

BBMFLEX PRO DIN EN 853 2SN / SAE 100R2AT

Conforme Norma ISO 1436 / Norma DIN EN 853 tipo 2SN / Norma SAE J517 tipo SAE 100R2AT

Mangueira hidráulica de alta pressão de 2 tramas de aço



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



Reforço: 2 tramas 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	
31.02.03	3/16"	- 3	4,8	13,4	41.5	6015	165.0	24060	89
31.02.04	1/4"	- 4	6,3	14,7	40.0	5800	160.0	23200	100
31.02.05	5/16"	- 5	8,0	16,5	35.0	5075	140.0	20300	114
31.02.06	3/8"	- 6	9,5	18,7	33.0	4785	132.0	19140	127
31.02.08	1/2"	- 8	12,7	21,9	27.5	4000	110.0	16000	178
31.02.10	5/8"	- 10	16,0	25,3	25.0	3625	100.0	14500	200
31.02.12	3/4"	- 12	19,0	29,3	21.5	3120	86.0	12480	240
31.02.16	1"	- 16	25,4	37,9	16.5	2390	65.0	9560	300
31.02.20	1.1/4"	- 20	32,0	47,5	12.5	1810	50.0	7240	419
31.02.24	1.1/2"	- 24	38,0	54,6	9.0	1300	36.0	5200	500
31.02.32	2"	- 32	50,8	67,4	8.0	1160	32.0	4640	630
31.02.40	2.1/2"	- 40	63,5	78,0	7.0	1015	28.0	4060	760
31.02.48	3"	- 48	76,2	90,0	5.5	798	22.0	3190	900

BBMFLEX PRO

2SN - DIN EN 853/SAE 100R2AT/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