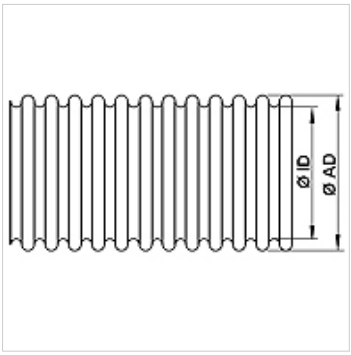
# ICO
Tubo metálico

HANSA-FLEX

## Características

| | |
|---|---|
| **Campo de aplicación** | Muy adecuado para el uso en la tecnología de gas |
| **Versión** | ondulado paralelo<br>pared simple<br>ondulado normal |
| **Material del tubo flexible** | Acero fino 1.4541 |
| **Trenzado** | sin trenzado |
| **Norma** | DIN EN ISO 10380 |
| **Temperatura min.** | -200 °C |
| **Temperatura max.** | 550 °C |
| **Temperatura** | solo válido para el tubo flexible |
| **Homologación** | Approval for all gases according to DVGW Worksheet G 260, DIN 3384 |






## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ICO 010** | 10,60 | 16,10 | 0,30 | 35 | 125 | 5,0 | 0,110 | a petición |
| **ICO 013** | 12,30 | 18,00 | 0,30 | 35 | 140 | 5,0 | 0,115 | a petición |
| **ICO 016** | 15,70 | 23,70 | 0,40 | 45 | 190 | 4,0 | 0,175 | a petición |
| **ICO 020** | 19,80 | 28,80 | 0,40 | 55 | 215 | 3,0 | 0,260 | a petición |
| **ICO 025** | 25,80 | 34,50 | 0,40 | 70 | 250 | 3,0 | 0,320 | a petición |
| **ICO 032** | 33,00 | 43,70 | 0,40 | 80 | 270 | 3,0 | 0,500 | a petición |
| **ICO 040** | 40,00 | 52,00 | 0,50 | 100 | 320 | 2,0 | 0,630 | 10 hasta 12 |
| **ICO 050** | 51,60 | 65,50 | 0,50 | 130 | 360 | 1,0 | 0,810 | 10 hasta 12 |
| **ICO 065** | 66,00 | 85,40 | 0,60 | 175 | 450 | 1,0 | 1,380 | 10 hasta 12 |
| **ICO 080** | 76,60 | 97,50 | 0,60 | 200 | 500 | 1,0 | 1,520 | 10 hasta 12 |
| **ICO 100** | 103,00 | 125,00 | 1,00 | 250 | 600 | 1,0 | 2,150 | 10 hasta 12 |
| **ICO 125** | 127,50 | 151,50 | 1,00 | 325 | 750 | 1,0 | 3,250 | 10 hasta 12 |
| **ICO 150** | 151,50 | 177,00 | 1,00 | 375 | 850 | 0,8 | 4,100 | 10 hasta 12 |
| **ICO 200** | 200,00 | 227,00 | 0,80 | 260 | 950 | 0,8 | 7,300 | 10 hasta 12 |
| **ICO 250** | 250,00 | 282,00 | 0,80 | 340 | 1200 | 0,6 | 9,200 | 10 hasta 12 |
| **ICO 300** | 300,00 | 335,00 | 1,00 | 420 | 1600 | 0,5 | 12,700 | 10 hasta 12 |

## Variantes de producto

| | |
|---|---|
| **ICA** | Tubo metálico, 1 trenzado de 1.4301 |
| **ICB** | Tubo metálico, 2 trenzados de 1.4301 |
| **IBA** | Tubo metálico, 1 trenzado de 1.4301 |

*Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.*