

Mangueiras Hidráulicas :**100R2AT - MANGUEIRA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSÃO****Especificações:** SAE 100R2AT / SAE J517 / DIN EN 853 2SN

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

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)
100R2AT-4	-4	1/4	6.3	14.7	400	5800	1600	23200	100
100R2AT-5	-5	5/16	8.0	16.5	350	5100	1400	20400	114
100R2AT-6	-6	3/8	9.5	18.7	330	4800	1320	19200	127
100R2AT-8	-8	1/2	12.7	21.9	275	4000	1100	16000	178
100R2AT-10	-10	5/8	16.0	25.3	250	3700	1000	14800	200
100R2AT-12	-12	3/4	19.0	29.3	215	3200	860	12800	240
100R2AT-16	-16	1	25.4	37.9	165	2400	650	9600	300
100R2AT-20	-20	1.1/4	32.0	47.5	125	1900	500	7600	419
100R2AT-24	-24	1.1/2	38.0	54.6	90	1400	360	5600	500
100R2AT-32	-32	2	50.8	67.4	80	1200	320	4800	630

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).