

Fichas de descripción de requisitos técnicos de producto

	Año de Creación	Nº de revisiones	Fecha de actualización
Ficha 43: Baterías de contadores en polipropileno PP-R	2019	1	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 como Tés y Codos en PP-R (polipropileno copolímero Random o tipo 3) de presión nominal mínima 16 bar, mediante soldadura de poli fusión o a socket, según norma UNE 53943:2017.
- Todos los materiales deberán estar certificados conforme a la norma UNE-EN ISO15.874-1.
- Cada conjunto de sistema de canalización estará soldado por polifusión y se someterá para el control de la estanqueidad, a las indicaciones de la norma UNE 53943.
- Los entronques mecánicos serán de latón EW617N o superior estampados en caliente, con roscas diseñadas para estanqueidad en rosca según la norma UEN-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.
- Las baterías tendrán una garantía mínima de 10 años por defectos de fabricación.
- Los materiales deberán llevar en origen la marca del fabricante clara y duradera, al objeto de poder mantener la trazabilidad del producto y controlar la calidad del mismo a lo largo del tiempo.
- Dispondrán de certificación alimentaria europea.

36

3. Productos verificados por EMAYA

BATERÍAS DEL SURESTE

4. Controles previos a la recepción

Almacén	
Cantidad	
Acabados	
Marcado	

5. Sistemática de verificación de materiales

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