

Balflex[®] DIN EN 853 1SN / SAE 100R1AT



Mangueira hidráulica de alta pressão de 1 trama de aço



10.1002. – Balflex[®] DIN EN 853 1SN / SAE 100R1AT

Conforme Norma **ISO 1436** / Norma **DIN EN 853** tipo **1SN** / Norma **SAE J517** tipo **SAE 100R1 AT**

- Tubo Interno :** tubo sem costura de borracha sintética resistente a óleo
Reforço : 1 trama 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.	kg/m
10.1002.03	3/16"	- 3	4,8	0.19	11,8	0.47	250	3625	1000	14500	89	3.5	0,23
10.1002.04	1/4"	- 4	6,3	0.25	13,4	0.53	225	3260	900	13040	100	3.9	0,26
10.1002.05	5/16"	- 5	8,0	0.31	15,0	0.59	215	3115	850	12460	114	4.5	0,30
10.1002.06	3/8"	- 6	9,5	0.38	17,4	0.69	180	2610	720	10440	127	5.0	0,36
10.1002.08	1/2"	- 8	12,7	0.50	20,7	0.81	160	2320	640	9280	178	7.0	0,46
10.1002.10	5/8"	- 10	16,0	0.63	23,8	0.93	130	1885	520	7540	200	7.9	0,56
10.1002.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	27,8	1.09	105	1520	420	6080	240	9.4	0,74
10.1002.16	1"	- 16	25,4	1.00	35,9	1.40	88	1275	350	5100	300	11.8	1,06
10.1002.20	1.1/4"	- 20	32,0	1.25	43,8	1.71	63	910	250	3640	419	16.5	1,36
10.1002.24	1.1/2"	- 24	38,0	1.50	51,1	1.99	50	725	200	2900	500	19.7	1,65
10.1002.32	2"	- 32	50,8	2.00	64,5	2.52	40	580	160	2320	630	24.8	2,05

A mangueira hidráulica **Balflex[®] DIN EN 853 1SN / SAE 100R1AT** tem uma pressão de trabalho e de ruptura muito superior à mangueira somente Norma **SAE 100R1AT**, por cumprir igualmente a Norma Europeia **DIN EN 853 1SN**



10.1001. – Balflex[®] DIN EN 853 1ST / SAE 100R1A

Mangueira hidráulica de alta pressão, de 1 trama 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.