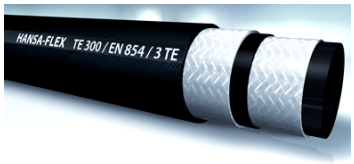
TE 300 (3TE)

Mangueira de baixa pressão com reforço têxtil

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

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.