

¿QUÉ ES?

Origin Fire, es el primer Sistema de extinción NO INVASIVO para la protección frente al fuego de armarios eléctricos o similares.

¿CÓMO FUNCIONA?

El sistema utiliza un único tubo, que realiza las funciones simultáneas de detección y descarga del agente extintor por el punto de activación.

El tubo flexible pasa por encima de todos los puntos susceptibles de riesgo de incendio.

El funcionamiento de este tubo es muy sencillo, cuando éste es alcanzado por la llama o por la temperatura del fuego, rompe por el punto más cercano al foco, descargando el agente extintor de forma focalizada sobre la fuente de ignición, además de provocar una inundación del espacio protegido.

Cuenta con un dispositivo que permite el corte de ventilación y/o electricidad, para evitar reigniciones.

¿PARA QUÉ SIRVE?

Diseñado para detectar y extinguir incendios desde el interior y en su fase más temprana:

- Minimizando daños del armario y sus componentes.
- Evitando que el incendio se propague fuera del armario hacia:
 - o Equipos o bienes de alto valor.
 - o Zonas peligrosas o lugares de riesgo especial (garajes, zonas ATEX, APQ, caldera, etc)
- Evitando la interrupción de actividad o equipos.

¿DÓNDE SE PUEDE INSTALAR?

Indicado para espacios cerrados hasta un volumen de 1,5 m3.

Abarcando una gran variedad de riesgos, tales como cuadros o armarios de distribución, protección, telecomunicaciones, servidores, control técnico, de motores o integrados en maquinaria o vehículos.

Y cualquier equipo o espacio cerrado susceptible de riesgo eléctrico.

VENTAJAS

- Único en el mercado** que permite una instalación directa a carril.
- Todos los elementos del sistema quedan **perfectamente integrados** en el interior del armario, quedando protegido frente a golpes o manipulaciones indebidas, que pueden provocar descargas accidentales, anulación del sistema, etc.
- No invasivo**. Sin agujeros ni taladros, respetando la estanqueidad, garantías y certificaciones del armario.
- Configuración adaptable**. Permite ajustarse a las necesidades de la instalación (señal corte ventilación, de electricidad, supervisión del sistema y notificación del evento a otros dispositivos como centrales de detección, etc.).
- Máxima Seguridad**. Limpio y seguro para equipos y personas.
- Patentado y Certificado**.

