

Balflex® FORZA UNO® DIN EN 853 1SN / SAE 100R1AT – 10.1002.

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



Mangueira hidráulica de alta pressão de 1 trama de aço

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.	MPa	PSI	MPa	PSI	mm	poleg.	
10.1002.03	3/16"	- 3	4,8	0.19	11,8	0.47	25.0	3620	100.0	14480	89	3.5	0,23
10.1002.04	1/4"	- 4	6,3	0.25	13,4	0.53	22.5	3250	90.0	13000	100	3.9	0,26
10.1002.05	5/16"	- 5	8,0	0.31	15,0	0.59	21.5	3100	85.0	12400	114	4.5	0,30
10.1002.06	3/8"	- 6	9,5	0.38	17,4	0.69	18.0	2600	72.0	10400	127	5.0	0,36
10.1002.08	1/2"	- 8	12,7	0.50	20,7	0.81	16.0	2300	64.0	9200	178	7.0	0,46
10.1002.10	5/8"	- 10	16,0	0.63	23,8	0.93	13.0	1900	52.0	7600	200	7.9	0,56
10.1002.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	27,8	1.09	10.5	1500	42.0	6000	240	9.4	0,74
10.1002.16	1"	- 16	25,4	1.00	35,9	1.40	8.8	1300	35.0	5200	300	11.8	1,06
10.1002.20	1.1/4"	- 20	32,0	1.25	43,8	1.71	6.3	900	25.0	3600	419	16.5	1,36
10.1002.24	1.1/2"	- 24	38,0	1.50	51,1	1.99	5.0	725	20.0	2900	500	19.7	1,65
10.1002.32	2"	- 32	50,8	2.00	64,5	2.52	4.0	580	16.0	2320	630	24.8	2,05
10.1002.40	2.1/2"	- 40	63,5	2.50	79,0	3.11	3.0	580	16.0	2320	630	30.4	2,89
10.1002.48	3"	- 48	76,2	3.00	92,0	3.62	3.5	510	14.0	2030	900	36.0	3,43

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

COBERTURA: APROVAÇÃO U.S. MSHA

Balflex® FORZA UNO®-HARD DIN EN 853 1ST / SAE 100R1A – 10.1001.

Conforme Norma ISO 1436 / Norma DIN EN 853 tipo 1ST / Norma SAE J517 tipo SAE 100R1 A



ATENÇÃO: a Norma SAE J517 tipo SAE 100R1 A foi descontinuada

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.