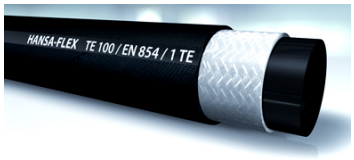
# TE 100 (1TE)

Шланг низкого давления с текстильной прокладкой

HANSA FLEX

## Свойства

| | |
|---|---|
| **Область применения** | Шланг низкого давления для общих случаев применения. |
| **Норма** | EN 854 1 TE |
| **Внутренний слой** | Маслостойкая синтетическая резина |
| **Вставка** | Одна прослойка в виде текстильной оплетки |
| **Наружный слой** | Масло- и атмосферостойкая синтетическая резина |
| **Цвет** | черный |
| **Температура min.** | -40 °C |
| **Температура max.** | 100 °C |
| **Изменение длины** | от + 2 % до - 4 % |
| **Рабочие среды** | Минеральное масло<br>Гликоль<br>Вода (от 0 °C до + 70 °C)<br>Эмульсии воды и масла |




## Указание

Изменение длины шланга определяется при проверке по EN ISO 1402 при макс. рабочем давлении.

## Изделие

| Наименов | DN* | Раз-мер | Дюймы | Внутренний Ø min. (mm) | Внутренний Ø max. (mm) | Наружный Ø min. (mm) | Наруж-ный Ø (mm) | Наружный Ø max. (mm) | Рабочее давление (bar) | Испытательное давление (bar) | Продавливаю-щее усилие (bar) | Мин. радиус изгиба (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TE 104** | 5 | 3 | 3/16" | 4,4 | 5,2 | 10,0 | - | 11,6 | 25,0 | 50 | 100 | 35 |
| **TE 106** | 6 | 4 | 1/4" | 5,9 | 6,9 | 11,6 | - | 13,2 | 25,0 | 50 | 100 | 45 |
| **TE 108** | 8 | 5 | 5/16" | 7,4 | 8,4 | 13,1 | - | 14,7 | 20,0 | 40 | 80 | 65 |
| **TE 110** | 10 | 6 | 3/8" | 9,0 | 10,0 | 14,7 | - | 16,3 | 20,0 | 40 | 80 | 75 |
| **TE 113** | 12 | 8 | 1/2" | 12,1 | 13,3 | 17,7 | - | 19,7 | 16,0 | 32 | 64 | 90 |
| **TE 116** | 16 | 10 | 5/8" | 15,3 | 16,5 | 21,9 | - | 23,9 | 16,0 | 32 | 64 | 115 |
| **TE 120** | 19 | 12 | 3/4" | 18,2 | 19,8 | - | 26,0 | - | 12,0 | 24 | 48 | 165 |
| **TE 125** | 25 | 16 | 1" | 24,6 | 26,2 | - | 33,4 | - | 12,0 | 24 | 48 | 220 |

DN = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр

*Несмотря на тщательную проверку мы не может исключить ошибки, поэтому мы не берем на себя ответственность за содержащуюся информацию.*