

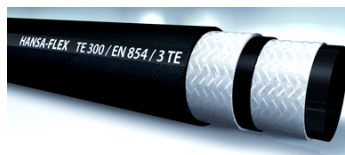
TE 300 (3TE)

Mangueira de baixa pressão com reforço têxtil

HANSA FLEX

Características

| | |
|---------------------------------|--|
| Campo de aplicação | Mangueira de baixa pressão para aplicações gerais. |
| Norma | EN 854 3 TE |
| Camada interna | borracha sintética resistente ao óleo |
| Reforço | dois reforços trançados têxteis |
| Camada externa | borracha sintética, resistente ao óleo e às intempéries |
| Cor | preto |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Alteração do comprimento | até DN 32 +2 % a -4 % até DN 50 +5 % a -0 % |
| Fluidos | Óleo mineral Glicol Água (0 °C até + 70 °C) Emulsões de óleo/água |



Nota

A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

Artigo

| Descrição | DN* | Tamanho | Polegada | Ø interno min. (mm) | Ø interno max. (mm) | Ø externo min. (mm) | Ø externo max. (mm) | Pressão operacional (bar) | Pressão de ensaio (bar) | Pressão de ruptura (bar) | Raio de curvatura mín. (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 = diâmetro nominal