

Mangueiras 451

Pressão Constante - 3.000 psi
SAE 100R17 e ISO 11237-1 Tipo R17



Compactas e de fácil instalação

Mangueiras de um ou dois trançados de fios aço para aplicações hidráulicas com até 3.000 psi de pressão de trabalho.

Flexíveis e de fácil manuseio e instalação, as mangueiras 451 atendem as normas SAE 100R17 e ISO 11237-1 Tipo R17, sendo ideais para equipamentos agrícolas, de construção, florestais, empilhadeiras e industriais.



Contato:

Parker Hannifin Ind. Com. Ltda.
Divisão Fluid Connectors
Av. Lucas Nogueira Garcez 2181
Esperança
12325-900 Jacareí, SP

tel 55 12 3954 5100
fax 55 12 3954 5262
falecom@parker.com

www.parker.com.br

Características do Produto:

- Construção compacta de um ou dois trançados de fios de aço.
- Metade do raio mínimo de curvatura da norma SAE 100R1.
- Pressão constante de 3.000 psi em todas as bitolas.
- Mangueira No-Skive, não requer o descascamento da cobertura.
- Disponível nas bitolas de 1/4" a 3/4".



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Mangueiras 451



#	Diâmetro interno da mangueira		Diâmetro externo da mangueira		Pressão máxima de trabalho		Pressão mínima de ruptura		Raio mínimo de curvatura		Peso	
Código	pol.	mm	pol.	mm	psi	MPa	psi	MPa	pol.	mm	lbs/ft	kg/m
451-4	1/4	6,3	0,53	13	3000	21,0	12000	84,0	2	50	0,16	0,24
451-6	3/8	9,5	0,68	17	3000	21,0	12000	84,0	2 1/2	65	0,23	0,34
451-8	1/2	12,7	0,81	20	3000	21,0	12000	84,0	3 1/2	90	0,35	0,52
451-10	5/8	15,9	0,94	24	3000	21,0	12000	84,0	4	100	0,44	0,66
451-12	3/4	19,1	1,09	28	3000	21,0	12000	84,0	4 3/4	120	0,58	0,86



As mangueiras 451 da Parker são montadas nos equipamentos Parkrimp com conexões No-Skive séries 43 e 48.

Aplicação

- Fluidos hidráulicos a base de petróleo, óleos lubrificantes, ar e água.
- Para aplicações com ar ou gás acima de 1,7 MPa (250 psi) a cobertura deverá ser perfurada.

Tubo

- Borracha sintética

Reforço

- Um ou dois trançados de fios de aço.

Cobertura

- Borracha Sintética

Temperatura

- -40°C a + 100°C
- Ar: máxima +70°C
- Água: máxima + 85°C

Conexões No-Skive

- Séries 43 e 48