

Juntas de acoplamiento

DINATECNICA

Estos modelos, según el elegido corresponden a abrazaderas de unión o reparación. Ambas operaciones se garantizan gracias a su capacidad de sellado.

— SELLADO

Al ajustar el acoplamiento, el labio elástico del elastómero queda prensado herméticamente contra la superficie exterior del tubo, incluso en una tubería deformada o irregular y el anillo de centrado mantiene la equidistancia de ambos extremos. La presión interna de la tubería actúa como fuerza de estanqueidad, por lo que los aumentos de presión mejoran las propiedades de cierre y la forma ondulada de la superficie interna del elastómero le confiere la rigidez necesaria para no ser succionado en caso de vacío.

— PARTES CONSTITUTIVAS

1. Carcasa de acero Inoxidable AISI 304
2. Cierre de caucho NBR (compatible con: agua, aire, gas natural, aceites y derivados del petróleo)
3. Cierre de Bordes de acero inoxidable AISI 304
4. Perno de Ajuste de acero Inoxidable AISI 304
5. Perno Roscado de acero inoxidable AISI 304
6. Bulones de acero inoxidable AISI 304
7. Grip de acero inoxidable AISI 304



Ventajas y

Aplicaciones

✓ **Construcción libre de corrosión, totalmente de acero inoxidable.** Solo el elastómero está en contacto con el fluido.

✓ **Instalación rápida y fácil,** no requiriendo Herramental específico ni personal especializado.

✓ **Peso y tamaño reducidos.** Fácil de instalar, incluso en espacios restringidos.

✓ **Los acoplamientos DINAFLEX permiten una desviación angular de 10° máximo.**

✓ **Permite una diferencia de hasta 4 mm en el diámetro de los tubos** siendo compatible con cualquier material de tubería.

✓ Estos acoplamiento están preparados para trabajar tanto con presiones positivas como vacío.

✓ Utilizable para nuevas instalaciones y trabajos de reparación. La tubería puede ser

rápidamente desmontada, y los acoplamientos pueden ser reutilizados debido a la calidad de sus materiales.

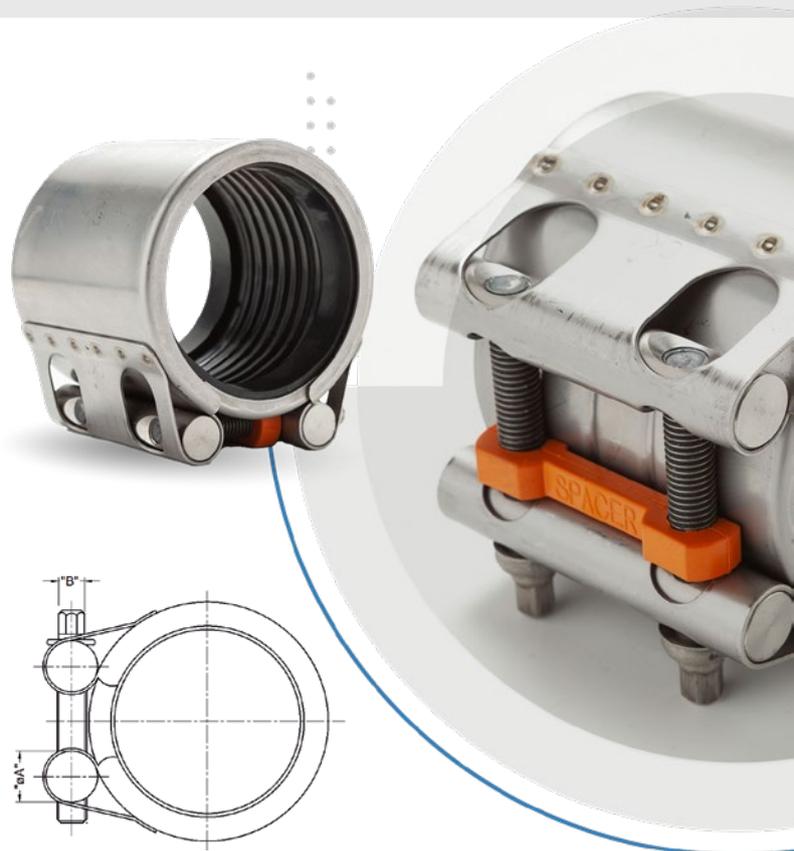
✓ El acoplamiento actúa como una junta de expansión, absorbe dilataciones y amortigua vibraciones.

Modelo

JUC DINAFLEX

El modelo JUC DINAFLEX fue especialmente diseñado para unir cañerías de materiales iguales o diferentes, posibilitando un montaje simple sin necesidad de preparación previa de los tubos. Estas Juntas de Unión son muy compactas, no presentan partes sueltas y los bulones de cierre ocupan un espacio reducido, lo que permite instalarlos en la posición más conveniente.

