

## Fichas de descripción de requisitos técnicos de producto

<b>Ficha 39: Boca de Riego de Agua Regenerada</b>	Año de Creación	Nº de revisiones	Fecha de actualización
	2006	1	24/08/2015

### 1. Aplicación

Red de Agua Regenerada

### 2. Requisitos técnicos exigidos por EMAYA

#### Características Técnicas:

Válvula de cierre elástico con asiento plano sobre base DN 40 mm, con racor de aluminio salida DN 45 tipo Barcelona, alojada en arqueta con tapa que lleva la inscripción de "EMAYA AIGÜA NO POTABLE" y pictograma de un grifo tachado. El cierre será del tipo válvula de asiento plano.

Tanto el cuerpo, la caja y la tapa serán de fundición de grafito laminar FG-25, protegidos con pintura epoxy de color rojo Burdeos.

El conjunto de accionamiento (desmontable sin necesidad de excavación) y de cierre estará compuesto por un volante de maniobra de fundición de grafito laminar FG-25, un eje de acero inoxidable f-3504 de diámetro 20 mm, una tuerca sujeta-obturador de latón EN 10204 3.1.B. y un obturador de caucho natural de dureza 55° +/- 5 Shore. Cumplirá la norma UNE 23407 para hidrantes bajo nivel de tierra.

Tornillería de acero inoxidable.

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

TALLERES Y TRANSPORTES LLOBREGAT S.L.

### 4. Controles previos a la recepción

<b>Almacén</b>	
Cantidad	100%
Acabados	10%
Marcado	100%

### 5. Sistemática de verificación de materiales

<b>A aportar por el fabricante</b>
Certificados de cumplimiento de normas
Descripción técnica y funcional