

BBMFLEX ADVANCED DIN EN 857 2SC / SAE 100R16 LISA

Conforme Norma ISO 11237 / Norma DIN EN 857 2SC / Norma SAE J517 tipo SAE 100R16 LISA

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	mm
31.16L.04	1/4"	- 4	6,3	13,2	45.0	6500	180.0	26000	50
31.16L.05	5/16"	- 5	8,0	15,1	42.0	6100	168.0	24400	57
31.16L.06	3/8"	- 6	9,5	17,0	40.0	5800	160.0	23200	65
31.16L.08	1/2"	- 8	12,7	20,5	36.0	5250	144.0	21000	90
31.16L.10	5/8"	- 10	16,0	24,2	28.0	4000	112.0	16000	100
31.16L.12	3/4"	- 12	19,0	28,2	28.0	4000	112.0	16000	120
31.16L.16	1"	- 16	25,4	35,6	21.0	3000	84.0	12000	150

