

BBMFLEX SAE J517 / SAE 100R14

Conforme Norma SAE J517 Tipo SAE 100R14

Mangueira hidráulica de P.T.F.E. de alta pressão com reforço de trama de aço inox



Tubo Interno: PTFE liso (politetrafluoretileno)



Reforço / Cobertura: 1 trança de fio de aço inoxidável AISI 304 de alta resistência



Fator de Segurança: 4 : 1



Aplicação: fluidos hidráulicos à base de água, de petróleo ou sintéticos, gases e líquidos agressivos e a alta temperatura



Temperatura de Utilização: -70°C à +260°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	
31.14.03	1/8"	- 3	3,2	5,9	27.5	4000	110.0	16000	40
31.14.04	3/16"	- 4	4,8	7,4	20.0	2900	80.0	11600	50
31.14.05	1/4"	- 5	6,3	9,0	18.0	2600	72.0	10400	75
31.14.06	5/16"	- 6	8,0	10,8	15.0	2200	60.0	8800	100
31.14.07	3/8"	- 7	9,5	12,1	14.0	2050	56.5	8200	120
31.14.08	13/32"	- 8	10,3	13,3	13.0	1900	52.0	7600	130
31.14.10	1/2"	- 10	12,7	15,7	12.0	1800	48.0	7200	165
31.14.12	5/8"	- 12	16,0	19,1	10.0	1500	40.0	6100	200
31.14.14	3/4"	- 14	19,0	22,2	8.5	1250	34.0	5000	260
31.14.16	7/8"	- 16	22,0	25,6	6.5	950	26.0	3800	350
31.14.18	1"	- 18	25,4	29,1	6.0	870	24.0	3480	400
31.14.20	1.1/8"	- 20	28,6	32,5	5.5	800	22.0	3200	450



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