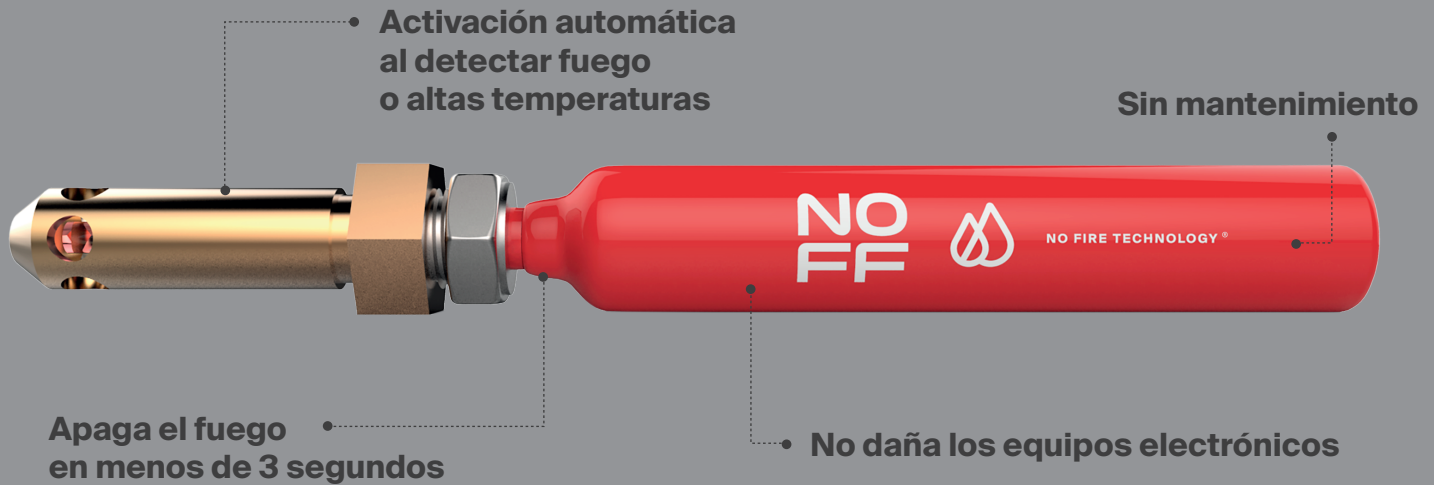


**NO
FF**
NO FIRE TECHNOLOGY®

LA FORMA
MÁS INNOVADORA
DE PREVENIR
Y APAGAR INCENDIOS.

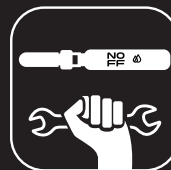


AMFE™

APLICACIÓN

El supresor de incendios automático miniatura (**Automatic Miniature Fire Extinguisher "AMFE™"**) fabricado por JOB™ es ideal para proteger equipos electrónicos como PLC, tableros y paneles de control de maquinaria o equipos de alto valor, así como gabinetes eléctricos, equipos de sonido profesionales, cajeros automáticos, equipo médico o de laboratorios, bombas de gasolina y cualquier aparato electrónico en la etapa inicial del fuego, evitando que cause daños mayores. AMFE™ cuenta con un agente extintor que no daña los equipos cuando se activa.

FICHA TÉCNICA



1 INSTALA AMFE™ NOFF®.



2 ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA AL DETECTAR FUEGO O ALTAS TEMPERATURAS.



3 APAGA EL FUEGO AL INSTANTE.

**NO
FF**
NO FIRE TECHNOLOGY®

NOFFIRE.COM

f @noffire





LA FORMA
MÁS INNOVADORA
DE PREVENIR
Y APAGAR INCENDIOS.

FICHA TÉCNICA AMFE™



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

AMFE™ es un producto compuesto por un cilindro metálico llenado a presión con un agente limpio **NOVEC™**, una boquilla de bronce para descarga y un bulbo. La versión S-AMFE™ se distingue de la versión normal, por su boquilla de descarga con dos terminales, ubicadas en los extremos para enviar una señal a un sistema de alarma existente o de detección de humo, con la finalidad de notificar un incendio. Todos los cilindros han sido probados por seguridad a una presión de 250 bar/3,626 psi, y operan normalmente a una presión de 60 bar/870 psi, por lo que son muy seguros.

ATRIBUTOS

- Dimensiones cabecilla de bronce (Diámetro por longitud): 1.6 cm x 6.2 cm/0.63" x 2.45"
- Profundidad mínima de instalación de 2 cm/0.79", (sin cilindro).
- Cuenta con varias temperaturas de activación que se adecuan a las necesidades del espacio a proteger, desde los 57°C hasta los 97°C.
- Es fácil de limpiar gracias a su agente extintor limpio **NOVEC™**, además no daña equipos electrónicos, no es tóxico, corrosivo, no es conductor y no deja residuos.
- No necesita mantenimiento durante los 5 años de su vida útil.
- Combate el fuego eliminando el oxígeno y enfriando la flama.
- Cuenta con alto potencial de activación, antes que los rociadores automáticos comunes, así evita daños por agua.
- AMFE™ opera las 24 horas del día en cualquier momento, los 7 días de la semana.
- Es seguro, no daña el medio ambiente, no es tóxico, inocuo y no contamina.

