



# Balflex® BALMASTER DIN EN 856 4SP

Mangueira hidráulica de super alta pressão de 4 espirais de aço



## 10.1008. – Balflex® BALMASTER EN 856 4SP

Conforme Norma ISO 3862 / Norma EN 856 tipo 4SP

- Tubo Interno** : tubo sem costura de borracha sintética resistente a óleo  
**Reforço** : 4 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 + 100°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. |      |
| 10.1008.04 | 1/4"   | - 4    | 6,6        | 0.26   | 17,9       | 0.70   | 500                 | 7250 | 2000                    | 29000 | 120                    | 4.7    | 0,70 |
| 10.1008.06 | 3/8"   | - 6    | 9,5        | 0.38   | 21,4       | 0.84   | 445                 | 6453 | 1780                    | 25812 | 130                    | 5.1    | 0,80 |
| 10.1008.08 | 1/2"   | - 8    | 12,7       | 0.50   | 24,6       | 0.97   | 415                 | 6018 | 1660                    | 24072 | 180                    | 7.1    | 1,15 |
| 10.1008.10 | 5/8"   | - 10   | 16,0       | 0.63   | 28,2       | 1.11   | 350                 | 5075 | 1400                    | 20300 | 225                    | 8.9    | 1,26 |
| 10.1008.12 | 3/4"   | - 12   | 19,0       | 0.75   | 32,2       | 1.27   | 350                 | 5075 | 1400                    | 20300 | 280                    | 11.0   | 1,44 |
| 10.1008.16 | 1"     | - 16   | 25,4       | 1.00   | 39,7       | 1.56   | 280                 | 4060 | 1120                    | 16240 | 355                    | 14.0   | 2,15 |
| 10.1008.20 | 1.1/4" | - 20   | 32,0       | 1.25   | 50,8       | 2.00   | 210                 | 3045 | 840                     | 12180 | 460                    | 18.1   | 2,75 |
| 10.1008.24 | 1.1/2" | - 24   | 38,0       | 1.50   | 57,2       | 2.25   | 185                 | 2683 | 740                     | 10732 | 560                    | 22.0   | 3,35 |
| 10.1008.32 | 2"     | - 32   | 50,8       | 2.00   | 69,8       | 2.75   | 165                 | 2393 | 660                     | 9572  | 710                    | 28.0   | 4,60 |

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**