

Fichas de descripción de requisitos técnicos de producto

Ficha 02: Racores y accesorios roscados de latón	Año de Creación	Nº de revisiones	Fecha de actualización
	1994	9	29/04/2021

1. Aplicación

Acometidas y cuadros de contadores

2. Requisitos técnicos exigidos por EMAYA

Dispondrán de un sistema de gestión de calidad en la fabricación certificada según norma ISO-9001. Certificación alimentaria europea.

Piezas: Codos, té, reducciones, tapones, machones, manguitos, doble T (cruz), enlace de 3 piezas y racor Marsella, todos de paso integral y acabados no cortantes.

Diámetros: 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2" y 3".

Material: Para piezas estampadas el latón será CW617N certificado según norma UNE-EN 12165. Tendrá limitado el Pb ≤ 2,2% y el Ni ≤ 0,1%

Rosca: Roscas de tuberías para uniones sin estanqueidad en la rosca, según la norma UNEEN- ISO 228-1, roscas exteriores (macho) y roscas interiores (hembra) cilíndricas.

Piezas: PN ≥16 probadas en fábrica a P ≥20 kg/cm² según norma ISO-5208 índice 3. Los tapones se han de poder precintar.

Las barras de latón utilizadas deberán tener en origen certificados de fundición y análisis químico, debiendo existir un sistema de trazabilidad que lo vincule respecto del producto final.

2

3. Productos verificados por EMAYA

R. MÁRQUEZ MORO, EFFEBI, GENEBRE Y ENOLGAS

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

Pruebas de EMAYA

48 h a presión constante de 16 Kg/cm² en ciclos de 16 h