

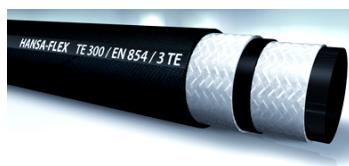
TE 300 (3TE)

Tubo flexible de baja presión con capas textiles

HANSA**FLEX**

Características

| | |
|---------------------|--|
| Campo de aplicación | Tubo flexible de baja presión para aplicaciones generales. |
| Norma | EN 854 3 TE |
| Capa interna | Goma sintética resistente al aceite |
| Inserción | dos capas trenzadas textiles |
| Capa externa | Goma sintética resistente al aceite y a la intemperie |
| Color | negro |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Cambio de longitud | hasta DN 32 +2 % hasta -4 % hasta DN 50 +5 % hasta -0 % |
| Medios | aceite mineral Glicol Agua (0 °C a + 70 °C) emulsiones de agua y aceite |



Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

Artículo

| Denominació | DN* | Tamaño | Pulgadas | Ø interior min. (mm) | Ø interior max. (mm) | Ø exterior min. (mm) | Ø exterior max. (mm) | Presión de servicio (bar) | Presión de prueba (bar) | Presión de rotura (bar) | Radio mín. de flexión (mm) |
|---------------|-----|--------|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| TE 304 | 5 | 3 | 3/16" | 4,4 | 5,2 | 12,0 | 13,6 | 160,0 | 320 | 640 | 40 |
| TE 306 | 6 | 4 | 1/4" | 5,9 | 6,9 | 13,6 | 15,2 | 145,0 | 290 | 580 | 45 |
| TE 308 | 8 | 5 | 5/16" | 7,4 | 8,4 | 16,1 | 17,7 | 130,0 | 260 | 520 | 55 |
| TE 310 | 10 | 6 | 3/8" | 9,0 | 10,0 | 17,7 | 19,3 | 110,0 | 220 | 440 | 70 |
| TE 313 | 12 | 8 | 1/2" | 12,1 | 13,3 | 20,7 | 22,7 | 93,0 | 186 | 372 | 85 |
| TE 316 | 16 | 10 | 5/8" | 15,3 | 16,5 | 24,9 | 26,9 | 80,0 | 160 | 320 | 105 |
| TE 320 | 19 | 12 | 3/4" | 18,2 | 19,8 | 28,0 | 30,0 | 70,0 | 140 | 280 | 130 |
| TE 325 | 25 | 16 | 1" | 24,6 | 26,2 | 34,4 | 37,4 | 55,0 | 110 | 220 | 150 |
| TE 332 | 31 | 20 | 1 1/4" | 30,8 | 32,8 | 40,8 | 43,8 | 45,0 | 90 | 180 | 190 |
| TE 340 | 38 | 24 | 1 1/2" | 37,1 | 39,1 | 47,6 | 51,6 | 40,0 | 80 | 160 | 240 |
| TE 350 | 51 | 32 | 2" | 49,8 | 51,8 | 60,3 | 64,3 | 33,0 | 66 | 132 | 300 |
| TE 360 | 60 | 40 | 2 3/8" | 58,5 | 61,2 | 70,0 | 74,0 | 25,0 | 50 | 100 | 400 |

DN = diámetro nominal, ancho nominal