

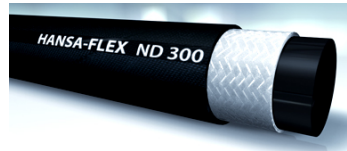
# ND 300

Tubo flexible de baja presión con capas textiles

**HANSA FLEX**

## Características

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Campo de aplicación</b> | Circuitos de baja presión (sin cargas por golpes de presión ni aplicaciones críticas)<br>Tubos flexibles de retorno<br>Controles neumáticos |
| <b>Norma</b>               | EN 854 R6, SAE 100 R6, DN 25 no especificado en la norma  |
| <b>Capa interna</b>        | Goma sintética resistente al aceite   |
| <b>Inserción</b>           | una capa trenzada textil  |
| <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>Medios</b>              | aceite mineral<br>Aire<br>Aceite basado en poliglicol<br>Agua (0 °C a + 70 °C)<br>emulsiones de agua y aceite                               |



## 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)                  |
| ND 306     | 6   | 4      | 1/4"     | 5,9             | 6,9             | 11,9            | -                   | 13,5            | 28,0                | 56                | 112               | 65                    |
| ND 310     | 10  | 6      | 3/8"     | 9,0             | 10,0            | 15,1            | -                   | 16,7            | 28,0                | 56                | 112               | 80                    |
| ND 313     | 12  | 8      | 1/2"     | 12,1            | 13,3            | 19,0            | -                   | 20,6            | 28,0                | 56                | 112               | 100                   |
| ND 316     | 16  | 10     | 5/8"     | 15,3            | 16,5            | 22,2            | -                   | 23,8            | 24,0                | 48                | 96                | 125                   |
| ND 320     | 19  | 12     | 3/4"     | 18,2            | 19,8            | 25,4            | -                   | 27,8            | 21,0                | 41                | 83                | 150                   |
| ND 325     | 25  | 16     | 1"       | 24,6            | 26,2            | -               | 32,5                | -               | 13,0                | -                 | 97                | 152                   |

DN = diámetro nominal, ancho nominal