

Junta de expansión ABRA-LINE™ Style 404 de Garlock

Fabricada para aplicaciones abrasivas

La familia de productos ABRA-LINE™ se desarrolló para aplicaciones muy abrasivas comunes en las industria de la generación de energía, fertilizantes, minería y química. Estas pueden incluir sistemas de desulfuración de gases de combustión, minería de fosfatos, sistemas de transferencia de energía de materiales secos, aplicaciones en residuos y mezclas. Nuestra fórmula patentada de uretano se diseñó para reducir el desgaste y extender la vida de servicio.

Las juntas de expansión Style 404 están diseñadas especialmente para aplicaciones de servicio de abrasivos de vacío total. El material de la tubería es una fórmula patentada de uretano. Style 404 puede tener un diseño de arco único o múltiple. También puede conectar bridas de tuberías en uniones concéntricas o excéntricas, para unir tuberías de diámetros desiguales.



DISEÑO

- » Tubería
 - Fórmula patentada de uretano para aplicaciones abrasivas
 - La configuración de arco relleno abrupto proporciona un movimiento máximo, y resistencia a la presión y el vacío para su uso en mezclas.
- » Cuerpo
 - Construcción compuesta de tejido con aros de metal tratado y soldados para otorgar estabilidad dimensional y resistencia a la presión/vacío
- » Cubierta
 - Amplia selección de elastómeros disponible, resistentes a la oxidación

CONFIGURACIONES OPCIONALES

- » Arcos múltiples para más movimientos
- » Arco relleno para eliminar la acumulación de medios
- » Arco de gran tamaño para más movimientos
- » Uniones concéntricas o excéntricas, para unir tuberías de diámetros desiguales
- » Perforación personalizada, ANSI, DIN, AWWA, BS, JIS, y patrones de perforación especiales disponibles a pedido
- » Extendida de cara a cara
- » Desviaciones: lateral, angular y torsional

MERCADOS OBJETIVO

- » Generación de energía
- » Fertilizantes
- » Minería

ANILLOS DE SEGURIDAD

- » Necesarios para todas las aplicaciones, proporcionan una superficie metálica para distribuir la carga de perno uniformemente y evitar el daño a las bridas durante el ajuste de los pernos
- » Material estándar: disponible en acero dulce con recubrimiento resistente a la corrosión, galvanizado o acero inoxidable

UNIDADES DE CONTROL/PERNOS DE ANCLAJE

- » Recomendada para la mayoría de las aplicaciones que evitan el daño por movimientos excesivos de la tubería
- » Material estándar: disponible en acero dulce, galvanizado o acero inoxidable

GARLOCK

una familia de empresas de EnPro Industries

Tel: 1-877-GARLOCK / 315.597.4811

Fax: 800.543.0598 / 315.597.3216

www.garlock.com

Tecnologías de sellado Garlock

Tecnologías de caucho Garlock

GPT

Garlock PTY

Garlock do Brasil

Garlock de Canadá, LTD

Garlock China

Garlock Singapur

Garlock Alemania

Garlock India de

Responsabilidad Limitada

Garlock de México, S.A. De C.V.

Garlock Nueva Zelanda

Garlock Gran Bretaña

Sociedad Limitada

Garlock Medio Oriente

MATERIALES ESPECIALES DE COBERTURA

- » CSM
- » Nitrilo
- » Fluoroelastómero
- » EPDM
- » Neopreno
- » Clorobutilo

TEMPERATURA

- » Clorobutilo estándar/Poliéster +180° F (82° C)