Las Juntas DINAFLEX pueden ser utilizadas para reemplazar a las uniones de cañerías que habitualmente se realizan mediante bridas, soldaduras y/o cualquier otro tipo de unión convencional.



Medidas

Diámetro Nominal		Modelo	Rango	Diámetro A	Diámetro B	Presión Nominal	Largo	Par de Ajuste	k	W	Peso
mm	pulg.		mm	mm	mm	kg/cm ²	mm	Nm	grados (°)	mm	kg
20	3/4	JUC-20 NBR	26-28	10	M6 x 40 x 2	116	61	4 - 5	5	6	0,24
25	1	JUC-25 NBR	33-35	10	M6 x 40 x 2	16	61	4 - 6	5	6	0,26
32	1 1/4	JUC-32 NBR	42-44	10	M6 x 40 x 2	16	61	4 - 6	5	6	0,29
40	1 1/2	JUC-40 NBR	47-49	10	M6 x 40 x 2	16	61	4 - 6	5	6	0,33
50	2	JUC-50 NBR	58-61	14	M8 x 50 x 2	14	80	6 - 9	5	8	0,60
65	2 1/2	JUC-65 NBR	75-76	14	M8 x 50 x 2	14	80	6 - 9	5	8	0,68
80	3	JUC-80 NBR	88-93	16	M10 x 60 x 2	12	107	8 - 10	5	10	1,10
100	4	JUC-100 NBR	113-117	16	M10 x 70 x 2	12	107	10 - 12	5	10	1,30
125	5	JUC-125 NBR	138-142	18	M12 x 70 x 2	10	115	10 - 12	5	12	2,20
150	6	JUC-150 NBR	163-167	18	M12 x 90 x 2	10	115	14 - 20	5	12	2,40
200	8	JUC-200 NBR	214-219	22	M14 x 100 x 2	8	150	14 - 20	5	14	4,90
250	10	JUC-250 NBR	265-270	22	M14 x 110 x 2	8	150	14 - 20	5	14	5,80
300	12	JUC-300 NBR	316-321	22	M14 x 120 x 2	7	150	14 - 20	5	14	6,30

Modelo

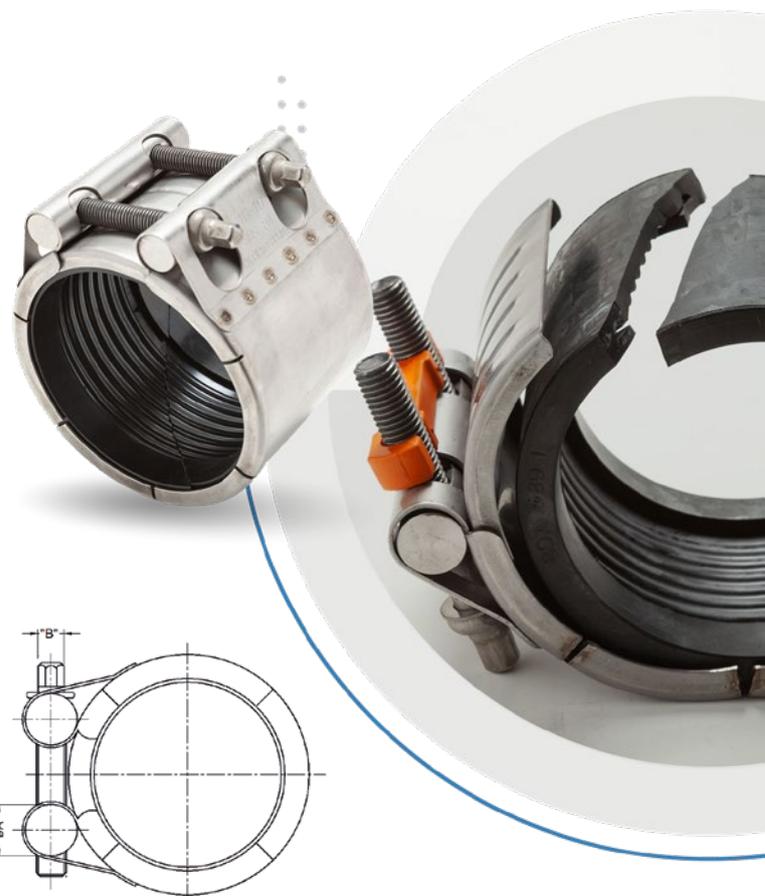
JURC DINAREP

Este modelo corresponde a una solución muy buscada por el personal de mantenimiento, ya que permite reparar cañerías sin sacarlas de servicio.

El modelo es muy compacto, no poseen partes sueltas y los bulones ocupan mínimo espacio.

La Junta de Reparación Rápida DINAREP, posee una configuración abierta, que permite la reparación de cañerías averiadas con extrema facilidad, sin necesidad de su vaciado previo.

