

# Balflex® POWERSPIR DIN EN 856 4SH



Mangueira hidráulica de altíssima pressão de 4 espirais de aço



## 10.1009. – Balflex® POWERSPIR EN 856 4SH

Conforme Norma **ISO 3862** / Norma **EN 856** tipo **4SH**

- 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 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
10.1009.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	32,2	1.27	420	6090	1680	24360	280	11.0	1,56
10.1009.16	1"	- 16	25,4	1.00	38,7	1.52	380	5510	1520	22040	340	13.4	2,09
10.1009.20	1.1/4"	- 20	32,0	1.25	45,5	1.79	325	4712	1300	18848	460	18.1	2,57
10.1009.24	1.1/2"	- 24	38,0	1.50	53,5	2.11	290	4205	1160	16820	560	22.0	3,44
10.1009.32	2"	- 32	50,8	2.00	68,1	2.68	250	3625	1000	14500	700	27.6	4,90

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.