

## DESCRIPCIÓN COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descripción - Description	Material - Material
1	Cuerpo - Body	Fundición Nodular - Ductile Iron GGG 40 (EN-GJS-400-15)
2	Contrabrida - Flange	Fundición Nodular - Ductile Iron GGG 40 (EN-GJS-400-15)
3	Junta - Gasket	EPDM
4	Tornillos - Bolts	Acero Carbono - Carbon Steel 8.8

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Presión de trabajo: PN 16.
- Temperatura máxima: 80 °C.
- Recubrimiento interior y exterior "EPOXY", 250 µm.
- Tornillos con recubrimiento DACROMET.
- Permite unir tuberías de distintos materiales y diámetros.

## APLICACIONES GENERALES

- Para conectar tuberías de extremos lisos de fundición, PVC, acero o fibrocemento en instalaciones generales de agua, obra civil, hidráulica o riego.

## Observaciones:

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta. La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares existentes.

## BASIC FEATURES

- Working pressure PN 16.
- Maximum temperature: 80 °C.
- Inside and outside "EPOXY" powder coating, 250 µm.
- Bolts with DACROMET coating.
- It allows to join pipes of different materials and diameters.

## GENERAL APPLICATIONS

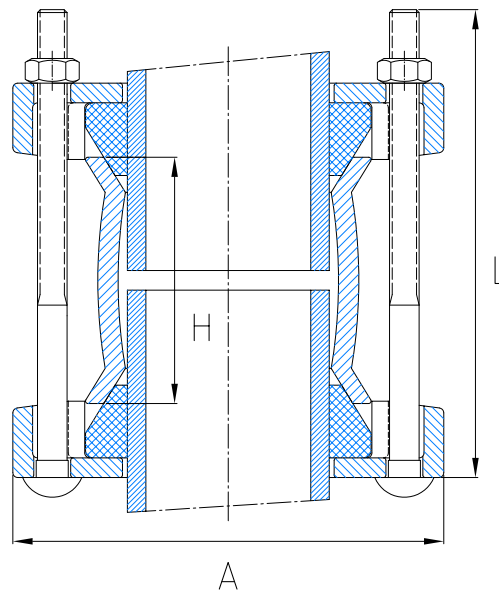
- To join ductile iron, PVC, steel or fiber cement pipes in civil, hydraulic or irrigation water systems.

## Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application. Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

# 770

## UNIÓN UNIVERSAL UNIVERSAL COUPLING



### INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

DN	TOLERANCIA (mm)	COD.	DIMENSIONES - DIMENSIONS					Peso aprox. Weight aprox. (Kg)
			A (mm)	H (mm)	Tornillo/Bolt			
					Nº	Métrica	L (mm)	
40	48 - 60	VF770040	150	100	2	M12	200	3,0
50	59 - 72	VF770050	161	100	4	M12	200	3,5
65	68 - 85	VF770065	166	100	4	M12	200	3,7
80	88 - 103	VF770080	190	100	4	M12	200	4,6
100	99 - 119	VF770101	225	105	4	M12	200	4,9
100	108 - 128	VF770100	221	95	4	M12	190	4,5
125	132 - 157	VF770125	245	95	4	M12	190	5,3
150	159 - 182	VF770150	281	105	4	M12	200	7,3
175	192 - 210	VF770175	305	125	4	M12	230	8,8
200	218 - 235	VF770200	331	130	4	M12	230	9,9
225	242 - 262	VF770225	367	130	6	M12	230	12,8
250	272 - 289	VF770250	395	130	6	M12	230	13,5
300	315 - 332	VF770300	440	125	6	M12	230	15,5

Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.1-02.20

2/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España  
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusa.es  
[www.atusa.es](http://www.atusa.es)

