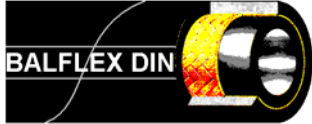




Balflex® DIN EN 853 1SN / SAE 100R1AT

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	3620	1000	14490	89	3.5	0.19
10.1002.04	1/4"	- 4	6,3	0.25	13,4	0.53	225	3250	900	13050	100	3.9	0.22
10.1002.05	5/16"	- 5	8,0	0.31	15,0	0.59	215	3100	850	12350	114	4.5	0.26
10.1002.06	3/8"	- 6	9,5	0.38	17,4	0.69	180	2600	720	10450	127	5.0	0.34
10.1002.08	1/2"	- 8	12,7	0.50	20,7	0.81	160	2300	640	9300	178	7.0	0.42
10.1002.10	5/8"	- 10	16,0	0.63	23,8	0.93	130	1900	520	7550	200	7.9	0.51
10.1002.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	27,8	1.09	105	1500	420	6000	240	9.4	0.63
10.1002.16	1"	- 16	25,4	1.00	35,9	1.40	88	1300	350	5200	300	11.8	1.00
10.1002.20	1.1/4"	- 20	32,0	1.25	43,8	1.71	63	900	250	3650	419	16.5	1.25
10.1002.24	1.1/2"	- 24	38,0	1.50	51,1	1.99	50	725	200	2900	500	19.7	1.60
10.1002.32	2"	- 32	50,8	2.00	64,5	2.52	40	580	160	2300	630	24.8	2.20

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 Européia 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.

Balflex – A Tecnologia Européia