

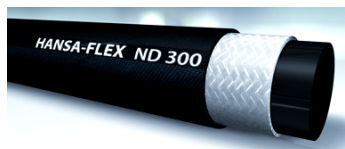
# ND 300

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* | Tama-<br>ño | Pulga-<br>das | Ø interior<br>min. | Ø interior<br>max. | Ø exterior<br>min. | Ø exterior<br>max. | Ø exterior<br>max. | Presión de<br>servicio | Presión de<br>prueba | Presión de<br>rotura | Radio mín. de<br>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