

## Acústica

# 11094637

## OCTA galva + juntas Ø355 mm

El silenciador OCTA con juntas atenúa fuertemente la propagación acústica (medias frecuencias) en una red circular con una baja fuga.



OCTA diámetro 355 con junta

### PLUS PRODUCTO

- atenuación acústica eficiente,
- ahorro de energía: bajas pérdidas de carga,
- ahorro de energía: muy baja tasa de fuga (estanqueidad clase D).

### Principios de funcionamiento

El interior del OCTA con juntas está recubierto de una lana mineral con un velo de vidrio que va a atenuar los sonidos.

### Descripción producto

El silenciador OCTA con juntas permite atenuar fuertemente el ruido transmitido en la red de ventilación y por lo tanto asegurar el confort acústico en el interior de los edificios terciarios y colectivos asegurando al mismo tiempo una muy buena estanqueidad de la red. Una amplia gama cubre los diámetros del Ø125 mm al Ø1000 mm.

### Campos de aplicación

Hábitat residencial colectivo, Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

### Montaje

- se inserta directamente entre dos conductos circulares de red.

### Argumentario referencia

- Silenciador circular Octa D355 con junta para atenuar en gran medida la propagación del ruido en una red de ventilación o aire acondicionado de edificios colectivos o terciarios
- Tasa de fuga muy baja: estanqueidad del producto de clase D según la norma EN 1751
- Longitud: 900 mm
- Envolvente de acero galvanizado
- Aislamiento interior de lana mineral recubierta de un velo de vidrio: espesor de 100 mm
- Certificación al fuego M0 del producto completo

### Características principales

- envolvente exterior de chapa galvanizada ciega,
- envolvente interior de chapa galvanizada perforada,
- cuellos de conexión con junta,
- aislamiento acústico: lana mineral + velo de vidrio,
- clasificación al fuego M0, es decir, A1 según Euroclases,
- versión ensayada 400 °C - 2 h bajo solicitud,
- Estanqueidad del producto clase D según EN 12237.

### Datos generales

Código artículo	Espesor aislante (mm)	Materia del aislante
11094637	100	Lana de roca

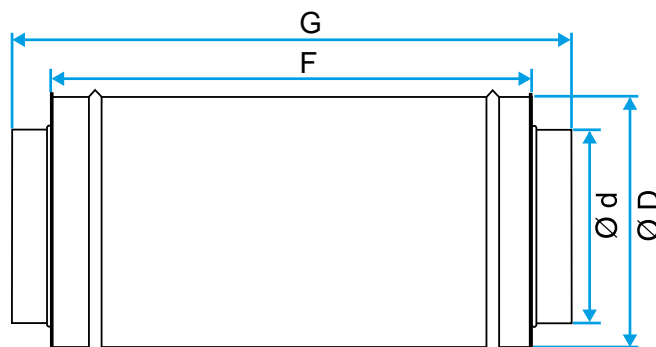
## Acústica

11094637

OCTA galva + juntas Ø355 mm

## Datos dimensionales

Código artículo	Ø D (mm)	F (mm)	G (mm)	Peso (kg)	Ø d (mm)
11094637	560	900	1010	31,3	355



Octa

## Datos acústicos

Código artículo	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 1000 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 125 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 2000 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 250 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 4000 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 500 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 63 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 8000 Hz (dB)
11094637	23	3	8	9	5	15	5	5

## Datos reglamentarios

Código artículo	Clasificación al fuego
11094637	A1