

# TE 300 (3TE)

Tubo flexible de baja presión con capas textiles

**HANSA FLEX**

## Características

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

| Denominación | 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