

# Balflex<sup>®</sup> DIN EN 854 1TE / SAE 100R6



Mangueira hidráulica de média pressão de 1 trama de fibra sintética



## 10.1216. – Balflex<sup>®</sup> DIN EN 854 1TE / SAE 100R6

Conforme Norma **ISO 4079** tipo 1 / Norma **DIN EN 854** tipo **1TE** / Norma **SAE J517** tipo **SAE 100R6**

- Tubo Interno** : tubo sem costura de borracha sintética resistente a óleo  
**Reforço** : 1 trama de fibra sintética de alta resistência  
**Coertura** : 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 + 100°C (temperatura máxima recomendada para fluidos à base de água + 70°C; temperatura máxima recomendada para ar + 50°C)  
**Terminais** : terminais prensados **Balflex<sup>®</sup>** série 23 com capas série 20.107.

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.	
10.1216.03	3/16"	- 3	4,8	0.19	11,1	0.44	34	500	138	2000	51	2.0	0,10
10.1216.04	1/4"	- 4	6,3	0.25	12,5	0.49	28	400	110	1600	64	2.5	0,12
10.1216.05	5/16"	- 5	8,0	0.31	14,0	0.55	28	400	110	1600	76	3.0	0,15
10.1216.06	3/8"	- 6	9,5	0.38	16,0	0.63	28	400	110	1600	76	3.0	0,16
10.1216.08	1/2"	- 8	12,7	0.50	19,8	0.78	28	400	110	1600	102	4.0	0,24
10.1216.10	5/8"	- 10	16,0	0.63	23,0	0.91	24	350	97	1400	127	5.0	0,28
10.1216.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	26,2	1.03	21	300	83	1200	152	7.0	0,41
10.1216.14	7/8"	- 14	22,0	0.87	31,3	1.23	22	310	88	1240	200	7.9	0,56
10.1216.16	1"	- 16	25,4	1.00	32,5	1.28	17	250	68	1000	203	8.0	0,58

Nota : As Bitolas 14 (7/8") e 16 (1") não constam da Norma SAE 100R6

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.