



Balflex® BALMASTER SAE 100R12

Mangueira hidráulica de alta pressão de 4 espirais de aço



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

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

- 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.	bar	PSI	bar	PSI	mm	poleg.	Kg./m
10.1012.06	3/8"	- 6	9,5	0.38	20,3	0.80	276	4000	1100	16000	125	5.0	0,65
10.1012.08	1/2"	- 8	12,7	0.50	23,6	0.93	276	4000	1100	16000	180	7.0	0,80
10.1012.10	5/8"	- 10	16,0	0.63	27,4	1.08	276	4000	1100	16000	205	8.0	1,10
10.1012.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	30,7	1.21	276	4000	1100	16000	240	9.5	1,25
10.1012.16	1"	- 16	25,4	1.00	38,1	1.50	276	4000	1100	16000	305	12.0	2,00
10.1012.20	1.1/4"	- 20	32,0	1.25	47,0	1.85	207	3000	827	12000	420	16.5	2,80
10.1012.24	1.1/2"	- 24	38,0	1.50	53,6	2.11	172	2500	690	10000	510	20.0	3,40
10.1012.32	2"	- 32	50,8	2.00	66,8	2.63	172	2500	690	10000	635	25.0	4,40

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.

Balflex – A Tecnologia Européia