

# FICHA TÉCNICA

## EXTINTORES TIPO ESFERA NOVEC™ 1230



### CARACTERÍSTICAS

- Sistema de extinción automática por temperatura tipo esfera, montado en techos y plafones.
- Cilindro fabricado en acero al carbón de alta resistencia.
- Acabado en pintura electrostática color verde, que proporciona una protección superior contra la corrosión, rayos UV.
- Rociador fabricado en latón de alta durabilidad y resistente a la corrosión.
- Manómetro indicador de presión certificado y fabricado en acero inoxidable.
- Agente Extinguidor: **Novec™ 1230 (FK-5-1-12.)** Clase ABC, para usos múltiples.
- Extintor recargable y de fácil instalación.

### DESCRIPCIÓN

Los sistemas de extinción automática por temperatura **TRIFUEGO** están diseñados bajo estándares de ingeniería actual orientados al control eficaz de incendios fijos. Su fabricación prioriza resistencia, estabilidad operativa y confiabilidad en su funcionamiento.

Cuentan con una activación automática, gracias a su sistema moderno electrónico, ayudando en la emergencia, mediante la detección de calor que activa su dispositivo y realizando la descarga de nuestro agente **Novec™ 1230**, de usos múltiples. El cual es un fluido limpio que actúa por inundación total, inhibiendo la reacción en cadena sin desplazar el oxígeno, conservando condiciones respirables durante la descarga. Al ser no conductor y de rápida evaporación, es apto para instalaciones con **equipo sensible**. También aporta **control en incendios de baterías de litio**, reduciendo la carga térmica y limitando radicales libres durante la fuga térmica, lo que **disminuye la intensidad** de la flama y el riesgo de reignición, y la afectación a elementos cercanos. Es un agente **ambientalmente seguro**, con cero potencial de degradación de la capa de ozono.

Los extintores TRIFUEGO son equipos de alto valor, su fabricación incorpora materiales de alta calidad y procesos respaldados por un **Sistema de Gestión de Calidad**, lo que asegura un mantenimiento sencillo, reparaciones viables y una prolongada vida útil. Cumplen con las **Normas Oficiales Mexicanas (NOM)** aplicables y estándares internacionales de supresión contra incendios.

Después de su activación o uso, acuda exclusivamente con un **Distribuidor Trifuego Autorizado** para inspección, recarga o servicio del equipo.

[www.trifuego.com](http://www.trifuego.com)

[ventas@trifuego.com](mailto:ventas@trifuego.com)



TEMPERATURA  
DEL ROCIADOR  
**57° C**

### APLICACIONES

Nuestros extintores tipo esfera Novec 1230, son de alta eficiencia y se recomiendan en:

- Áreas con presencia de baterías de litio o componentes susceptibles a fuga térmica.
- Hospitales, Clínicas y Equipos médicos.
- Centros de procesamiento de datos.
- Cuartos de servidores.
- Laboratorios.
- Museos.
- Edificios de oficinas.
- Cuartos eléctricos y de control.



#### EXTINTORES ESFERA Novec™ 1230

MODELO	No. PARTE
M-10	2512
M-15	2530
M-20	2531
M-25	2532







LAS IMÁGENES MOSTRADAS SON DE CARÁCTER ILUSTRATIVO Y ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Todo el contenido de esta ficha es solo para uso de referencia. La información está sujeta a cambios sin previo aviso y debe ser verificada antes de su uso. Las imágenes son de carácter ilustrativo y pueden presentar cambios con el producto final. Para información precisa y actualizada, consulte los números de ventas.

La información contenida en esta ficha es propiedad de quien la emite, queda prohibido distribuirla o publicarla, ya sea en su totalidad o en partes sin previa autorización por escrito de Smal de México SA de CV y/o Trifuego

## ELECCIÓN DE MODELOS

Modelo	M-10	M-15	M-20	M-25
Extintores tipo esfera de Novec™ 1230.				
Número Parte	2512	2530	2531	2532
Capacidad nominal (kg)	4.5	6.0	9.0	12.0
Material de cilindro	Acero al carbón	Acero al carbón	Acero al carbón	Acero al carbón
Material de rociador	Latón	Latón	Latón	Latón
Temperatura del rociador (°C)	57	57	57	57
Tipo de agente	Novec 1230	Novec 1230	Novec 1230	Novec 1230
Acabado	Pintura electrostática	Pintura electrostática	Pintura electrostática	Pintura electrostática
Presión de operación (MPa)	1,7	1,7	1,7	1,7
Cobertura (m²) aprox.	5.5	7.2	10.8	14.4
Dimensiones (aprox.) (cm)	Alto	38	32	40
	Diámetro	18	30	30

LAS ESPECIFICACIONES ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Los extintores tipo esfera que emplean **HFC-236fa** están diseñados para aplicaciones **en interiores** o **entornos cerrados** debido a las propiedades físico-químicas del agente y su modo de extinción.



[www.trifuego.com](http://www.trifuego.com)



[ventas@trifuego.com](mailto:ventas@trifuego.com)



LAS IMÁGENES MOSTRADAS SON DE CARÁCTER ILUSTRATIVO Y ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

2/2

Todo el contenido de esta ficha es solo para uso de referencia. La información está sujeta a cambios sin previo aviso y debe ser verificada antes de su uso. Las imágenes son de carácter ilustrativo y pueden presentar cambios con el producto final. Para información precisa y actualizada, consulte los números de ventas.

La información contenida en esta ficha es propiedad de quien la emite, queda prohibido distribuirla o publicarla, ya sea en su totalidad o en partes sin previa autorización por escrito de Smal de México SA de CV y/o Trifuego