

Información General del Producto **Unión o Junta de Desmontaje Autobloqueante**

PN10 | PN16

● Descripción General

La Junta Autobloqueante está conformada por dos cuerpos que se deslizan entre sí, y una prensa sello que permite bloquear y fijar la unión en una posición determinada. Además cuenta con tirantes roscados de acero galvanizado que se extienden a través de una sola de las bridas adyacentes; proporcionando una conexión rígida entre los elementos a unir.



● Descripción Técnica

- Material de Fabricación: Hierro dúctil ISO 1083 grado 450-10 o ASTM A-536 G-65-45-12.
- Varillas roscadas de acero al carbono según norma ASTM A307 grado B, con un recubrimiento mínimo de zinc de 30 micras.
- Tuercas de acero al carbono ASTM A563 grado 5.
- Empaquetadura de acuerdo a la norma ISO 4633
- Bridas taladradas según norma ISO 7005-2.
- Acabado interior y exterior con recubrimiento epóxido por deposición electrostática curada en caliente en horno continuo tipo túnel. Espesor de recubrimiento 250 micrones.

Datos Técnicos del Producto

Dimensiones					
Diámetro Nominal		Brida Diam. Exterior	Esparragos		Largo Min/Max
			Cant	Dimensión	
mm	"	mm	unid	"	mm
50	2	165	4	5/8 x 340	180 / 230
80	3	200	8	5/8 x 340	180 / 230
100	4	220	8	5/8 x 340	180 / 230
125	5	250	8	5/8 x 340	180 / 230
150	6	285	8	3/4 x 370	190 / 240
200	8	340	8	3/4 x 370	200 / 250
250	10	395	12	3/4 x 370	210 / 260
300	12	445	12	3/4 x 370	210 / 260
350	14	505	16	3/4 x 370	210 / 260
400	16	565	16	7/8 x 420	230 / 280
450	18	615	20	7/8 x 420	230 / 280
500	20	670	20	7/8 x 420	240 / 290
600	24	780	20	1 x 480	270 / 320
700	28	895	24	1 x 480	270 / 320
800	32	1015	24	1. 1/8 x 500	270 / 320
900	36	1115	28	1. 1/8 x 500	290 / 340
1000	40	1230	28	1. 1/4 x 520	300 / 350

El Hierro Fundido Dúctil (FFD) se diferencia de los fierros fundidos grises tradicionales (laminar) por sus notable propiedades mecánicas de elasticidad, resistencia a la tracción, a los choques, alargamiento importante, alto límite elástico, esta se alcanza por la forma esferoidal de las partículas de grafito.

