

Información General del Producto **Unión Universal**

PN10 | PN16

Descripción General

Nuevo concepto de acople flexible con sección escalonado, lo cual permite la unión de tuberías de diversos materiales. Posee extremos de diferente diámetro para poder unir tubos de diferentes materiales, los cuales poseen diferentes diámetros exteriores.

Son utilizados para unir tubos de acero, hierro dúctil, hierro gris, PVC y asbesto-cemento.

Nuestro diseño facilita su instalación utilizando una sola herramienta.

Elimina la necesidad de un acabado exhaustivo de los extremos de los tubos por su gran capacidad de inserción de la tubería en la junta.

Control de Calidad

Todas las piezas fabricadas son sometidas a rigurosos controles de calidad, tanto dimensionales e hidráulicas (control de fugas), lo cual permite entregar un producto homogéneo y de excelente calidad.

Descripción Técnica:

- Material de fabricación: hierro dúctil ISO 1083 GRADO 500-7 ó ASTM A-536 GRADO 65-45-12.
- Acabado con recubrimiento epóxico por disposición electrostática curada en caliente en horno continuo tipo túnel. Espesor de recubrimiento 150µm.
- Pernos de acero de carbono tipo cabeza coche ASTM A307 grado B con doble protección anticorrosiva, una primera capa galvanizada más una segunda capa Epóxica por disposición electrostática (150 µm.).
- Empaquetadura fabricada en: compuesto EPDM grado "E" de acuerdo con BS 2494:1990:Tipo W.
- Deflexión: el grado de deflexión es de ±9°.



Datos Técnicos del Producto

Dimensiones			
Diámetro Nominal	Rango		Material del Tubo
	min.	máx.	
mm	mm	mm	
50	59	72	Hierro gris - Hierro Dúctil - PVC - Acero - Asbesto/Cemento
80	85	107	Hierro gris - Hierro Dúctil - PVC - Acero - Asbesto/Cemento
100	107	132	Hierro gris - Hierro Dúctil - PVC - Acero - Asbesto/Cemento
150	158	184	Hierro gris - Hierro Dúctil - PVC - Acero - Asbesto/Cemento
200	218	235	Hierro gris - Hierro Dúctil - PVC - Acero - Asbesto/Cemento
250	270	289	Hierro gris - Hierro Dúctil - PVC - Acero - Asbesto/Cemento
300	313	333	Hierro gris - Hierro Dúctil - PVC - Acero - Asbesto/Cemento

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.

