

## Fichas de descripción de requisitos técnicos de producto

<b>Ficha 11: Válvula de retención</b>	Año de Creación	Nº de revisiones	Fecha de actualización
	1994	8	29/04/2021

### 1. Aplicación

Cuadro de contadores

### 2. Requisitos técnicos exigidos por EMAYA

#### Características principales:

- Sistema de gestión de calidad en la fabricación certificada según norma ISO-9001.
- Certificación alimentaria europea.
- Diámetros: ½", ¾", 1", 1½", 2"
- Tipo de enlaces de la pieza, hembra y hembra, con roscas interiores cilíndricas.
- Roscas de tuberías para uniones sin estanqueidad en la rosca, según la norma UNE-EN- ISO 228-1.
- Materiales: Latón CW617N, según UNE-EN-12.165 o superior.
- PN ≥10 probadas a estanqueidad a P ≥20 kg/cm2 según norma ISO 5208 Ratio G.
  
- Tipo Clapeta basculante apta para montajes horizontales, con:
  - Juntas de estanqueidad de caucho NBR o EPDM.
  - Paso total a válvula abierta.
  
- Tipo Muelle apta para montajes verticales, con:
  - Juntas de estanqueidad de caucho NBR o EPDM.
  - Resorte de acero inoxidable calidad superior o igual a AISI 302
  - Presión mínima de abertura ≤ 0,03 bar
  - El cuerpo ha de llevar grabado en origen el sentido de circulación, DN y la marca del fabricante, de forma clara y duradera, al objeto de poder mantener la trazabilidad del producto y controlar la calidad del mismo a lo largo del tiempo.

11

### 3. Productos verificados por EMAYA

GREINER, EFFEBI Y GENEBRE

### 4. Controles previos a la recepción

#### Almacén

Cantidad	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