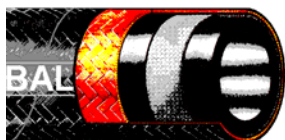




# Balflex® SAE 100R5 / SAE J 1402 AII

Mangueira hidráulica de alta pressão reforçada com trama de aço e têxtil. Cobertura têxtil



## 10.1007. – Balflex® SAE 100R5 / SAE J1402 AII

Conforme Norma **SAE J517** tipo **SAE 100R5** / Norma **SAE J1402** tipo **AII**

**Tubo Interno** : tubo sem costura de borracha sintética resistente a óleo

**Reforço** : 2 tramas de fibra sintética de alta resistência com 1 uma trama de aço de alta resistência intercalada

**Cobertura** : impregnação da trama de fibra sintética com borracha sintética negra resistente ao óleo, intempérie e abrasão

**Fator de Segurança** : 4 : 1

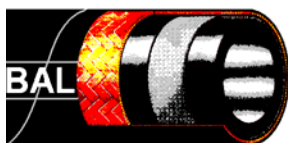
**Aplicação** : fluidos hidráulicos à base de petróleo

**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 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
10.1007.04	3/16"	- 4	4,8	0.19	13,2	0.52	207	3000	828	12000	76	3.00	0,19
10.1007.05	1/4"	- 5	6,3	0.25	14,8	0.60	207	3000	828	12000	86	3.38	0,27
10.1007.06	5/16"	- 6	8,0	0.31	17,2	0.68	155	2250	620	9000	102	4.00	0,29
10.1007.08	13/32"	- 8	10,4	0.41	19,5	0.77	138	2000	552	8000	117	4.62	0,36
10.1007.10	1/2"	- 10	12,7	0.50	23,4	0.92	121	1755	483	7020	140	5.50	0,45
10.1007.12	5/8"	- 12	16,0	0.63	27,4	1.08	103	1495	414	5980	165	6.50	0,56
10.1007.16	7/8"	- 16	22,2	0.88	31,4	1.24	55	800	221	3200	187	7.38	0,78
10.1007.20	1.1/8"	- 20	28,6	1.13	38,1	1.50	43	625	172	2500	229	9.00	1,06
10.1007.24	1.3/8"	- 24	34,9	1.38	44,5	1.75	34	500	138	2000	267	10.50	1,45
10.1007.32	1.13/16"	- 32	46,0	1.81	56,4	2.22	24	350	97	1400	337	13.20	1,70
10.1007.40	2.3/8"	- 40	60,3	2.38	73,0	2.87	24	350	97	1400	610	24.00	2,15
10.1007.48	3"	- 48	76,2	3.00	90,5	3.56	14	200	55	800	838	33.00	3,08

Mangueira hidráulica de alta pressão reforçada com trama de aço e têxtil. Cobertura borracha



## 10.1006. – Balflex® SAE 100R5R

Mangueira hidráulica **SAE 100R5**, com cobertura de borracha

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**