

**Cartucho y boca de terminal****11040455****Cartucho cortafuego CT-2 Diámetro 120 (EI120S)**

Los cartuchos cortafuego CT-1 y CT-2 sirven para impedir la propagación del fuego mediante el cierre del conducto de aire a la altura de las estructuras antincendio. Estos cartuchos se han previsto para su uso en edificios terciarios e industriales.



Cartucho CT con boca



Cartucho CT

**PLUS PRODUCTO**

- la boca es ideal para impulsión y retorno,
- posibilidad de ajustar el caudal,
- disponible en grado cortafuego de 1 h o 2 h.

**REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)**

Número IT CE : 1391-CPR-0162

**Principios de funcionamiento**

Los cartuchos cortafuego CT-1 y CT-2 se introducen en un conducto aerúlico en su parte terminal. En caso de incendio, las compuertas terminales cortafuego se cierran e impiden que el fuego y los humos se propaguen por el conducto y a través de los tabiques.

**Descripción producto**

Los cartuchos cortafuego CT-1 y CT-2 forman parte de la gama de compuertas terminales destinadas a edificios terciarios e industriales. Disponibles en grado cortafuego de 60 o 120 minutos, estas compuertas terminales permiten restablecer el grado cortafuego de una pared al final de un conducto aerúlico en las redes de VMC.

**Campos de aplicación**

Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

**Montaje**

- instalaciones posibles:
  - en el interior del conducto en los pasos del tabique cortafuego,
  - al final del conducto delante de la boca de ventilación.
- el eje de la lama debe ser horizontal o vertical.

**Argumentario referencia**

Aplicación: • Dispositivos de obturación instalados en la red de conductos de los sistemas de ventilación.

Descripción: • Compuerta compatible con la instalación de uno o dos contactos de fin de carrera.

- Las compuertas cortafuego pueden instalarse en las estructuras de prevención de incendios en posición vertical u horizontal.
- Modelo de control mecánico con fusible térmico.

**Características principales**

- Certificado NF-S 61937-1 y NF-S 61937-5
- Certificado CE según EN15650
- Clasificación de resistencia al fuego:
  - CT-1 = EI 60 S - (Ve Ho i o) a 300 Pa,
  - CT-2 = EI 120 S - (Ve i o) a 300 Pa,
  - CT-2 = EI 90 S - (Ho i o) a 300 Pa.
- cierre de la compuerta terminal por disparo del fusible térmico.

## Cartucho y boca de terminal

11040455

Cartucho cortafuego CT-2 Diámetro 120 (EI120S)

## Datos dimensionales

Código artículo	C (mm)	Ø nominal conducto (mm)	Peso (kg)	Surface libre (m <sup>2</sup> )
11040455	30,2	125	0,4	0.006

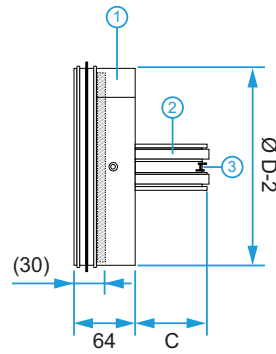


Imagen de dimensiones del cartucho CT

- 1: Cuerpo
- 2: Lama
- 3: Fusible