

FLEXIJUNTAS, S.A. DE C.V.



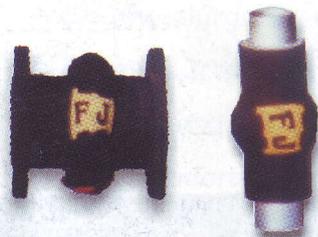
Juntas de expansión elastoméricas



Están diseñadas para absorber la elongación y contracción en sistemas de tubería por variaciones en temperatura, movimiento lateral, angular, torsión. Así como la vibración provocada por compresores o bombas. También disminuye en gran parte el ruido y tiene una gran resistencia a la corrosión.

Para cada tipo de aplicación existen diferentes modelos así como materiales que con orgullo podemos mencionar que contamos con la infraestructura y experiencia necesaria para poder fabricar Juntas de Expansión elastoméricas en los siguientes modelos con las especificaciones (medidas) que marca la norma ANSI o DIN según sea el requerimiento de nuestros clientes o tratándose de proyectos nuevos lo que especifiquen sus planos.

Juntas de expansión arco sencillo



Este es el tipo de J. E. más común, usada para compensar movimiento, absorber vibración y ruido en el espacio más corto el arco puede ser abierto, relleno, esférico y el normal es decir con el ancho que marca la norma ANSI. Las bridas pueden ser de hule (integradas) o metálicas (flotantes) Para soportar una presión de 150 lbs o 300 lbs.



Junta de expansión arco múltiple

La Junta de Expansión puede ser fabricada con dos o mas arcos usada cuando el movimiento es mayor que los manejados por una junta de un solo arco. El arco se puede fabricar relleno y las bridas pueden ser de hule o metálicas.

Junta de expansión arco cónica

Ocasionalmente existe la necesidad de conectar sistemas de tubería de diferentes diámetros para tal efecto se fabrica con corrugación o sin ella con bridas de hule existiendo dos tipos como a continuación se detalla.

Junta de Expansión Cónica EXCENTRICA

Estas se usan para conectar dos tuberías con diámetro y ejes diferentes.

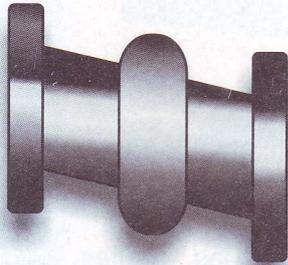
Junta de Expansión Cónica CONCENTRICAS

Este modelo se usa para conectar dos tuberías diferente diámetro pero mismo eje.



Mangas (Juntas de expansión sin bridas en ambos lados)

Este modelo puede fabricarse con arco sencillo a arcos múltiples como este modelo se instala con abrazaderas se recomienda para baja presión.



Junta de expansión Compensadora

Este tipo de junta es utilizada cuando existe un desalineamiento pero mismos diámetros.

Junta de expansión Especiales

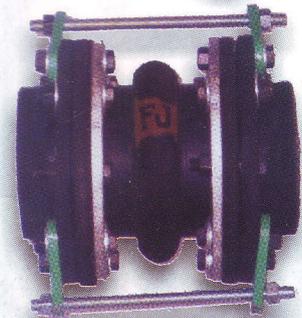
Dentro de esta categoría podemos mencionar juntas rectangulares, cuadradas, ovaladas generalmente Utilizadas en sistemas de calefacción, tolvas, para absorber vibración y el ruido provocado por los ventiladores y sistemas de enfriamiento.



Conectores (Juntas de expansión sin corrugación)

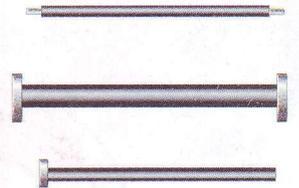
Los modelos anteriores se caracterizan por la corrugación que poseen esto, como se menciono para absorber movimientos pero cuando se fabrican sin esta corrugación su función es el absorber el ruido y la vibración además que son mas largas que la junta común y esta puede tener las bridas de hule así como bridas metálicas.

