



# Balflex® DIN EN 853 2SN / SAE 100R2AT

Mangueira hidráulica de alta pressão de 2 tramas de aço



## 10.1004. – Balflex® DIN EN 853 2SN / SAE 100R2AT

Conforme Norma ISO 1436 / Norma DIN EN 853 tipo 2SN / Norma SAE J517 tipo SAE 100R2 AT

- Tubo Interno :** tubo sem costura de borracha sintética resistente a óleo  
**Reforço :** 2 tramas de aço de alta 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 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.	
10.1004.03	3/16"	- 3	4,8	0.19	13,4	0.53	415	6015	1650	24060	89	3.5	0,32
10.1004.04	1/4"	- 4	6,3	0.25	15,0	0.59	400	5800	1600	23200	100	3.9	0,38
10.1004.05	5/16"	- 5	8,0	0.31	16,6	0.65	350	5075	1400	20300	114	4.5	0,45
10.1004.06	3/8"	- 6	9,5	0.38	19,0	0.75	330	4785	1320	19140	127	5.0	0,53
10.1004.08	1/2"	- 8	12,7	0.50	22,2	0.87	275	3985	1100	15940	178	7.0	0,65
10.1004.10	5/8"	- 10	16,0	0.63	25,5	1.00	250	3625	1000	14500	200	7.9	0,76
10.1004.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	29,4	1.15	215	3120	850	12480	240	9.4	1,00
10.1004.16	1"	- 16	25,4	1.00	37,9	1.50	165	2390	650	9560	300	11.8	1,48
10.1004.20	1.1/4"	- 20	32,0	1.25	48,5	1.90	125	1810	500	7240	419	16.5	2,14
10.1004.24	1.1/2"	- 24	38,0	1.50	54,7	2.15	90	1300	360	5200	500	19.7	2,55
10.1004.32	2"	- 32	50,8	2.00	67,4	2.65	80	1160	320	4640	630	24.8	3,30

A mangueira hidráulica Balflex® DIN EN 853 2SN / SAE 100R2AT tem uma pressão de trabalho e de ruptura muito superior à mangueira somente Norma SAE 100R2AT, por cumprir igualmente a Norma Europeia DIN EN 853 2SN



## 10.1003. – Balflex® DIN EN 853 2ST / SAE 100R2A

Mangueira hidráulica de alta pressão, de 2 tramas de aço. Cobertura grossa

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 Europeia**