

## JUNTA DE EXPANSIÓN BRIDADO

**Industrial**  
LÍNEA

**Accesorios**  
CATEGORÍA

**Soldables**  
TIPO

### 04 Aplicación

Estas juntas de expansión metálicas se colocan en las tuberías para la reducción de vibraciones. Tiene tirantes limitadores de movimiento a partir de la medida de 2" para evitar roturas por exceso de compensación. Cuenta con camisa interior para evitar excesivas pérdidas de carga y posible acumulación de producto en el interior del fuelle el cual le reduce la capacidad de trabajo.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

Junta de expansión metálica. Extremos para montar entre bridas ANSI B16.5 Clase 150. Cuerpo de Acero Inoxidable 1.4301 (AISI 304). Bridas de Acero al Carbono galvanizados

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

No ambientes corrosivos tales como agua de mar, exposición o contacto con químicos ácidos o abrasivos, cloruros o con contenidos de azufre.

Diseño unidireccional (ver flecha de sentido de flujo).  
Presión de trabajo máxima 19 bar.  
Temperatura de trabajo -40 °C / + 300 °C

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

**I38BH**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



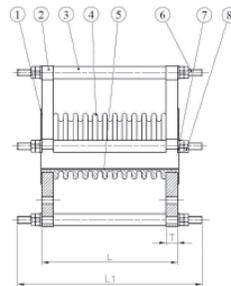
## 07 Gráficas y cuadros

Medidas disponibles
2"
2.5"
3"
4"
6"
8"

### DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

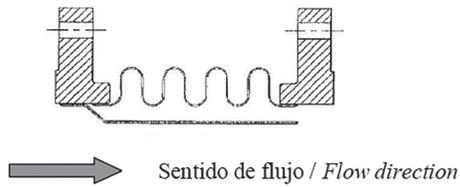
Ref.	Medida / Size	DN	N° Conv.	Dimensiones / Dimensions (mm)				Peso / Weight (Kg)
				Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	
2835A 09	2"	50	11	222	152.4	180	121	7,200
2835A 10	2 ½"	65	11	245	177.8	207	139.7	9,500
2835A 11	3"	80	12	265	190.5	220	152.4	11,700
2835A 12	4"	100	12	320	228.6	260	190	15,800
2835A 13	5"	125	11	360	254	287	215.9	21,000
2835A 14	6"	150	12	380	279	316	241	26,000
2835A 16	8"	200	12	446	342.9	380	298.4	37,000

Ref.	Medida / Size	DN	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)				
				E - Ø F	Tirantes / Rods	L	L1	T
2835A 09	2"	50	16	4 - 19	3 x M12	150	225	19.1
2835A 10	2 ½"	65	16	4 - 19	3 x M12	150	225	22.2
2835A 11	3"	80	16	4 - 19	3 x M12	150	225	23.8
2835A 12	4"	100	16	8 - 19	3 x M12	150	225	23.8
2835A 13	5"	125	16	8 - 22.2	4 x M16	150	245	23.8
2835A 14	6"	150	16	8 - 22.2	4 x M16	200	295	25.4
2835A 16	8"	200	16	8 - 22.2	4 x M16	200	295	28.6

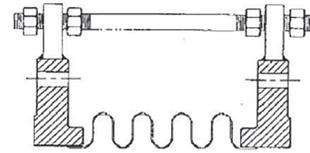


N°	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Junta / Lap Joint	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4301	-----
2	Brida / Flange	Acero Carbono / Carbon Steel	Galvanizado / Galvanized
3	Tubo / Pipe	Acero Carbono / Carbon Steel	Galvanizado / Galvanized
4	Fuelle / Bellows	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4301	-----
5	Camisa interior / Inner Sleeve	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4301	-----
6	Tirante / Rod	Acero Carbono / Carbon Steel	Galvanizado / Galvanized
7	Arandela / Washer	Goma / Rubber	-----
8	Tuerca / Nut	Acero Carbono / Carbon Steel	Galvanizado / Galvanized

## 08 Indicaciones de instalación:



Detalle de Camisa interior /  
*Inner Sleeve detail*



Detalle de Tirante limitador (a partir de 2") /  
*Limit Rod retail (from 2")*

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

**-VIDEO TUTORIALES  
-PRODUCTOS SUGERIDOS**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.