Cabe señalar que las JUNTAS DE EXPANSION requieren para su correcta instalación el uso de anillos de retención y en algunos casos de unidades de control estos accesorios también son fabricados por nosotros.



Mangueras Especiales

La industria en general al tener necesidades muy específicas en cuanto a mangueras se refiere, nosotros tenemos la capacidad de fabricarlas según indiquen los planos o diseños que se nos proporcionen, ya se con bridas en hule o metálicas, para succión o descarga, altas temperaturas, ácidos, solventes, gasolina, etc.



Fuelles

Estas piezas son utilizadas como cubre polvo de pistones, rodamientos etc. para proteger sistemas de cableado del calor circundante, en sistemas de drenaje. Este tipo de pieza es un tubo con corrugaciones fabricados en un espesor delgado para tener mucha flexibilidad para extenderse y contraerse o pueden tener un refuerzo metálico para evitar que se colapsen en caso de existir algún tipo de succión estos se instalan generalmente con abrazaderas y se fabrican según se especifiquen los dibujos o a través de alguna muestra.

Piezas Especiales para uso industrial

Como ejemplo podemos mencionar los repuestos para válvulas de pellizco esta pieza es de hule y se fabrica en diferentes diámetros y largos, recubrimientos de hule a piezas metálicas, empaques etc.



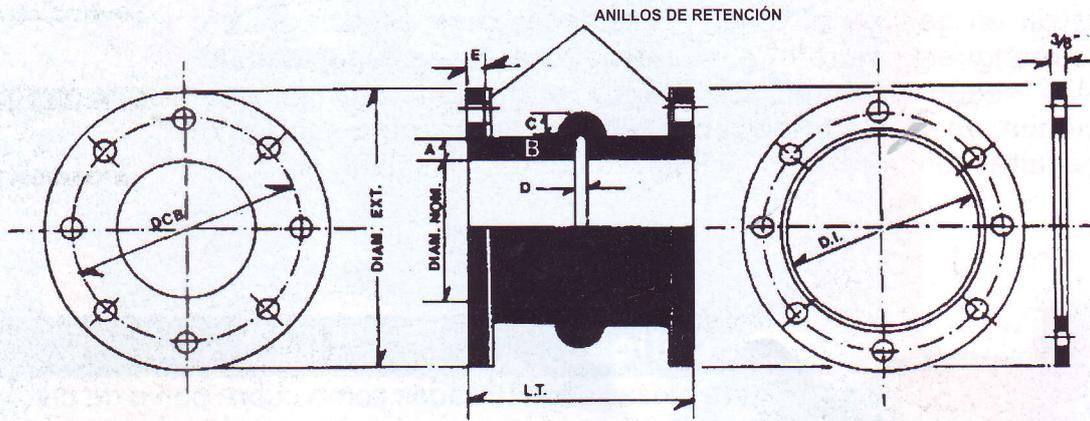
Nuestros productos son fabricados con el material adecuado para resistir el fluido o el ambiente de trabajo nosotros podemos extender certificados de material con el que fueron fabricados nuestros productos. Como ejemplo de estos materiales podemos mencionar lo siguiente. NATURAL - NEOPRENO - CLOROBUTILO - HYPALON * - NITRILO - SILICON - VITON * - EPDM *

Marcas Registradas de Dupont.

