

## Fichas de descripción de requisitos técnicos de producto

Ficha	Año de Creación	Nº de revisiones	Fecha de actualización
Ficha 40: Baterías de contadores en polietileno	2008	4	29/04/2021

### 1. Aplicación

Acometidas de agua

### 2. Requisitos técnicos exigidos por EMAYA

#### Características principales:

Los cuadros serán de la forma y dimensiones indicadas en las "Normas de montaje y tramitación de acometidas y contadores por suministro de agua" de Emaya.

Sistema de gestión de calidad en la fabricación, certificada según norma ISO-9001.

Se fabricarán a partir de tubería y accesorios de polietileno de alta densidad (PE MRS 100) de PN16 atmósferas mediante soldadura de poli fusión o a socket, según norma UNE 53943:2017.

La tubería cumplirá con los requisitos establecidos en la ficha de homologación nº5.

Los accesorios serán termo soldables utilizando el sistema de soldadura por poli fusión de las mismas características y fabricantes indicados en la ficha de homologación nº25.

Cada componente de PE utilizado deberá 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.

Los entronques mecánicos serán de latón CW617N o superior estampados en caliente, con roscas diseñadas para estanqueidad en rosca según la norma UNE-EN-10226-1, roscas exteriores (macho) cónicas y roscas interiores (hembra) cilíndricas.

Las salidas del cuadro en latón serán hembras de 3/4" y dispondrán de tapones de 3/4" con precinto. Cada cuadro irá acompañado de un informe de "Examen Visual" de ensayo realizado según norma UNE-EN 131001.

40

### 3. Productos verificados por EMAYA

AUXILIAR DE AGUAS, PREZASA., REBOCA, S.L. Y EXCLUSIVA BALEAR

### 4. Controles previos a la recepción

Almacén	
Cantidad	100%
Acabados	10%

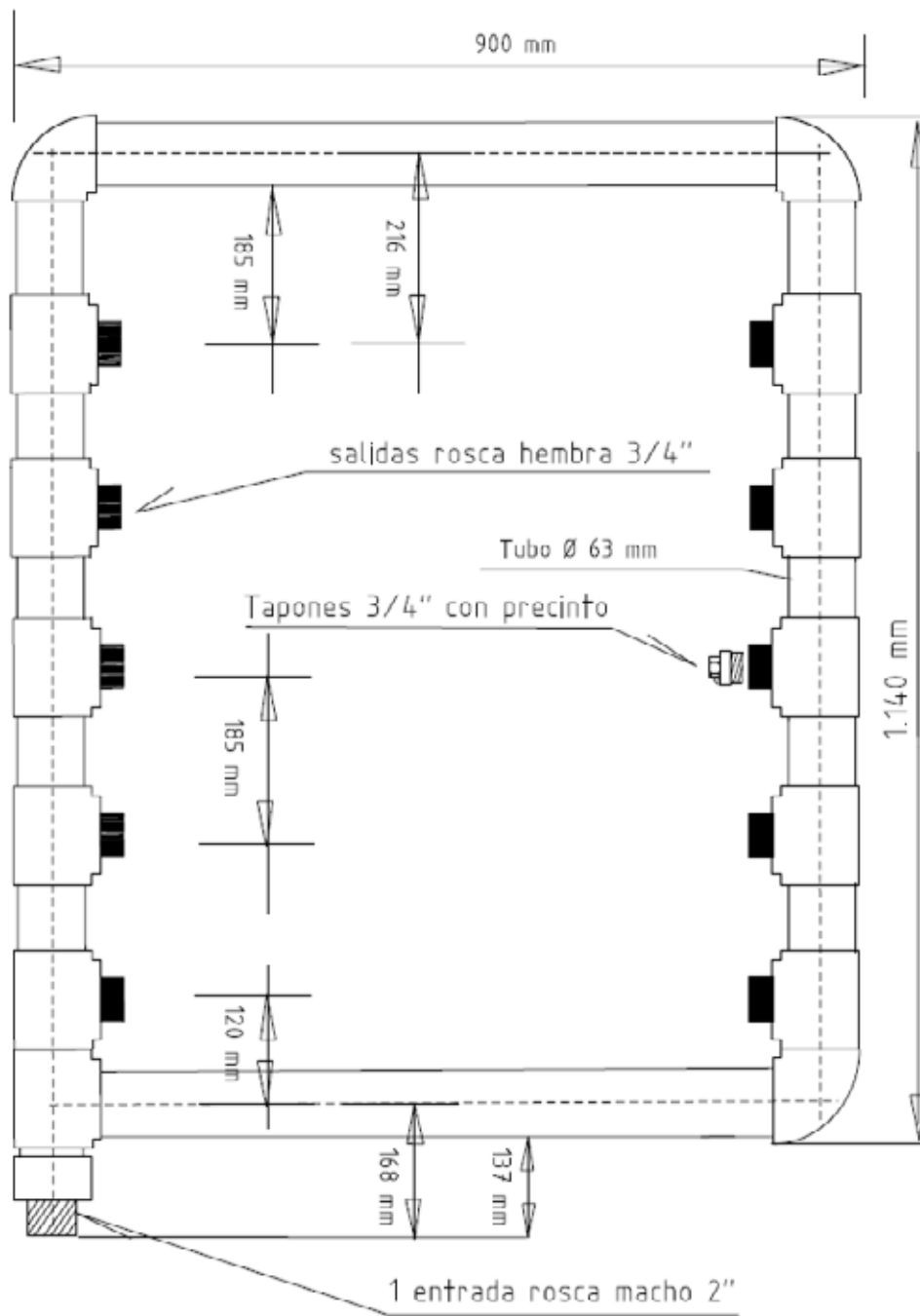
### 5. Sistemática de verificación de materiales

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

## Fichas de descripción de requisitos técnicos de producto

### ESQUEMAS

Cuadro de contadores de 8 A 12 salidas (ejemplo para 10 contadores).



40