



Balflex® TORNARE® 4

Balflex® TORNARE® 4 - SAE 100R4 – 10.1219

Conforme Norma SAE J517 tipo SAE 100R4

Mangueira de Retorno Hidráulico - Sucção e Descarga



Tubo Interno:	tubo sem costura de borracha sintética resistente a óleo
Reforço:	várias tramas de fibra sintética de alta resistência e uma espiral de aço
Cobertura:	borracha sintética preta resistente ao óleo, intempérie, abrasão e raios UV
Fator de Segurança:	4: 1
Aplicação:	sucção e descarga de fluidos hidráulicos à base de petróleo
Temperatura de Utilização:	- 40°C (- 40°F) + 100°C (+ 212°F); serviço intermitente: + 120°C (+ 248°F) temperatura máxima recomendada para fluidos à base de água: + 70°C (+ 158°F) temperatura máxima recomendada para ar: + 60°C (+ 140°F)
Terminais:	terminais prensados Balflex® série 23 até 2" e série 44 de 3" até 4" com abraçadeiras

Código	Ø nom	bitola	Ø interior		Ø exterior		pressão de trabalho		pressão mín. de ruptura		raio min. de curvatura		peso
			mm	poleg.	mm	poleg.	MPa	PSI	MPa	PSI	mm	poleg.	kg/m
10.1219.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	34,9	1.38	2.1	315	8.4	1260	127	5.0	0,75
10.1219.16	1"	- 16	25,4	1.00	41,3	1.63	1.7	255	6.8	1020	152	6.0	0,93
10.1219.20	1.1/4"	- 20	31,8	1.25	50,8	2.00	1.4	210	5.6	840	203	8.0	1,25
10.1219.24	1.1/2"	- 24	38,1	1.50	57,2	2.25	1.05	157.5	4.2	630	254	10.0	1,54
10.1219.32	2"	- 32	50,8	2.00	69,9	2.75	0.7	105	2.8	420	305	12.0	2,00
10.1219.40	2.1/2"	- 40	63,5	2.50	82,6	3.25	0.4	60	1.6	240	356	14.0	2,50
10.1219.48	3"	- 48	76,2	3.00	95,3	3.75	0.4	60	1.6	240	457	18.0	3,20
10.1219.56	3.1/2"	- 56	88,9	3.50	108	4.25	0.3	45	1.2	180	533	21.0	4,03
10.1219.64	4"	- 64	101,6	4.00	121	4.75	0.25	37.5	1.0	150	610	24.0	5,04

COBERTURA: APROVAÇÃO U.S. MSHA

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.