

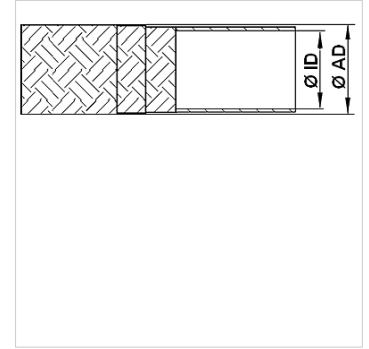
# KTF 300

Tubo flessibile in PTFE

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Applicazione</b>                  | High-pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media         |
| <b>Campo di impiego</b>              | Prevalentemente adatto all'industria chimica e alimentare                     |
| <b>Esecuzione</b>                    | Flessibile liscio in PTFE bianco a parete spessa                              |
| <b>Caratteristiche</b>               | Mediante l'anima interna liscia non restano residui nel tubo flessibile       |
| <b>Materiale del tubo flessibile</b> | PTFE (politetrafluoroetilene)   |
| <b>Intrecciatura</b>                 | due intrecciature in filo d'acciaio, ottonate, una in filo d'acciaio zincata. |
| <b>Temperatura min.</b>              | -70 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>              | 250 °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 50 °C si deve rispettare il fattore di riduzione della pressione.<br>

(pressione di esercizio max. = pressione di esercizio x fattore).<br>

Temp.: 100 °C / 150 °C / 200 °C<br>

Fattore: 0,95 / 0,90 / 0,83

## Avvertenza per l'ordinazione

Altre esecuzioni su richiesta.

## Articolo

| Denominazione | Ø interno (mm) | Ø esterno (mm) | Raggio di curvatura min. (mm) | Pressione d'esercizio 20°C (stat.) (bar) | Peso per m (kg) |
|---------------|----------------|----------------|-------------------------------|--|-----------------|
| KTF 306       | 6,2            | 11,2           | 60                            | 500,0                                    | 0,262           |
| KTF 308       | 8,0            | 13,4           | 85                            | 475,0                                    | 0,345           |
| KTF 310       | 10,0           | 15,7           | 110                           | 475,0                                    | 0,442           |
| KTF 313       | 12,2           | 18,8           | 150                           | 450,0                                    | 0,600           |
| KTF 316       | 15,1           | 21,6           | 175                           | 400,0                                    | 0,700           |
| KTF 320       | 20,2           | 27,8           | 200                           | 300,0                                    | 1,055           |
| KTF 325       | 24,2           | 31,7           | 240                           | 275,0                                    | 1,205           |