INSTALACIÓN

- Es de fácil instalación, gracias a su tamaño que se adapta a cualquier espacio cerrado que cuente con circuitos eléctricos o tarjetas electrónicas.
- Se debe instalar en la parte superior de cualquier espacio cerrado.
- Según el tamaño del cilindro, puede requerir 1 o 2 soportes, en condiciones normales de vibración, si hay condiciones altas de vibración puede requerir hasta 3 soportes.
- Se debe instalar con la boquilla de descarga en posición vertical, apuntando hacia abajo en un ángulo de 90° o en un ángulo no superior a 45°.
- El modelo S-AMFE™ se puede conectar a un sistema de alarma y de detección de humo ya existente, para ayudar a la notificación temprana de cualquier fuego y así alertar a los cuerpos de rescate para minimizar los daños.

Para más detalles de la instalación, contacta a tu distribuidor o ingresa a la página www.nofire.com

Las especificaciones, equipamiento e ilustraciones están basados en la última información disponible al momento de la impresión, **NOFF®** se reserva el derecho de realizar en cualquier momento sin previo aviso en colores, especificaciones, materiales y modelos.

Cada AMFE™ tiene una etiqueta que muestra la designación de tipo, temperatura de activación y número de pieza **JOB™**, así como un número de lote único que garantiza una trazabilidad del 100% de todos los componentes que se utilizan para el producto. Así se puede recuperar la información sobre todos los componentes que se utilizan y conocer los detalles sobre todas las pruebas de calidad realizadas durante el proceso de producción. Para una trazabilidad completa, los cilindros del agente extintor también tienen un número de serie único. **NOFF®** no se hace responsable por los volúmenes sugeridos a proteger con el agente extintor **NOVEC™**. Se recomienda al cliente revisar NFPA 2001 para mayor exactitud.

Advertencia: En caso de tener contacto con el agente extintor **NOVEC™** en la piel lavar con jabón y agua, en caso de que el contacto sea con los ojos, lavar únicamente con agua abundante. Si persisten las molestias busque atención médica.

BENEFICIOS

- Los dispositivos de detección de incendio cuentan con certificación UL y una marca única para comprobar la trazabilidad y calidad del producto.
- Se adapta a cualquier espacio.
- No necesita mantenimiento.
- Se adapta a las necesidades de cada cliente ya que opera con una gran variedad de temperaturas: 68°C, 79°C, 93°C, 114°C y 182°C.
- Soporta golpes y vibraciones gracias a su fabricación robusta.
- No daña los equipos y es fácil de limpiar por su Agente Extintor de última generación **NOVEC™** fabricado por **3M™** y es aprobado por la NFPA 2001, como un agente limpio que no daña el medio ambiente.
- Es de funcionamiento mecánico, por lo que el dispositivo no requiere de alguna corriente eléctrica para operar.
- Es ideal para fuegos Clase A, B y principalmente C.

ACTIVACIÓN

Al comenzar el fuego y elevarse la temperatura del espacio donde está instalado AMFE™, el líquido dentro del bulbo se expande y rompe el cristal en pequeños fragmentos, activando así un mecanismo de resorte, que consiste en una aguja que rompe el sello del cilindro y libera el agente extintor **NOVEC™**, en ese momento el agente se desplaza rápidamente e inunda el espacio para apagar el fuego de forma efectiva y temprana, para evitar daños mayores.

PARÁMETROS TÉCNICOS

NOVEC™ como agente extintor limpio.

Versión	Dimensiones Físicas Cilindro			Soportes para montaje	Contenido de NOVEC™	Volumen sugerido [m³] con NOVEC™		
	Diámetro x Longitud (cm)	Diámetro x Longitud [pulgadas]	Volumen (ml/Fl. oz.)	Número de Soportes/ Modelo	NOVEC™ Volumen [ml]	Fuego clase A (4.2% NFPA 2001)	Fuego clase B (5.9% NFPA 2001)	Fuego Clase C (4.7% NFPA 2001)
#0	2.2 x 13.3	0.87 x 5.24	26/0.88	1/RGSS 22	24	0.06	0.04	0.05
#1	3.5 x 14.9	1.37 x 5.87	80/2.70	1/RGSS 35	72	0.19	0.14	0.17
#2	4.0 x 17.9	1.57 x 7.05	133/4.50	1/RGSS 40	120	0.32	0.23	0.28
#3	5.1 x 22.6	2 x 8.89	267/9.00	2/RSGU 56	241	0.64	0.46	0.57
#4	5.1 x 31.1	2 x 12.24	400/13.50	2/RSGU 56	360	0.96	0.69	0.85
#5	6.0 x 35.7	2.36 x 14.05	670/22.60	2/RSGU 63	603	1.61	1.15	1.43



NOFFIRE.COM

