

Junta de Expansão Garlock ABRA-LINE™ Estilo 4394

Projetado para Aplicações Abrasivas

A família de produtos ABRA-LINE™ foi desenvolvida para aplicações altamente abrasivas, encontradas tipicamente nas indústrias de geração de energia, fertilizadores, mineração e produtos químicos. Entre elas, estão os sistemas de dessulfurização do gás de combustão, mineração de fosfato, sistemas de transferência em massa de energia a seco, aplicações de rejeito e suspensões sólidas. A nossa fórmula proprietária de uretano foi projetada para reduzir o desgaste e aumentar a vida útil.

Esta junta de expansão leve e multiconvoluta é projetada para aplicações de pressão menor, que exigem quantidades significantes de movimentos, axial e/ou lateralmente. Suas baixas constantes elásticas a tornam ideal para aplicações de célula de carga e coifa.



BENEFÍCIOS

- » Fórmula proprietária de uretano para aplicações abrasivas
- » O design leve tem instalação mais fácil e custos de envio menores
- » Pode ser projetada de modo personalizado para capacidades de movimentação ainda maiores
- » Escolha de materiais de construção apropriada para uma ampla gama de temperaturas
- » Disponível em design com flange ou camisa com até, no máximo, 48" (1,219 mm) de diâmetro interno

*Entre em contato com a Garlock para tamanhos de diâmetro interno maiores

PRESSÃO

- » Sem anéis de reforço externo: até 3 psi (0,2 bar)
- » Com anéis de reforço externo: até 15 psi (1,0 bar)

VÁCUO

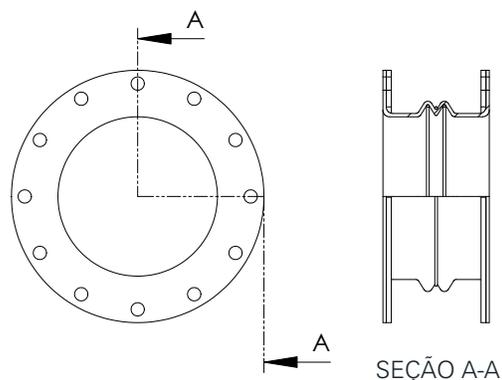
- » Sem anéis de reforço interno: até 3 polegadas (75 mm) Hg
- » Com anéis de reforço interno: até 15 polegadas (381 mm) Hg

CAPACIDADES DE MOVIMENTO POR CONVOLUÇÃO

Tipo Movimento	Tamanho do Tubo		Movimento	
	Polegadas	mm	Polegadas	mm
 Compressão	2-6	50-150	3/4	19
	8-10	200-250	7/8	22
	12-18	300-450	1-1/8	28
	20-mais	500-mais	1-5/8	41
 Elongação	2-6	50-150	5/8	16
	8-10	200-250	3/4	19
	12-18	300-450	1	25
	20-mais	500-mais	1-1/4	31
 Lateral	2-6	50-150	5/8	16
	8-10	200-250	3/4	19
	12-18	300-450	1	25
	20-mais	500-mais	1-1/4	31

MATERIAIS DE REVESTIMENTO ALTERNATIVOS

- » Neopreno
- » Nitrila
- » CSM
- » EPDM
- » Fluorelastômero

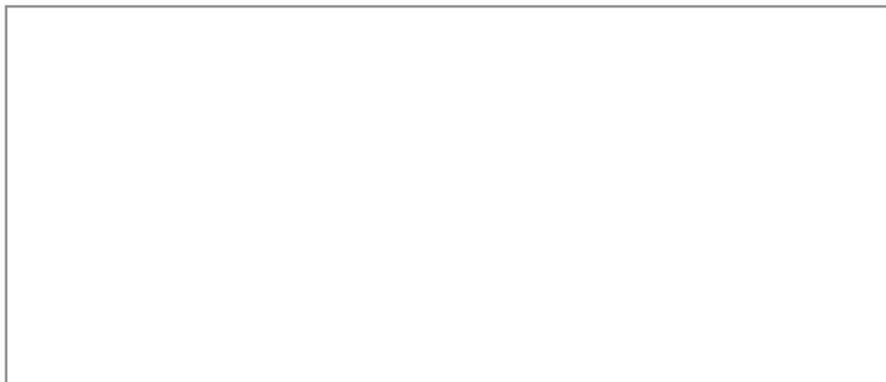


TEMPERATURA

- » Clorobutil/Poliéster Padrão com uretano +180 °F (82 °C)

CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS

- » Conexões da extremidade da camisa
- » Anéis de reforço internos e externos
- » Face a face estendida
- » Múltiplas convoluções para movimentos mais altos



EJ 9:35_08.2014

GARLOCK

uma família de empresas *EmPro* Industries

Tel: 1-877-GARLOCK/315.597.4811

Fax: 800.543.0598/315.597.3216

www.garlock.com

Garlock Sealing Technologies

Garlock Rubber Technologies

GPT

Garlock PTY

Garlock do Brasil

Garlock de Canada, LTD

Garlock China

Garlock Singapore

Garlock Germany

Garlock India Private Limited

Garlock de Mexico, S.A. De C.V.

Garlock New Zeland

Garlock Great Britain Limited

Garlock Middle East