



# Balflex® POWERSPIR SAE 100R15

Mangueira hidráulica de super alta pressão de 4 e 6 espirais de aço



## 10.1016. – Balflex® POWERSPIR SAE 100R15 – 6000PSI

Conforme Norma **ISO 3862** / Norma **SAE J517** tipo **R15**

- Tubo Interno** : tubo sem costura de borracha sintética resistente a óleo  
**Reforço** : 4 e 6 espirais de aço de altíssima 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 24 ou 26 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
10.1016.06	3/8"	- 6	9,5	0.38	23,3	0.92	414	6000	1655	24000	153	6.0	0,75
10.1016.08	1/2"	- 8	12,7	0.50	26,8	1.06	414	6000	1655	24000	203	8.0	0,89
10.1016.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	36,1	1.42	414	6000	1655	24000	267	10.5	1,56
10.1016.16	1"	- 16	25,4	1.00	42,9	1.69	414	6000	1655	24000	330	13.0	2,10
10.1016.20	1.1/4"	- 20	32,0	1.25	51,5	2.03	414	6000	1655	24000	445	17.5	3,65
10.1016.24	1.1/2"	- 24	38,0	1.50	59,6	2.32	414	6000	1655	24000	533	21.0	5,00

Nota : Conforme a Norma **ISO 3862** / Norma **SAE J517** tipo **R15**, a mangueira **Balflex® POWERSPIR SAE 100R15** é de 4 espirais de aço nas bitolas – 6 (3/8"), – 8 (1/2"), – 12 (3/4") e – 16 (1") e de 6 espirais nas bitolas – 20 (1.1/4") e – 24 (1.1/2").

Não existe na Norma **ISO 3862** / Norma **SAE J517** tipo **R15** a bitola – 32 (2").

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**