

Características

| | |
|-----------------------------------|--|
| Aplicación | Mediante la versión de pared gruesa, este tubo flexible es muy adecuado para aplicaciones de alta presión. |
| Versión | ondulado paralelo de pared gruesa ondulado plano |
| Material del tubo flexible | Acero fino 1.4541 |
| Trenzado | sin trenzado |
| 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) | Peso por m (kg) | Longitud de fabricación(m) |
|--------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|
| DCO 020 S | 19,50 | 28,80 | 0,80 | 55 | 450 | 3,2 | 0,420 | a petición |
| DCO 025 S | 25,60 | 36,50 | 0,40 | 70 | 510 | 3,2 | 0,570 | a petición |
| DCO 032 S | 32,60 | 43,70 | 0,40 | 80 | 560 | 3,2 | 0,840 | a petición |
| DCO 040 S | 39,60 | 52,00 | 0,50 | 100 | 600 | 2,0 | 1,020 | 10 hasta 12 |
| DCO 050 S | 51,00 | 65,50 | 0,50 | 130 | 680 | 2,0 | 1,700 | 10 hasta 12 |
| DCO 065 S | 65,50 | 85,40 | 0,60 | 175 | 770 | 2,0 | 2,400 | 10 hasta 12 |
| DCO 080 S | 76,10 | 97,50 | 0,60 | 200 | 920 | 2,0 | 2,600 | 10 hasta 12 |
| DCO 100 S | 102,40 | 125,00 | 1,00 | 250 | 1100 | 2,0 | 4,050 | 10 hasta 12 |
| DCO 125 S | 127,50 | 151,50 | 1,00 | 325 | 1310 | 2,0 | 3,250 | 10 hasta 12 |
| DCO 150 S | 151,50 | 177,00 | 1,00 | 375 | 1600 | 1,6 | 4,100 | 10 hasta 12 |

Variantes de producto

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| DCA S | Tubo metálico, 1 trenzado de 1.4301 |
| DCB S | Tubo metálico, 2 trenzados de 1.4301 |