

# TE 100 (1TE)

Mangueira de baixa pressão com reforço têxtil

**HANSA FLEX**

Last updated: 08/02/20

## Características

Campo de aplicação	Mangueira de baixa pressão para aplicações gerais.
Camada interna	borracha sintética resistente ao óleo
Reforço	um reforço trançado têxtil
Camada externa	borracha sintética, resistente ao óleo e às intempéries
Cor	preto
Alteração do comprimento	+2 % a - 4 %
Norma	EN 854 1TE
Fluidos	Óleo mineral Glicol Água (0 °C até + 70 °C) Emulsões de óleo/água
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura máx.	100 °C



## Indicação

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

## Artigo

Designação	DN*	Polegada	Tamanho	Ø interno min.	Ø interno máx.	Ø externo min.	Ø externo máx.	Pressão operacional	Pressão de ensaio	Pressão de ruptura	Raio de curvatura mín.
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
TE 104	5	3/16"	3	4.4	5.2	10	11.6	25	50	100	35
TE 106	6	1/4"	4	5.9	6.9	11.6	13.2	25	50	100	45
TE 108	8	5/16"	5	7.4	8.4	13.1	14.7	20	40	80	65
TE 110	10	3/8"	6	9	10	14.7	16.3	20	40	80	75
TE 113	12	1/2"	8	12.1	13.3	17.7	19.7	16	32	64	90
TE 116	16	5/8"	10	15.3	16.5	21.9	23.9	16	32	64	115
TE 120	19	3/4"	12	18.2	19.8	26	28	12	24	48	165
TE 125	25	1"	16	24.6	26.2	32.9	35.9	12	24	48	220

DN\* = diâmetro nominal