

TF 100

Tubo flexible de PTFE, liso, 1 trenzado

HANSA FLEX

Características

| | |
|----------------------------|--|
| Campo de aplicación | Aplicaciones de presión media con líquidos hidráulicos (a altas temperaturas) y medios agresivos para la industria química Técnica de superficies Instalaciones de 2 componentes |
| Versión | Cámara interior lisa de PTFE blanco |
| Trenzado | 1 trenzado de 1.4301 / 1.4306 |
| Capa interna | PTFE |
| Capa externa | ninguna |
| Color | metálico |
| Temperatura min. | -70 °C |
| Temperatura max. | 260 °C |
| Material | PTFE (politetrafluoroetileno) |



Nota

No recomendable para cargas de presión dinámicas elevadas.
A partir de 120 °C hay que tener en cuenta el valor de reducción de presión.
(Presión máx. de servicio = presión de servicio 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

Artículo

| Denominación DN* | Pulgadas | Tamaño | Ø interior mín. (mm) | Ø interior max. (mm) | Ø exterior mín. (mm) | Ø exterior max. (mm) | Presión de servicio (bar) | Presión de prueba (bar) | Presión de rotura (bar) | Radio mín. de flexión (mm) | |
|------------------|----------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-----|
| TF 104 | 5 | 3/16" | 3 | 5,0 | 5,4 | 7,5 | 8,6 | 264,0 | 396 | 793 | 64 |
| TF 106 | 6 | 1/4" | 4 | 6,5 | 7,0 | 8,8 | 9,9 | 224,0 | 336 | 672 | 76 |
| TF 108 | 8 | 5/16" | 5 | 8,2 | 8,7 | 10,5 | 11,6 | 207,0 | 311 | 621 | 102 |
| TF 110 | 10 | 3/8" | 6 | 9,9 | 10,6 | 12,8 | 14,1 | 183,0 | 275 | 552 | 133 |
| TF 113 | 12 | 1/2" | 8 | 13,1 | 13,4 | 15,9 | 17,2 | 161,0 | 242 | 483 | 152 |
| TF 116 | 16 | 5/8" | 10 | 16,0 | 17,1 | 19,0 | 20,6 | 114,0 | 171 | 345 | 178 |
| TF 120 | 19 | 3/4" | 12 | 19,3 | 20,3 | 22,2 | 23,8 | 103,0 | 155 | 310 | 203 |
| TF 125 | 25 | 1" | 16 | 25,8 | 26,6 | 28,5 | 30,1 | 80,0 | 120 | 241 | 305 |

DN = diámetro nominal, ancho nominal