

Balflex® EN 855 R8 / SAE 100R8



Mangueira hidráulica termoplástica de alta pressão de 1 trama de aramida



10.1032. – Balflex® EN 855 R8 / SAE 100R8 *

Conforme Norma **ISO 3949** / Norma **EN 855** tipo **R8** / **SAE J517** tipo **SAE 100R8**

- Tubo Interno :** tubo sem costura de poliéster termoplástico resistente a óleo
- Reforço :** 1 trama de aramida de altíssima resistência
- Cobertura :** termoplástico preto resistente ao óleo e intempérie
- 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 + 65°C)
- Terminais :** terminais prensados **Balflex®** série 23 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.	
10.1032.03	3/16"	- 3	4,8	0.19	10,0	0.39	350	5075	1400	20300	35	1.38	0,09
10.1032.04	1/4"	- 4	6,3	0.25	11,8	0.46	345	5000	1380	20000	50	1.96	0,10
10.1032.05	5/16"	- 5	8,0	0.31	14,3	0.56	345	5000	1380	20000	60	2.36	0,13
10.1032.06	3/8"	- 6	9,5	0.38	16,0	0.63	345	5000	1380	20000	80	3.15	0,18
10.1032.08	1/2"	- 8	12,7	0.50	20,3	0.80	345	5000	1380	20000	95	3.74	0,22
10.1032.10	5/8"	- 10	16,0	0.63	24,5	0.96	195	2830	780	11300	125	4.92	0,31
10.1032.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	26,5	1.04	165	2390	660	9570	150	5.90	0,36
10.1032.16	1"	- 16	25,4	1.00	34,7	1.37	145	2100	580	8410	200	7.87	0,51

* Excede largamente a pressão de trabalho e ruptura da Norma **ISO 3949** / Norma **EN 855** tipo **R8** / **SAE J517** tipo **SAE 100R8** nas bitolas de 5/16", 3/8" e 1/2"

Mangueira hidráulica termoplástica de alta pressão, dupla, de 1 trama de aramida



10.1036. – Balflex® EN 855 R8 / SAE 100R8

Mangueira hidráulica termoplástica, dupla, **EN 855 R8** / **SAE 100R8**

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.