

Fichas de descripción de requisitos técnicos de producto

Ficha 03: Boca de riego	Año de Creación	Nº de revisiones	Fecha de actualización
	1994	3	29/04/2021

1. Aplicación

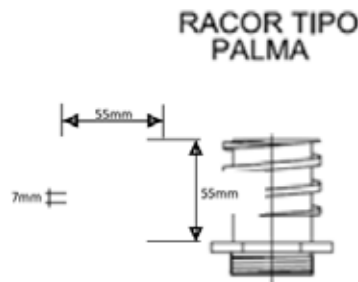
Red de agua

2. Requisitos técnicos exigidos por EMAYA

Características principales:

- Válvula de cierre elástico a base de elastómeros EPDM con asiento sobre base troncocónica DN40 mm y racor de salida DN40 mm con pieza de adaptación macho de 1"1/2, en latón CW617N, alojada en arqueta con tapa B-125 según EN-124 que lleve el anagrama de EMAYA y mecanismo de cierre mediante resorte y lengüeta de bronce accionable.
- Tanto la arqueta como su tapa, cuerpo y cuadradillo de maniobra serán de fundición nodular ENGJS-500-7 o superior según EN-1563, protegida interior y exteriormente por dos capas de pintura epoxy de 150 micras de espesor en color Ral 5015.
- Eje de acero inoxidable AISI-420 (X20 Cr13) con prensaestopas a base de Teflón y elastómero. Finaliza con vástago de cuadradillo para su maniobra.
- Fabricada para presión nominal PN16. Los diferentes elementos serán fabricados según las normas DIN de aplicación: 1705, 17224, 17440 y 17660 y probada según norma ISO 5208 índice 3.
- Tornillería de acero inoxidable AISI 304.
- Bridas PN 10/16 según EN 1092-2.
- 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.
- Rosca "Palma", rosca cuadrada de diámetro exterior 55mm con paso de rosca de 15mm y almena de 7mm de ancho y 5mm de alto. (DN40)

3



3. Productos verificados por EMAYA

GREINER, ENOLGAS (AXO), HUOT, y EFFEBI.

4. Controles previos a la recepción

Almacén	
Cantidad	100%
Dimensiones	100%
Acabados	10%

5. Sistemática de verificación de materiales

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