

Fichas de descripción de requisitos técnicos de producto

Ficha 13: Collarín de toma universal para tubería de fundición y fibrocemento	Año de Creación	Nº de revisiones	Fecha de actualización
	1994	7	29/04/2021

1. Aplicación

Acometida de agua

2. Requisitos técnicos exigidos por EMAYA

Características principales:

- Dispondrán de un sistema de gestión de calidad certificada ISO 9001.
- Certificación alimentaria europea.

Descripción	Material	Calidades s/normas	Recubrimiento
Cuerpo cabezal	GGG40 o superior Fundición nodular	DIN1693	Epoxi poliamida $\geq 200 \mu\text{m}$
Rótula (Arandela soporte)	Acero Inoxidable AISI 304, latón o POM		
Banda flexible	Acero inoxidable AISI 304	Espesor $\geq 1 \text{ mm}$ Ancho $\geq 45 \text{ mm}$ AISI 304	
Tornillos Tuercas Arandelas	Acero inoxidable AISI 304	EN 1.4310 Mecanizado	Anti gripaje
Junta goma cabezal	Caucho natural EPDM	Dureza: $\geq 60 \text{ shore}$	
Perfil goma de la banda	Caucho natural EPDM		

- La junta de caucho tendrá un diseño para su encaje inequívoco en la posición adecuada en el cuerpo de fundición.
- PN 16.
- Fabricación para el rango continuo de tuberías de diámetros estándar, mínimo de 50 a 300 mm.
- Salida a rosca hembra según la norma UNE-EN-ISO 228-1 para 1", 1 1/2", 2".
- Los materiales deberán llevar en origen la marca del fabricante clara y duradera, a objeto de poder mantener la trazabilidad del producto y controlar la calidad del mismo a lo largo del tiempo.

3. Productos verificados por EMAYA

AVK, CASVIAN, TALIS/BELGICAST/LEYA Y UR-CAST

4. Controles previos a la recepción

Almacén	
Cantidad	100%
Dimensiones	10%
Acabados	10%

5. Sistemática de verificación de materiales

A aportar por el fabricante
Descripción técnica y funcional
Certificados de cumplimiento de normas