

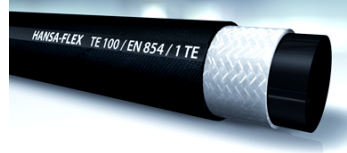
TE 100 (1TE)

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 1 TE |
| Capa interna | Goma sintética resistente al aceite |
| Inserción | una capa trenzada textil |
| Capa externa | Goma sintética resistente al aceite y a la intemperie |
| Color | negro |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Cambio de longitud | +2 % a -4 %. |
| 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

| Denominaci | DN* | Tamaño | Pulgadas | Ø interior min. | Ø interior max. | Ø exterior min. | Ø exterior exterior | Ø exterior max. | Presión de servicio | Presión de prueba | Presión de rotura | Radio mín. de flexión |
|------------|-----|--------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| | | | | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (bar) | (mm) |
| TE 104 | 5 | 3 | 3/16" | 4,4 | 5,2 | 10,0 | - | 11,6 | 25,0 | 50 | 100 | 35 |
| TE 106 | 6 | 4 | 1/4" | 5,9 | 6,9 | 11,6 | - | 13,2 | 25,0 | 50 | 100 | 45 |
| TE 108 | 8 | 5 | 5/16" | 7,4 | 8,4 | 13,1 | - | 14,7 | 20,0 | 40 | 80 | 65 |
| TE 110 | 10 | 6 | 3/8" | 9,0 | 10,0 | 14,7 | - | 16,3 | 20,0 | 40 | 80 | 75 |
| TE 113 | 12 | 8 | 1/2" | 12,1 | 13,3 | 17,7 | - | 19,7 | 16,0 | 32 | 64 | 90 |
| TE 116 | 16 | 10 | 5/8" | 15,3 | 16,5 | 21,9 | - | 23,9 | 16,0 | 32 | 64 | 115 |
| TE 120 | 19 | 12 | 3/4" | 18,2 | 19,8 | - | 26,0 | - | 12,0 | 24 | 48 | 165 |
| TE 125 | 25 | 16 | 1" | 24,6 | 26,2 | - | 33,4 | - | 12,0 | 24 | 48 | 220 |

DN = diámetro nominal, ancho nominal