 14,0 | 15,2 | 133 | 207,0 | 345 | 621 | 0,311 | da 20 a 80 |
| TF 213 | 12 | 1/2" | 8 | 12,8 | 13,6 | 17,2 | 19,9 | 152 | 183,0 | 275 | 552 | 0,411 | da 20 a 80 |
| TF 216 | 16 | 5/8" | 10 | 16,1 | 17,1 | 20,3 | 21,7 | 178 | 138,0 | 207 | 414 | 0,470 | da 10 a 20 |
| TF 220 | 19 | 3/4" | 12 | 19,2 | 20,4 | 23,5 | 25,2 | 203 | 126,0 | 189 | 379 | 0,551 | da 10 a 20 |
| TF 225 | 25 | 1" | 16 | 25,5 | 26,7 | 29,9 | 31,6 | 305 | 103,0 | 155 | 310 | 0,732 | da 10 a 20 |

DN = diametro nominale, larghezza nominale