

Juntas de expansión axiales

JEPESO-JEPESE

Estas piezas son aptas para absorber grandes dilataciones y los movimientos de cañerías por efecto de la temperatura.

— APLICACIÓN

Se utilizan para absorber grandes movimientos axiales en condiciones de presión de servicio más exigentes.

Debido a su protección exterior y su construcción son útiles para instalaciones donde sea necesario proteger externamente el fuelle.

Del mismo modo, ante una pinchadura del fuelle, evitan que el fluido salga de forma violenta al ambiente.

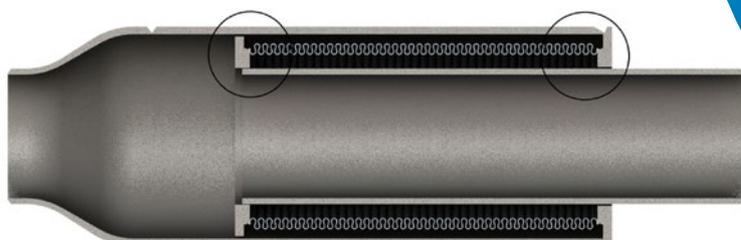
Aplicaciones



Condiciones de Servicio

Las juntas expansión fabricadas por DINATECNICA son sometidas a una prueba hidrostática de 1,5 veces la presión real de operación, multiplicada por el factor de corrección térmica (según código ASME), cuando el cliente indique fehacientemente las condiciones de servicio (presión, temperatura y fluido) a las que será sometida la pieza.

De no especificarse las condiciones de servicio, nuestras juntas de expansión serán testeadas a una presión de prueba de 7 Kg/cm². En caso de que el usuario lo solicite, pueden realizarse otras pruebas, ensayos y controles.



Modelo JEPESO

La junta de expansión axial anti-pandeo – Modelo JEPESO, viene provista con bridas SORF B16.5 #150 o #300 según sea solicitado.

Materiales

Fuelle: Acero Inoxidable austenítico SA-240 TP 304/316L/321.

Terminales: Bridas SORF #150/300 ANSI B16.5 SA-105.

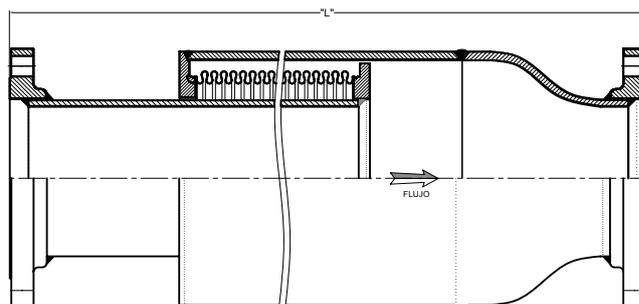
Anillos interiores ASTM A-36.

Varillas distanciadoras acero al carbono calidad comercial.



Además de nuestra línea estándar, estas piezas pueden ser fabricadas en otros materiales y dimensiones.

En tal caso, solicitamos que se contacte con nuestro departamento técnico.



Diámetro Nominal		Modelo	Largo Total "L"	Presión Nominal	Área Efectiva	Constante Elástica	Peso
mm	Pulg.	Código para bridas 150#*	mm	Bar	cm ²	kgf/mm	kg
40	1 1/2"	JEPESO 015-150-100	660	20	33	3	11,50
50	2"	JEPESO 020-150-100	660	20	46	3	15,00
65	2 1/2"	JEPESO 025-150-100	790	20	112	6	30,50
80	3"	JEPESO 030-150-100	805	18	168	6	37,50
100	4"	JEPESO 040-150-100	865	18	233	11	58,00
125	5"	JEPESO 050-150-100	880	18	233	11	69,50
150	6"	JEPESO 060-150-100	910	18	394	20	91,00

*en caso de bridas 300# se reemplaza en el código

Modelo JEPESÉ

La junta de expansión axial anti-pandeo – Modelo JEPESÉ, viene provista con terminales para soldar Sch 40.

Materiales

Fuelle: Acero Inoxidable austenítico SA-240 TP 304/316L/321.

Terminal 1: Tubo Sch 40 SA-53/106 g B.

Terminal 2: Reducción concéntrica WPB SCH40.

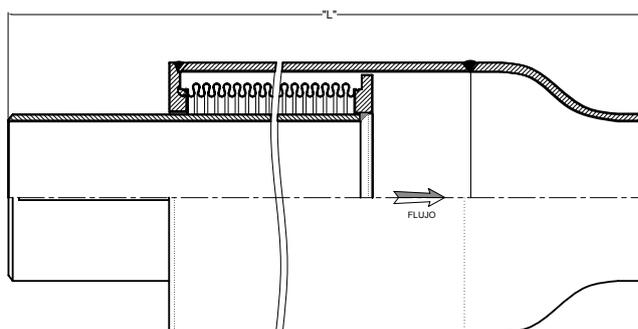
Anillos interiores ASTM A-36.

Varillas distanciadoras acero al carbono calidad comercial.



Además de nuestra línea estándar, estas piezas pueden ser fabricadas en otros materiales y dimensiones.

En tal caso, solicitamos que se contacte con nuestro departamento técnico.



Diámetro Nominal		Modelo	Largo Total "L"	Presión Nominal	Área Efectiva	Constante Elástica	Peso
mm	Pulg.	Código para bridas ASA 150"	mm	Bar	cm ²	kgf/mm	kg
40	1 1/2"	JEPESÉ 015-040-100	660	20	33	3	9,00
50	2"	JEPESÉ 020-040-100	660	20	46	3	11,00
65	2 1/2"	JEPESÉ 025-040-100	790	20	112	6	23,00
80	3"	JEPESÉ 030-040-100	805	18	168	6	28,50
100	4"	JEPESÉ 040-040-100	865	18	233	11	46,50
125	5"	JEPESÉ 050-040-100	880	18	233	11	55,50
150	6"	JEPESÉ 060-040-100	910	18	394	20	75,00