

COLT SMOKE MASTER E FIJA

Barrera fija de humo
CLASIFICACIÓN DA 150



DESCRIPCIÓN GENERAL

COLT SMOKE MASTER E FIJA es una barrera móvil de humo para contención y canalización de humo en caso de incendio.

Las barreras evitan que el humo se esparza incontroladamente por el edificio y lo conducen hacia el punto de evacuación, evitando así la pérdida de visibilidad en el edificio y facilitando los trabajos de evacuación de personas y de extinción del incendio.

Las barreras de humos se usan para:

- **Contener el humo** mediante la formación de depósitos de humo limitando el desplazamiento del humo a otros volúmenes.
- **Canalizar el humo** en una determinada dirección.
- **Evitar o retardar la entrada de humo** a otro espacio.

Se instalan generalmente en combinación con aireadores naturales para crear un sistema de evacuación de humos.

CLASIFICACIÓN

COLT SMOKE MASTER E FIJA ha sido ensayado y certificado en laboratorio oficial según norma EN-12101-1 obteniendo una **clasificación temperatura/tiempo DA 150 (600°C durante 150 minutos)**.

COLT SMOKE MASTER E FIJA dispone de **Certificado de Conformidad CE**.

APLICACIÓN

COLT SMOKE MASTER E FIJA se caracteriza por su gran flexibilidad pudiéndose adaptar a impedimentos como vigas, conductos y elementos de iluminación. Por esto son sistemas especialmente adecuados para los entornos industriales más exigentes.

FUNCIONAMIENTO

COLT SMOKE MASTER E FIJA se compone de un tejido flexible de fibra de vidrio, impermeable al humo y a los gases y resistente a altas temperaturas.

Características:

- Peso: 410 g/m²
- Espesor: 0,45 mm

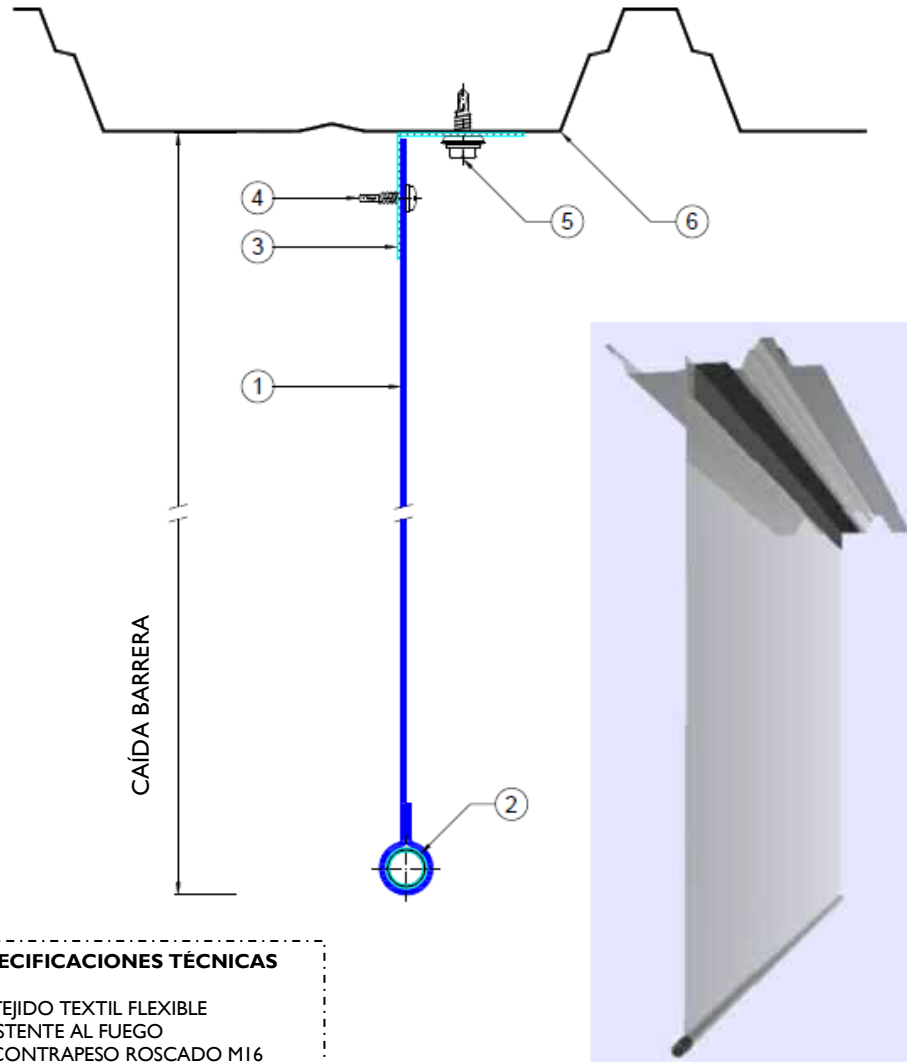
La barrera se fija a obra mediante un perfil metálico.

Para grandes tramos es posible la unión de varias barreras mediante juntas autoadhesivas textiles ignífugas. Un contrapeso tubular garantiza, junto con los perfiles de sujeción, la rigidez del conjunto y la estabilidad ante corrientes de aire.

No son necesarias estructuras intermedias de soporte y la longitud de la barrera es ilimitada.



DETALLE TÉCNICO COLT SMOKE MASTER E FIJA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 1 – TEJIDO TEXTIL FLEXIBLE RESISTENTE AL FUEGO
- 2 – CONTRAPESO ROSCADO M16
- 3 – ANGULAR FIJACIÓN TEJIDO
- 4 – TORNILLO AUTOTALADRANTE CON ARANDELA
- 5 – TORNILLO AUTOTALADRANTE
- 6 – CUBIERTA O ESTRUCTURA

COLT SMOKE MASTER E FIJA
BARRERA FIJA DE HUMO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Barrera de humo estática**
- **Certificado de Conformidad CE.**
- **Clasificación temperatura/tiempo: DA 150. (600°C durante 150 minutos)**

