

Mangueiras Hidráulicas :



100R17 - MANGUEIRA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSÃO

Especificações: SAE 100R17 / SAE J517 / DIN EN 857 1SC ~ 2SC

Construção: Tubo Interno: Borracha Sintética (Tubo sem costura)
 Reforço: Um trançado de fio de Aço para as mangueiras: -4, -5, -6 e -8 (1SC)
 Dois trançados de fio de Aço para as mangueiras: -10, -12 e -16 (2SC)
 Cobertura: Borracha sintética preta, resistente a óleo, intempéries e abrasão

Fator de segurança: 4:1

Temperatura: -40°C / + 100°C (Serviços intermitentes +120°C)

Principais aplicações: Fluidos Hidráulicos à base de Petróleo.
 (temperatura máxima recomendada para fluidos hidráulicos à base de água: + 70°C; máx. temperatura recomendada para o ar: + 60°C)

Terminais: Usa terminais em Aço Carbono / Inox (316 / 316L).

Terminais Prensados: Catálogo de Terminais de Mangueiras Hidráulicas.
 Terminais Prensados: Série P

Ref. Mang.	Traço	Pol. (in)	DI (mm)	DE (mm)	Pressão TR		Pressão RP		RM (mm)
					Bar	PSI	Bar	PSI	
100R17-4	-4	1/4	6.3	12.5	260	3800	1040	15200	51
100R17-5	-5	5/16	8.0	13.8	260	3800	1040	15200	60
100R17-6	-6	3/8	9.5	16.2	250	3625	1000	14500	64
100R17-8	-8	1/2	12.7	19.4	210	3000	840	12000	89
100R17-10	-10	5/8	16.0	24.2	210	3000	840	12000	102
100R17-12	-12	3/4	19.0	28.2	210	3000	840	12000	122
100R17-16	-16	1	25.4	35.6	210	3000	840	12000	152

OBS: Mangueiras -4 (1/4), -5 (5/16), -6 (3/8) e -8 (1/2) tem 1 trançado de reforço (1SC)
 Mangueiras -10 (5/8), -12 (3/4) e -16 (1) tem 2 trançados de reforço (2SC)

DI = Ø Int. / **DE** = Ø Ext. / **Pressão TR** = Pressão Máx. Trabalho
Pressão RP = Pressão Min. Ruptura / **RM** = Raio Mínimo de Curvatura

IMPORTANTE: Fornecimento padrão dos Terminais em Aço Carbono.
 Os terminais podem também ser fornecido em **Aço Inoxidável**.
 Ver no catálogo de Terminais Hidráulicos como solicitar.

OBS: Mangueira pode ser fornecida com acabamento externo liso (Black smooth).

