

Mangueiras 471

Compacta de Dois Trançados de Aço
SAE 100R16, ISO 11237-1 Tipo 2SC e
EN 857-2SC.

Excede a SAE 100R2



Compactas e de fácil instalação

Mangueiras de dois trançados de fios de aço para aplicações hidráulicas.

Flexíveis e de fácil instalação, as mangueiras 471 atendem ou excedem as normas SAE 100R2, SAE 100R16, EN 857-2SC e ISO 11237-1 Tipo 2SC, 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 dois trançados de fios de aço;
- Metade do raio mínimo de curvatura da norma SAE 100R2;
- Mangueira No-Skive, não requer o descascamento da cobertura;
- Disponível nas bitolas de 1/4" a 3/4".



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Mangueiras 471



#	Diâmetro interno da mangueira		Diâmetro externo da mangueira		Pressão máxima de trabalho		Pressão mínima de ruptura		Raio mínimo de curvatura		Peso	
	pol.	mm	pol.	mm	psi	MPa	psi	MPa	pol.	mm	lbs/ft	kg/m
471-4	1/4	6,3	0,51	13	5800	40,0	23200	160,0	2	50	0,20	0,30
471-6	3/8	9,5	0,68	17	5000	35,0	20000	140,0	2 1/2	65	0,28	0,42
471-8	1/2	12,7	0,80	20	4250	29,5	17000	118,0	3 1/2	90	0,35	0,52
471-10	5/8	15,9	0,94	24	3625	25,0	14500	100,0	4	100	0,44	0,66
471-12	3/4	19,1	1,09	28	3125	21,5	12500	86,0	4 3/4	120	0,58	0,86



As mangueiras 471 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

- 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