

Cartucho y boca de terminal**11040454****Cartucho cortafuego CT-2 Diámetro 100 (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

11040454

Cartucho cortafuego CT-2 Diámetro 100 (EI120S)

Datos dimensionales

Código artículo	C (mm)	Ø nominal conducto (mm)	Peso (kg)	Surface libre (m ²)
11040454	17,5	100	0,3	0.003

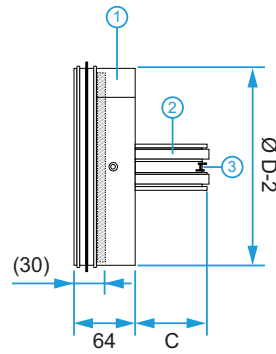


Imagen de dimensiones del cartucho CT

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