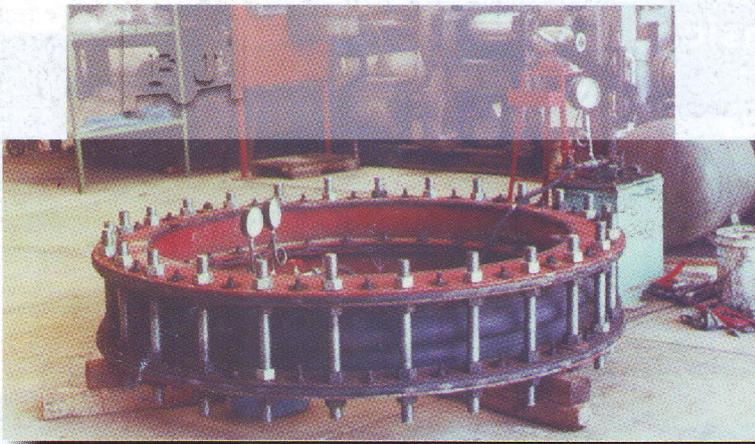
ESPECIFICACIONES



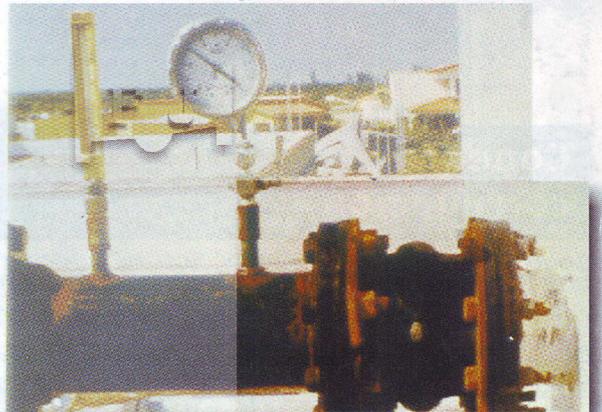
Dimensiones de Bridas 150 Lb/ANSI estandar



Diámetro Nominal	L.T. std.	Diam. Ext. (D.E.)	Diam. C.B.	Barrenos		Anillos de Retención	Dimensiones Aproximadas				
				No.	Diam.		A	B	C	D	E
1"	6	4 1/4	3 1/8	4	5/8	2 1/4	5/8	1 1/8	3/8	1/2	9/16
1 1/4	6	4 5/8	3 1/2	4	5/8	2 1/2	5/8	1 1/8	3/8	1/2	9/16
1 1/2	6	5	3 7/8	4	5/8	2 7/8	11/16	1 1/8	3/8	1/2	9/16
2	6	6	4 3/4	4	3/4	3 5/8	11/16	1 1/4	1/2	1/2	5/8
2 1/2	6	7	5 1/2	4	3/4	4 1/8	11/16	1 1/4	1/2	1/2	5/8
3	6	7 1/2	6	4	3/4	4 5/8	11/16	1 1/4	1/2	1/2	5/8
4	6	9	7 1/2	8	3/4	5 7/8	15/16	1 1/4	1/2	1/2	5/8
5	6	10	8 1/2	8	7/8	6 7/8	15/16	1 1/4	1/2	1/2	5/8
6	6	11	9 1/2	8	7/8	7 7/8	15/16	1 1/4	1/2	1/2	5/8
8	6	13 1/2	11 3/4	8	7/8	9 7/8	15/16	1 3/8	5/8	3/4	5/8
10	8	16	14 1/4	12	1	12 1/8	1 1/16	1 1/2	11/16	3/4	3/4
12	8	19	17	12	1	14 1/2	1 1/4	1 1/2	11/16	3/4	3/4
14	8	21	18 3/4	12	1 1/8	16 1/2	1 1/4	1 3/4	3/4	3/4	3/4
16	8	23 1/2	21 1/4	16	1 1/8	18 1/2	1 1/4	1 3/4	3/4	1	3/4
18	8	25	22 3/4	16	1 1/4	20 1/2	1 1/4	1 3/4	3/4	1	3/4
20	8	27 1/2	25	20	1 1/4	22 5/8	1 5/16	1 3/4	13/16	1 1/8	7/8
22	10	29 1/2	27 1/4	20	1 3/8	24 5/8	1 5/16	1 3/4	13/16	1 1/8	7/8
24	10	32	29 1/2	20	1 3/8	26 5/8	1 5/16	2	13/16	1 1/8	7/8
26	10	34 1/4	31 3/4	24	1 3/8	28 7/8	1 7/16	2 1/2	7/8	1 1/8	7/8
28	10	36 1/2	34	28	1 3/8	30 7/8	1 7/16	2 1/2	7/8	1 1/8	7/8
30	10	38 3/4	36	28	1 3/8	32 7/8	1 7/16	2 1/2	7/8	1 1/8	1
32	10	41 3/4	38 1/2	28	1 5/8	35	1 1/2	2 1/2	7/8	1 1/8	1
34	10	43 3/4	40 1/2	32	1 5/8	37	1 1/2	2 1/2	7/8	1 1/8	1
36	10	46	42 3/4	32	1 5/8	39	1 1/2	2 1/2	7/8	1 1/8	1
38	10	48 3/4	45 1/4	32	1 3/4	41	1 1/2	2 1/2	7/8	1 1/8	1
40	10	50 3/4	47 1/4	36	1 3/4	43	1 1/2	2 1/2	7/8	1 1/4	1
42	12	53	49 1/2	36	1 5/8	45 1/4	1 5/8	2 1/2	15/16	1 1/2	1 1/8
44	12	55 1/4	51 3/4	40	1 3/4	47 1/4	1 5/8	2 1/2	15/16	1 1/2	1 1/8
48	12	59 1/2	56	44	1 5/8	51 1/4	1 5/8	2 1/2	15/16	1 1/2	1 1/8
50	12	61 3/4	58 1/4	44	1 7/8	53 1/4	1 5/8	2 1/2	15/16	1 1/2	1 1/8
54	12	66 1/4	62 3/4	44	2	57 1/4	1 5/8	2 1/2	15/16	1 1/2	1 3/16
56	12	68 3/4	65	48	2	59 1/4	1 5/8	2 1/2	15/16	1 1/2	1 3/16
60	12	73	69 1/4	52	2	63 1/4	1 5/8	2 3/4	15/16	1 1/2	1 3/16
62	12	75 3/4	71 3/4	52	2	65 1/4	1 5/8	2 3/4	15/16	1 1/2	1 3/16
66	12	80	76	52	2	69 1/4	1 5/8	2 3/4	15/16	1 1/2	1 3/16
72	12	86 1/2	82 1/2	60	2	75 1/4	1 5/8	2 3/4	15/16	1 3/4	1 3/16



