

## Aislamiento de un ramal de red

11055230  
RGE Ø500 + juntas manual

La compuerta RGE permite equilibrar y aislar manualmente una red circular garantizando al mismo tiempo una tasa de fuga muy baja.



RGE con junta manual

## VENTAJAS

- estanqueidad clase D según norma UNE-EN 1751.

## Principios de funcionamiento

La apertura y el cierre de la compuerta RGE manual se realizan gracias a la rotación de la empuñadura situada en un puente. En caso de cierre, la estanqueidad se consigue por medio de la junta moldeada del disco.

## Descripción

La compuerta RGE manual equilibra los caudales y aísla una red circular. La RGE manual posee un disco con junta para minimizar la fuga entre su parte anterior y posterior en posición cerrada y juntas de estanqueidad doble labio en cada unión para asegurar la continuidad con el resto de la red. Su puente alto permite un aislamiento sobrepuesto sin recubrir la empuñadura.

## Campos de aplicación

Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

## Montaje

- en conducto circular.

## Argumentario referencia

- Compuerta estanca mediante disco con junta (sobreinyección en el disco para asegurar una excelente resistencia a lo largo del tiempo).
- Junta de estanqueidad de doble labio en cada unión.
- RGE: mando de ajuste con bloqueo por tornillo. Ejes en zamak.
- Puente alto que permite un aislamiento superpuesto sin recubrir el mando.
- Para la motorización de RGE con diámetros a partir de 355 mm: pedir por separado la pletina de adaptación (11055122) que permite un montaje universal de los diferentes motores.
- Motorización: 2 N/m para RGE de Ø125 a 200; 4-5 N/m para RGE de Ø250 a 500.
- Por razones de resistencia mecánica, por encima de Ø500, es preciso prever una CRGE con pletinas de conexión acordes con el Ø de la red.

## Características principales

- acero galvanizado,
- estanqueidad antes/después del disco: clase 3 (hasta el diámetro de 160 mm, incluido) y 4 (a partir del diámetro 200 mm) según EN 1751,
- estanqueidad del producto de clase D según EN 12237,
- temperatura de funcionamiento hasta 120 °C.

## Datos generales

| Código artículo | Material principal |
|-----------------|--------------------|
| 11055230        | Acero galvanizado  |

## Datos dimensionales

| Código artículo | H (mm) | L (mm) | Ø (mm) |
|-----------------|--------|--------|--------|
| 11055230        | 45     | 238    | 500    |

Dimensiones RGE

Aislamiento de un ramal de red

11055230

RGE Ø500 + juntas manual

## Datos reglamentarios

| Código artículo | Clase de estanqueidad al aire | Clase de estanqueidad al aire de la vertical |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
| 11055230        | D                             | 4                                            |