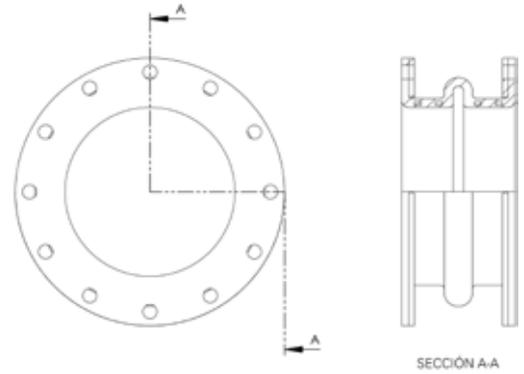
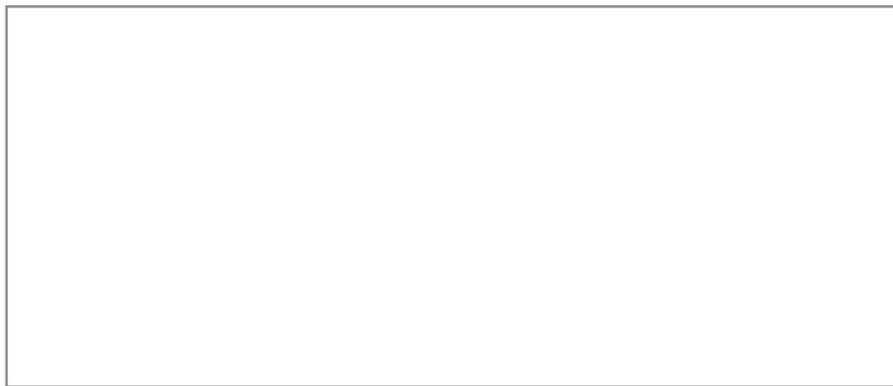


TABLA DE PRODUCTOS

| Tamaño de tubería I.D. | | Movimientos | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------|------|----------|----|--------------|-----|
| | | Compresión | | Lateral | | Alargamiento | |
| pulgadas | mm | pulgadas | mm | pulgadas | mm | pulgadas | mm |
| 1 - 1½ | 25 - 40 | 1/8 | 3 | 1/8 | 3 | 1/16 | 1,5 |
| 2 - 5 | 50 - 150 | 1/4 | 6,5 | 1/4 | 6 | 1/8 | 3 |
| 6 - 18 | 200 - 450 | 3/8 | 9,5 | 1/4 | 6 | 3/16 | 4,5 |
| 20 - 24 | 500 - 600 | 7/16 | 11 | 1/4 | 6 | 7/32 | 5,5 |
| 26 - 40 | 650 - 1000 | 1/2 | 12,5 | 1/4 | 6 | 1/4 | 6 |
| 42 - 120 | 1050 - 3000 | 9/16 | 14 | 1/4 | 6 | 1/4 | 6 |

TABLA DE PRESIÓN

| Tamaño de tubería I.D. | | Presión | | Vacío | |
|------------------------|-------------|---------|------|------------|-------|
| pulgadas | mm | psi | bar | pulgada Hg | mm Hg |
| ½ - 4 | 13 - 100 | 165 | 11,3 | 29,9 | 750 |
| 5 - 12 | 125 - 300 | 140 | 9,6 | 29,9 | 750 |
| 14 | 350 | 85 | 5,8 | 29,9 | 750 |
| 16 - 24 | 400 - 600 | 65 | 4,5 | 29,9 | 750 |
| 26 - 66 | 650 - 1650 | 55 | 3,8 | 29,9 | 750 |
| 68 - 96 | 1700 - 2400 | 45 | 3,1 | 29,9 | 750 |
| 98 - 108 | 2450 - 2700 | 40 | 2,8 | 29,9 | 750 |
| 110 - 120 | 2750 - 3000 | 30 | 2 | 29,9 | 750 |



EJ 9:31_08.2014

GARLOCK

una familia de empresas de *EnPro* Industries
 Tel: 1-877-GARLOCK / 315.597.4811
 Fax: 800.543.0598 / 315.597.3216
 www.garlock.com

Tecnologías de sellado Garlock
 Tecnologías de caucho Garlock
 GPT
 Garlock PTY
 Garlock do Brasil

Garlock de Canadá, LTD
 Garlock China
 Garlock Singapur
 Garlock Alemania
 Garlock India de
 Responsabilidad Limitada

Garlock de México, S.A. De C.V.
 Garlock Nueva Zelanda
 Garlock Gran Bretaña
 Sociedad Limitada
 Garlock Medio Oriente