

Junta de acoplamiento DINAFIT

La línea DINAFIT representa la tecnología más avanzada en diseño y fabricación de acoplamientos mecánicos para cañerías.

Ofrece óptimos resultados en instalaciones de tuberías de diferentes diámetros exteriores, logrando la consiguiente reducción.

Una de las principales ventajas del modelo DINAFIT es el amplio rango de diámetros a los que se adapta cada pieza. Esto permite que puedan utilizarse en una gran variedad de tamaños y tipos de tubería.

Modelo JDF

El modelo JDF se utiliza para la unión de tuberías de diferentes materiales y diámetros exteriores.

Permiten la unión de distintos materiales como acero, hierro dúctil, PVCu, Hierro fundido, y fibrocemento.

Estas piezas se adaptan a un amplio rango de diámetros y vienen disponibles en una gran gama medidas para cumplir con las necesidades de cada instalación.



JDF



Ventajas y Características

✓ Fácil y Rápida Instalación

Las piezas DINAFIT permiten una instalación rápida y eficaz. Su exclusivo perfil de sellado de doble ángulo en tamaños mayores, facilita el centrado del cuerpo en cañerías situadas en el segmento menor del rango de tolerancia.

✓ Obturación Garantizada

Gracias a sus labios circunferenciales, los acoplamientos Dinafit proporciona la máxima presión de sellado, incluso en superficies corroídas, picadas y rayadas.

✓ Alta Resistencia

El cuerpo central de la pieza y los anillos extremos tienen un recubrimiento de Epoxy que permite su aplicación en instalaciones de agua potable. Además, le brindan resistencia frente a los posibles daños durante su transporte, almacenamiento y manipulación, y también aquellos causados por efecto de la corrosión.

✓ Flexión Angular

Los acoplamientos DINAFIT permiten una desviación angular de hasta $\pm 6^\circ$ entre las tuberías y, también, pueden ser instaladas en curvas de grandes radios, sin necesidad de utilizar accesorios especiales.

✓ Aplicaciones

Los acoplamientos DINAFIT pueden proveerse con sello en EPDM para instalaciones en agua potable, o en nitrilo, para gas natural.

Materiales

Cuerpo central: Acero laminado.

Anillos Extremos: Hierro dúctil.

Bulones: BS EN ISO 898. 1:1999 grado 4.8, galvanizado electrolíticamente.

Tuercas: Acero al carbono, galvanizadas electrolíticamente.

Arandelas: Acero al carbono, galvanizadas electrolíticamente.

Sello: EPDM.

Recubrimiento: El cuerpo central y los anillos extremos están recubiertos por Epoxy (aprobado para uso en agua potable).

Medidas

Diámetro Nominal		Modelo	Rango	Largo de los Pernos	Temperatura	Presión Máxima	Peso
mm	Pulg.		mm	mm	°C	bar	kg
80	3	JDF 3"	88-103	M12 x 175	0 - 100	16	3,7
100	4	JDF 4"	108-128	M12 x 175	0 - 100	16	4,5
125	5	JDF 5"	132-146	M12 x 175	0 - 100	16	5,6
150	6	JDF 6"	158-181	M12 x 200	0 - 100	16	7,1
200	8	JDF 8"	218-235	M12 x 200	0 - 100	16	9
250	10	JDF 10"	271-289	M12 x 215	0 - 100	16	17
300	12	JDF 12"	315-331	M12 x 215	0 - 100	16	20

Materiales de la tubería: Hierro dúctil, PVCu, fundición, acero, etc.



Modelo JDFA

Los adaptadores DINAFIT JDFA han sido diseñados para la unión de tuberías, de diferentes materiales y diámetros exteriores, a bridas, que pueden ser de idéntico o diferentes diámetros nominales.

Estas piezas se adaptan a un amplio rango de diámetros y vienen disponibles en una gran gama medidas para cumplir con las necesidades de cada instalación.



Ventajas y Características

✓ Amplia Disponibilidad de Tamaños

Los adaptadores DINAFIT están disponibles en una amplia gama de diámetros que van de 3" hasta 12".

✓ Alta Resistencia

El cuerpo del adaptador de bridas DINAFIT y los anillos extremos tienen un recubrimiento de Epoxy que permite su aplicación en instalaciones de agua potable. Además,

le brindan resistencia frente a los posibles daños durante su transporte, almacenamiento y manipulación, y también, aquellos causados por efecto de la corrosión.

✓ Flexión Angular

Estas piezas permiten una desviación angular de hasta $\pm 3^\circ$ entre las tuberías.

Materiales

Cuerpo central: Hierro dúctil.

Anillos Extremos: Hierro dúctil.

Bulones: BS EN ISO 898. 1:1999 grado 4.8 con recubrimiento en Dacromet.

Tuercas: Acero inoxidable S304.

Arandelas: Acero inoxidable S304 con recubrimiento en Dacromet.

Pernos de conexión: pernos hexagonales, con tuercas y dos arandelas.

Sello: EPDM.

Recubrimiento: El cuerpo del adaptador y los anillos extremos están recubiertos por Epoxy (aprobado para uso en agua potable).

Medidas

Diámetro Nominal		Modelo	Rango	Largo de los Pernos	Temperatura	Presión Máxima	Peso
mm	pulg.		mm	mm	°C	bar	kg
40	1 1/2"	JDFA 1 1/2"	48-58	M12 x 175	0 - 100	16	2,5
50	2"	JDFA 2"	59-85	M12 x 175	0 - 100	16	3
65	2 1/2"	JDFA 2 1/2"	72-85	M12 x 175	0 - 100	16	3,5
80	3	JDFA 3	88-103	M12 x 175	0 - 100	16	4,7
100	4	JDFA 4	108-128	M12 x 175	0 - 100	16	5,3
125	5	JDFA 5	132-146	M12 x 175	0 - 100	16	7,4
150	6	JDFA 6	158-181	M12 x 200	0 - 100	16	7,7
200	8	JDFA 8	218-235	M12 x 200	0 - 100	16	8,6
250	10	JDFA 10	271-289	M12 x 215	0 - 100	16	14
300	12	JDFA 12	315-331	M12 x 215	0 - 100	16	16

Materiales de la tubería: Hierro dúctil, PVCu, fundición, acero, etc.