

Mangueiras Hidráulicas :



100R16 - MANGUEIRA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSÃO

Especificações: SAE 100R16 / SAE J517 / DIN EN 857 2SC

Construção: Tubo Interno: Borracha Sintética (Tubo sem costura)
 Reforço: Dois trançados de fios de Aço de alta resistência
 (*) Cobertura: Borracha sintética preta, resistente a óleo, intempéries e abrasão
 (*) - Alternativa de cobertura Lisa (SMOOTH COVER)

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 Bar	Pressão TR PSI	Pressão RP Bar	Pressão RP PSI	RM (mm)
100R16-4	-4	1/4	6.3	13.2	450	6500	1800	26000	50
100R16-5	-5	5/16	8.0	15.1	420	6100	1680	24400	57
100R16-6	-6	3/8	9.5	17.0	400	5800	1600	23200	65
100R16-8	-8	1/2	12.7	20.5	360	5250	1440	21000	90
100R16-10	-10	5/8	16.0	24.2	280	4000	1120	16000	100
100R16-12	-12	3/4	19.0	28.2	280	4000	1120	16000	120
100R16-16	-16	1	25.4	35.6	210	3000	840	12000	150

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).