FLEXIJUNTAS, SA DE CV es una empresa 100% Mexicana dedicada a la fabricación de Juntas de Expansión Elastoméricas desde 1/2" hasta 113" de diámetro interior, en todas sus modalidades, así como también, conectores, mangueras, fuelles, etc. Tenemos 20 años sirviendo a la industria nacional. Somos una empresa de transformación en el ramo hulero. Nuestros productos gracias a su versatilidad pueden ser utilizados en una gran variedad de industrias, como ejemplo de su aplicación podemos citar lo siguiente: En plantas industriales, químicas, alimenticias, metalúrgicas, cementera, etc., como parte de la tubería para carga y descarga de productos, en sistemas de enfriamiento para hoteles, hospitales, centros comerciales y edificios comerciales o habitacionales. También utilizados en plantas tratadoras de agua para la eliminación de ruido y vibración de los sistemas de bombeo. Además en proyectos de urbanización, para sistemas de drenaje.



BARMEX, S.A. de C.V.



Cedro No. 509
Col. Atlampa
06450, México, D.F.
Tel: (55) 53-28-26-00
Fax: (55) 53-28-26-60

Av. R. Michel No. 2532
Col. Mirador Alamo
44895 Guadalajara, Jal.
Tel: (33) 38-38-15-70
38-38-16-80
Fax (33) 36-57-93-86

Alfredo Eguarte No. 242-A
Col. Jesús García
83140 Hermosillo, Son.
Tel: (662) 210-06-18
Fax: (662) 210-06-19

Muzquiz # 3011
Col. Ex-ejido de Coahuila
21360 Mexicali, B.C.N.
Tel.: (686) 905-01-80
Fax: (686) 905-01-88

Av. Churubusco No. 1600
Local # 2
Col. Francisco I. Madero
64560, Monterrey, N.L.
Tel: (81) 81-91-00-52
Fax: (81) 81-91-01-64

E-mail: informacion@barmex.com.mx
www.barmex.com.mx

Cd. de México

Guadalajara

Hermosillo

Mexicali

Monterrey

