

Mangueiras Hidráulicas :**100R1AT - MANGUEIRA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSÃO****Especificações:** SAE 100R1AT / ISO 1436 / DIN EN 853 1SN

Construção: Tubo Interno: Borracha Sintética
 Reforço: Um trançado de fio 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 (Serviço intermitente +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 Pressados: Catálogo de Terminais de Mangueiras Hidráulicas.
 Terminais Pressados: 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)
100R1AT-4	-4	1/4	6.3	13.0	225	3300	900	13200	100
100R1AT-5	-5	5/16	8.0	14.7	215	3200	850	12800	114
100R1AT-6	-6	3/8	9.5	17.2	180	2700	720	10800	127
100R1AT-8	-8	1/2	12.7	20.5	160	2400	640	9600	178
100R1AT-10	-10	5/8	16.0	23.8	130	1900	520	7600	200
100R1AT-12	-12	3/4	19.0	27.8	105	1600	420	6400	240
100R1AT-16	-16	1	25.4	35.9	88	1300	350	5200	300
100R1AT-20	-20	1.1/4	32.0	44.0	63	920	250	3680	419
100R1AT-24	-24	1.1/2	38.0	50.8	50	730	200	2920	500
100R1AT-32	-32	2	50.8	64.3	40	580	160	2320	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).