

Características

| | |
|-----------------------------------|--|
| Aplicación | Gracias a la ondulación estrecha es apto para radios de flexión pequeños |
| Versión | ondulado paralelo pared simple ondulado estrecho |
| Material del tubo flexible | Acero fino 1.4541 |
| Trenzado | 1 trenzado de 1.4301 |
| Norma | DIN EN ISO 10380 |
| Temperatura min. | -200 °C |
| Temperatura max. | 550 °C |
| Temperatura | solo válido para el tubo flexible |



Nota

Tenga en cuenta para los valores de presión los factores de reducción térmicos y dinámicos.
Los valores de presión indicados hacen referencia solamente a los tubos flexibles.

Indicaciones para pedidos

A petición del cliente se pueden suministrar otros modelos

Artículo

| Denominación | Ø ID (mm) | Ø AD (mm) | Tolerancias ID/AD (mm) | Radio de flexión estático (mm) | Radio de flexión dinámico (mm) | Presión de servicio 20°C (estát.) (bar) |
|--------------|-----------|-----------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| FPCA 013 | 12,00 | 20,20 | 0,40 | 25 | 124 | 80,0 |
| FPCA 016 | 15,00 | 24,10 | 0,40 | 32 | 146 | 63,0 |
| FPCA 020 | 19,90 | 29,90 | 0,40 | 38 | 169 | 55,0 |
| FPCA 025 | 24,90 | 36,40 | 0,40 | 45 | 195 | 40,0 |
| FPCA 032 | 31,80 | 45,40 | 0,50 | 58 | 225 | 40,0 |
| FPCA 040 | 39,60 | 54,40 | 0,50 | 70 | 255 | 32,0 |
| FPCA 050 | 49,40 | 67,30 | 0,60 | 85 | 293 | 32,0 |
| FPCA 065 | 64,00 | 83,40 | 0,70 | 105 | 345 | 25,0 |
| FPCA 080 | 78,70 | 102,60 | 0,80 | 180 | 495 | 23,0 |
| FPCA 100 | 101,00 | 129,50 | 0,80 | 218 | 563 | 15,0 |
| FPCA 125 | 125,20 | 155,00 | 1,00 | 255 | 1000 | 13,0 |
| FPCA 150 | 148,20 | 177,00 | 1,00 | 290 | 1250 | 11,0 |

Variantes de producto

FPCO Tubo metálico, sin trenzado