



Balflex® DIN EN 854 3TE / SAE 100R3

Mangueira hidráulica de média pressão de 2 tramas de fibra sintética



10.1220. – Balflex® DIN EN 854 3TE / SAE 100R3

Conforme Norma **ISO 4079** tipo 3 / Norma **DIN EN 854** tipo **3TE** / Norma **SAE J517** tipo **SAE 100R3**

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

Reforço : 2 tramas de fibra sintética 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 + 100°C (temperatura máxima recomendada para fluidos à base de água + 70°C; temperatura máxima recomendada para ar + 50°C)

Terminais : terminais prensados **Balflex®** série 23 com capas série 20.107.

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.	
10.1220.03	3/16"	- 3	4,8	0.19	12,8	0.50	160	2320	640	9280	40	1.57	0,13
10.1220.04	1/4"	- 4	6,3	0.25	14,5	0.57	145	2100	580	8400	45	1.77	0,18
10.1220.05	5/16"	- 5	8,0	0.31	17,0	0.67	130	1885	520	7540	55	2.17	0,25
10.1220.06	3/8"	- 6	9,5	0.38	18,5	0.73	110	1595	440	6380	70	2.76	0,28
10.1220.08	1/2"	- 8	12,7	0.50	21,8	0.86	93	1350	372	5400	85	3.35	0,44
10.1220.10	5/8"	- 10	16,0	0.63	26,0	1.02	80	1160	320	4640	105	4.13	0,49
10.1220.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	29,0	1.14	70	1015	280	4060	130	5.12	0,68
10.1220.16	1"	- 16	25,4	1.00	36,0	1.42	55	797	220	3188	150	5.91	0,69
10.1220.20	1.1/4"	- 20	32,0	1.25	42,0	1.65	45	650	180	2600	190	7.48	0,88
10.1220.24	1.1/2"	- 24	38,0	1.50	49,5	1.95	40	580	160	2320	240	9.45	1,27
10.1220.32	2"	- 32	50,8	2.00	62,2	2.45	33	480	132	1920	300	11.81	1,35

Nota : As Bitolas 24 (1.1/2") e 32 (2") não constam da Norma SAE 100R3

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