

Junta de Expansão Garlock ABRA-LINE™ Estilo 406 EZ-FLO®

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.

As juntas de expansão Estilo 406EZ-FLO® contém um único arco de fluxo largo, eliminando a necessidade de arcos preenchidos em serviços de partículas suspensas. O seu design de arco com autovazão elimina o acúmulo do meio e reduz a turbulência.



DESIGN

- » Tubo
 - Fórmula proprietária de uretano para aplicações abrasivas
 - A vazão do arco adiciona resistência à pressão e reduz o acúmulo do produto
- » Corpo
 - Poliéster e arame reforçado com borracha
- » Revestimento
 - Camada homogênea de elastômero de clorobutil, que se estende até a borda exterior do flange

CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS

- » Face a Face Estendida
- » Deslocamentos, laterais, angulares e de torção
- » Perfuração personalizada: ANSI, DIN, AWWA, BS, JIS e padrões de perfuração especiais disponíveis sob demanda

MERCADOS-ALVO

- » Geração de Energia
- » Fertilizantes
- » Mineração

UNIDADES DE CONTROLE/TIRANTES

- » Recomendadas para a maioria das aplicações, a fim de prevenir danos causados pelos movimentos excessivos do tubo
- » Material padrão: aço baixo carbono, galvanizado ou inoxidável também disponíveis

ANÉIS DE RETENÇÃO

- » Obrigatório para todas as aplicações; fornece superfície metálica para distribuir igualmente a carga do parafuso, prevenindo dano ao flange durante a colocação do parafuso
- » Material padrão: aço baixo carbono com revestimento resistente à corrosão; aço galvanizado ou inoxidável também disponíveis

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

MATERIAIS DE REVESTIMENTO ESPECIAIS

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

TEMPERATURA

- » Arame de Clorobutil/Nylon Padrão +180 °F (82 °C)

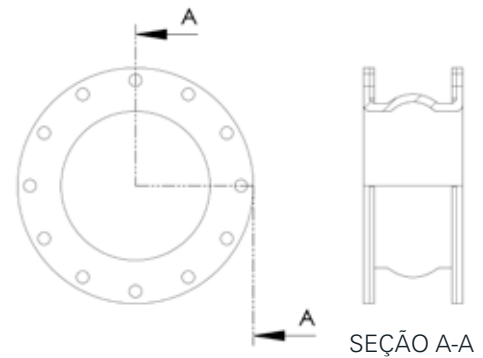
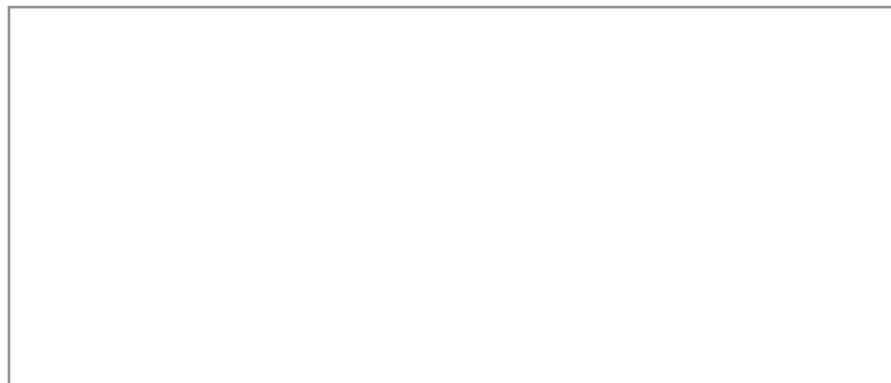


TABELA DO PRODUTO

Tamanho do Tubo Diâmetro Interno		Movimentos					
		Compressão		Lateral		Elongação	
polegadas	mm	polegadas	mm	polegadas	mm	polegadas	mm
1 - 5	25 - 100	3/4	19	1/2	13	3/8	10
6 - 18	125 - 450	1	25	1/2	13	1/2	13
20 - 24	500 - 600	1 1/8	29	1/2	13	1/2	13
26 - 40	650 - 1000	1 1/4	32	1/2	13	1/2	13
42 - 120	1050 - 3000	1 3/8	35	1/2	13	1/2	13

TABELA DE PRESSÃO

Tamanho do Tubo Diâmetro Interno		Pressão		Vácuo	
		psi	bar	polegada Hg	mm Hg
polegadas	mm				
2 - 10	50 - 250	250	17	26	650
12	300	250	17	12	300
14	350	130	9	12	300
16 - 20	400 - 500	110	8	12	300
22 - 24	550 - 600	100	7	12	300
26 - 40	650 - 1000	90	6	12	300
42 - 66	1050 - 1650	80	5,5	12	300
68 - 96	1700 - 2400	70	5	12	300
98 - 108	2450 - 2700	60	4	12	300
110 - 120	2750 - 3000	50	3,5	12	300



EJ 9:34_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