

BBMFLEX LITE DIN EN 853 1SN / SAE 100R1AT

Conforme Norma ISO 1436 / Norma DIN EN 853 tipo 1SN / Norma SAE J517 tipo SAE 100R1AT

Mangueira hidráulica de alta pressão de 1 trama de aço



Tubo Interno: tubo sem costura de borracha sintética resistente a óleo



Reforço: 1 trama de aço de alta resistência



Cobertura: borracha sintética negra resistente ao óleo, intempérie, abrasão e raios UV



Fator de Segurança: 4 : 1



Aplicação: fluidos hidráulicos à base de petróleo



Temperatura de Utilização: -40°C à +120°C, (temperatura máxima recomendada para fluidos à base de água é +70°C; temperatura máxima recomendada para ar é +60°C)



código	ø nom	bitola	diâmetro interno	diâmetro externo	pressão de trabalho		pressão mínima de ruptura		raio mínimo de curvatura
			mm	mm	MPa	PSI	MPa	PSI	mm
31.01.03	3/16"	- 3	4,8	11,4	25.0	3620	100.0	14480	89
31.01.04	1/4"	- 4	6,3	13,0	22.5	3200	90.0	12800	100
31.01.05	5/16"	- 5	8,0	14,7	21.5	3115	86.0	12460	114
31.01.06	3/8"	- 6	9,5	17,2	18.0	2600	72.0	10400	127
31.01.08	1/2"	- 8	12,7	20,5	16.0	2300	64.0	9200	178
31.01.10	5/8"	- 10	16,0	23,8	13.0	1885	52.0	7540	200
31.01.12	3/4"	- 12	19,0	27,8	10.5	1520	42.0	6080	240
31.01.16	1"	- 16	25,4	35,9	8.8	1275	35.0	5100	300
31.01.20	1.1/4"	- 20	32,0	44,0	6.3	910	25.0	3600	419
31.01.24	1.1/2"	- 24	38,0	50,8	5.0	725	20.0	2900	500
31.01.32	2"	- 32	50,8	64,3	4.0	580	16.0	2320	630
31.01.40	2.1/2"	- 40	63,5	75,0	4.0	580	16.0	2320	760
31.01.48	3"	- 48	76,2	88,0	3.5	508	14.0	2030	900

BBMFLEX LITE

1SN - DIN EN 853/SAE 100R1AT/ISO1436



Rua Solidônio Leite, 1251
Vila Ema - São Paulo - SP



www.bbmflex.com.br



comercial@brasmang.com.br



WhatsApp: (11) 9.4706-0203



Telefones:
(11) 2910-1395
(11) 2910-4370
(11) 2910-4273
(11) 2916-3016