

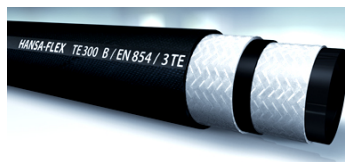
# TE 300 B (3TE)

Mangueira de baixa pressão com reforço têxtil

**HANSA FLEX**

## Características

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Campo de aplicação</b>        | Mangueira de baixa pressão para aplicações gerais.   |
| <b>Características especiais</b> | Teste de incêndio segundo DIN 54 837 com classificação conforme DIN 5510 parte 2 (relatórios de teste sob consulta)            |
| <b>Norma</b>                     | EN 854 3 TE  |
| <b>Camada interna</b>            | borracha sintética NBR   |
| <b>Reforço</b>                   | dois reforços trançados têxteis  |
| <b>Camada externa</b>            | borracha sintética resistente às chamas, ao óleo e às intempéries  |
| <b>Cor</b>                       | preto  |
| <b>Temperatura min.</b>          | -40 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>          | 100 °C   |
| <b>Fluidos</b>                   | Base de óleo mineral<br>óleo leve de aquecimento<br>Óleo lubrificante<br>Água<br>Ar (até + 70 °C)<br>Emulsões de água e glicol |



## Artigo

| Descrição | DN* | Tamanho | Polegada | Ø interno (mm) | Ø externo (mm) | Pressão operacional (bar) | Pressão de ensaio (bar) | Pressão de ruptura (bar) | Raio de curvatura mín. (mm) | Cor   |
|-----------|-----|---------|----------|----------------|----------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------|
| TE 306 B  | 6   | 4       | 1/4"     | 6,4            | 14,4           | 145,0                     | 290                     | 580                      | 45                          | preto |
| TE 308 B  | 8   | 5       | 5/16"    | 7,9            | 16,9           | 130,0                     | 260                     | 260                      | 55                          | preto |
| TE 310 B  | 10  | 6       | 3/8"     | 9,5            | 18,5           | 110,0                     | 220                     | 440                      | 70                          | preto |
| TE 313 B  | 12  | 8       | 1/2"     | 12,7           | 21,7           | 93,0                      | 189                     | 370                      | 85                          | preto |
| TE 316 B  | 16  | 10      | 5/8"     | 15,6           | 25,9           | 80,0                      | 160                     | 320                      | 105                         | preto |
| TE 320 B  | 19  | 12      | 3/4"     | 19,0           | 29,0           | 70,0                      | 140                     | 280                      | 130                         | preto |
| TE 325 B  | 25  | 16      | 1"       | 25,4           | 35,9           | 55,0                      | 110                     | 220                      | 150                         | preto |
| TE 332 B  | 31  | 20      | 1.1/4"   | 31,8           | 42,3           | 45,0                      | 90                      | 180                      | 190                         | preto |

DN = diâmetro nominal