

Junta de expansión ABRA-LINE™ Style 404EPS 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.

Style 404EPS (Servicio para presión extrema) es una junta de expansión arqueada completamente personalizable para sistema de tuberías rígidas. Esta junta de expansión debe utilizarse en aplicaciones en las cuales las presiones necesarias exceden las de los diseños de Garlock Style 404 & 404HP. 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
- » Cuerpo
 - Construcción compuesta de tejido con aros de metal tratado y soldados para otorgar estabilidad dimensional
- » 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
- » Caucho natural
- » Fluoroelastómero
- » EPDM
- » Neopreno
- » Materiales FDA disponibles
- » Clorobutilo

TEMPERATURA

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

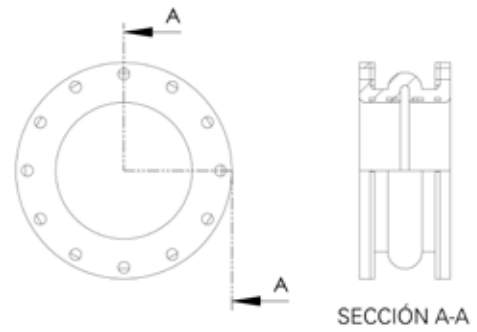


TABLA DE PRODUCTOS

Tamaño de tubería I.D.		Movimientos					
		Compresión		Lateral		Alargamiento	
pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm
1 - 1½	25 - 40	1/4	6	1/4	6	1/8	3
2 - 5	50 - 150	1/2	13	1/2	12	1/4	6
6 - 18	200 - 450	3/4	19	1/2	12	3/8	9
20 - 24	500 - 600	7/8	22	1/2	12	7/16	11
26 - 40	650 - 1000	1	25	1/2	12	1/2	12
42 - 120	1050 - 3000	1½	29	1/2	12	1/2	12

TABLA DE PRESIÓN

Tamaño de tubería I.D.		Presión		Vacío	
pulgadas	mm	psi	bar	pulgada Hg	mm Hg
½ - 4	13 - 100	250	17,2	29,9	750
5 - 12	125 - 300	250	17,2	29,9	750
14	350	150	10,3	29,9	750
16 - 24	400 - 600	150	10,3	29,9	750
26 - 66	650 - 1650	100	6,9	29,9	750
68 - 96	1700 - 2400	100	6,9	29,9	750
98 - 108	2400 - 2700	80	5,5	29,9	750
110 - 120	2750 - 3000	80	5,5	29,9	750



EJ 9:33_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