



Balflex® BALMASTER® BESTFLEX® SAE 100R12

Balflex® BALMASTER® BESTFLEX® SAE 100R12 / DIN EN 856 R12 – 10.1012.F

Conforme Norma ISO 3862 / Norma EN 856 tipo R12 / Norma SAE J517 tipo SAE 100R12



Mangueira hidráulica de alta pressão de 4 espirais de aço

Tubo Interno:	tubo sem costura de borracha sintética resistente a óleo
Reforço:	4 espirais 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 + 120°C (temperatura máxima recomendada para fluidos à base de água + 70°C; temperatura máxima recomendada para ar + 60°C)
Terminais:	terminais prensados Balflex® série 23 ou 24 com capas série 20

Código	Ø nom	bitola	Ø interior		Ø exterior		pressão de trabalho		pressão min. de ruptura		raio min. de curvatura		peso
			mm	poleg.	mm	poleg.	MPa	PSI	MPa	PSI	mm	poleg.	
10.1012.06F	3/8"	- 6	9,5	0.38	20,3	0.80	28.0	4060	112.0	16240	120	4.7	0,80
10.1012.08F	1/2"	- 8	12,7	0.50	23,6	0.93	28.0	4060	112.0	16240	170	6.7	1,15
10.1012.10F	5/8"	- 10	16,0	0.63	27,4	1.08	28.0	4060	112.0	16240	190	7.5	1,26
10.1012.12F	3/4"	- 12	19,0	0.75	30,7	1.21	28.0	4060	112.0	16240	230	9.1	1,44
10.1012.16F	1"	- 16	25,4	1.00	38,1	1.50	28.0	4060	112.0	16240	290	11.4	2,15
10.1012.20F	1.1/4"	- 20	32,0	1.25	47,0	1.85	21.0	3045	84.0	12180	400	15.8	2,75
10.1012.24F	1.1/2"	- 24	38,0	1.50	53,6	2.11	17.5	2538	70.0	10152	480	18.9	3,35
10.1012.32F	2"	- 32	50,8	2.00	66,8	2.63	17.5	2538	70.0	10152	630	24.8	4,60

COBERTURA: APROVAÇÃO U.S. MSHA

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

MH-2F1A8F2243