La articulación del acoplamiento se abre y se monta sobre la parte dañada, encapsulando rápidamente la fuga, aún con la línea en servicio.



Medidas

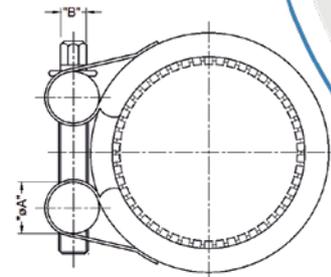
Diámetro Nominal		Modelo	Rango	Diámetro A	Diámetro B	Presión Nominal	Largo	Par de Ajuste	k	W	Peso
mm	pulg.		mm	mm	mm	kg/cm ²	mm	Nm	grados (°)	mm	kg
20	3/4	JURC-20 NBR	26-28	10	M6 x 40 x 2	18	61	4 - 6	5	6	0,21
25	1	JURC-25 NBR	33-35	10	M6 x 40 x 2	18	61	4 - 6	5	6	0,23
32	1 1/4	JURC-32 NBR	42-44	10	M6 x 40 x 2	18	61	4 - 6	5	6	0,25
40	1 1/2	JURC-40 NBR	47-49	10	M6 x 40 x 2	18	61	4 - 6	5	6	0,27
50	2	JURC-50 NBR	58-61	14	M8 x 50 x 2	16	80	6 - 9	5	8	0,63
65	2 1/2	JURC-65 NBR	75-76	14	M8 x 50 x 2	16	80	6 - 9	5	8	0,70
80	3	JURC-80 NBR	88-93	16	M10 x 60 x 2	14	107	8 - 10	5	10	1,10
100	4	JURC-100 NBR	113-117	16	M10 x 70 x 2	14	107	10 - 12	5	10	1,20
125	5	JURC-125 NBR	138-142	18	M12 x 70 x 2	12	115	10 - 12	5	12	2,20
150	6	JURC-150 NBR	163-167	18	M12 x 90 x 2	12	115	14 - 20	5	12	2,40
200	8	JURC-200 NBR	214-219	22	M14 x 100 x 2	10	150	14 - 20	5	14	5,00
250	10	JURC-250 NBR	265-270	22	M14 x 110 x 2	10	150	14 - 20	5	14	6,00
300	12	JURC-300 NBR	316-321	22	M14 x 120 x 2	8	150	14 - 20	5	14	6,50

Modelo

JUGC DINAGRIP

El modelo JUGC DINAGRIP tiene un amplio campo de aplicación en aquellos casos donde, además de la reparación o unión, es necesario contener la reacción axial que tiende a separar los extremos por efecto de la presión interior.

Al igual que el modelo JUC, estas juntas de unión con retención axial no poseen partes sueltas y los bulones de cierre ocupan un mínimo espacio. También se utilizan como reemplazo de las uniones que habitualmente se realizan mediante bridas, soldaduras y/o cualquier otro tipo de unión convencional.



Medidas

Diámetro Nominal		Modelo	Rango	Diámetro A	Diámetro B	Presión Nominal	Largo	Par de Ajuste	k	W	Peso
mm	pulg.		mm	mm	mm	kg/cm ²	mm	Nm	grados (°)	mm	kg
20	3/4	JUGC-20 NBR	26-28	10	M6 x 40 x 2	20	61	4 - 5	5	6	0,21
25	1	JUGC-25 NBR	33-35	10	M6 x 40 x 2	20	61	4 - 6	5	6	0,23
32	1 1/4	JUGC-32 NBR	42-44	10	M6 x 40 x 2	20	61	4 - 6	5	6	0,25
40	1 1/2	JUGC-40 NBR	47-49	10	M6 x 40 x 2	20	61	4 - 6	5	6	0,27
50	2	JUGC-50 NBR	58-61	14	M8 x 50 x 2	20	80	6 - 9	5	8	0,63
65	2 1/2	JUGC-65 NBR	75-76	14	M8 x 50 x 2	20	80	6 - 9	5	8	0,70
80	3	JUGC-80 NBR	88-93	16	M10 x 60 x 2	18	107	8 - 10	5	10	1,10
100	4	JUGC-100 NBR	113-117	16	M10 x 70 x 2	18	107	10 - 12	5	10	1,20
125	5	JUGC-125 NBR	138-142	18	M12 x 70 x 2	16	115	10 - 12	5	12	2,20
150	6	JUGC-150 NBR	163-167	18	M12 x 90 x 2	16	115	14 - 20	5	12	2,40
200	8	JUGC-200 NBR	214-219	22	M14 x 100 x 2	14	150	14 - 20	5	14	5,00
250	10	JUGC-250 NBR	265-270	22	M14 x 110 x 2	14	150	14 - 20	5	14	6,00
300	12	JUGC-300 NBR	316-321	22	M14 x 120 x 2	12	150	14 - 20	5	14	6,50