

BOX  EMPRESARIAL.COM

ESFERAS SUPRESORAS

FICHA TÉCNICA

BOX EMPRESARIAL



ÍNDICE

■	Presentación	03
■	Información de esferas supresoras	04
■	Características Esferas supresoras	05
■	Recomendaciones	06
■	Modo manual: Esferas supresoras	07
■	Modo automático: Esferas supresoras	08
■	Instructivo modo automático	09
■	Proceso de modo automático	10



Su característica distintiva de auto-activación es lo que lo diferencia y destaca en el mercado. En caso de un siniestro, aunque no haya nadie cerca, la **ESFERA SUPRESORA** se activará automáticamente, emitiendo una señal sonora de 120 db como alerta, sofocando el fuego inicial y previniendo su propagación.

PRESENTACIÓN

ESFERA SUPRESORA es un dispositivo de auto-activación diseñado para combatir el fuego de forma eficaz en su etapa inicial. En presencia de una llama, actúa en un tiempo estimado entre 3 y 10 segundos, extinguiendo el fuego incipiente al instante.



INFORMATIVO DE ESFERAS SUPRESORAS

1

Método de Actuación:

Actúa automáticamente al entrar en contacto con las llamas, siendo eficiente en la etapa incipiente del fuego.

2

Señales de Alerta:

Emite una señal sonora (ejemplo: entre 120-140 db) como advertencia al activarse.

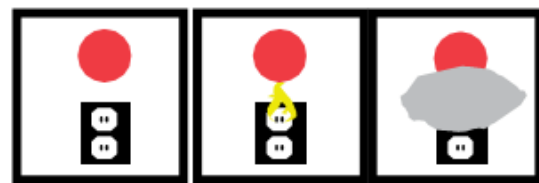
3

Modos de Uso:

Puede ser utilizado tanto manualmente (arrojándolo al fuego) como automáticamente (al estar colocado en un lugar estratégico y entrar en contacto con el fuego).



Modo manual



Modo automático



Visualiza demostración @boxempresarial

CARACTERÍSTICAS ESFERAS SUPRESORAS

COMPOSICIÓN:

Compuesto Químico
PQS - Fosfato Monoamónico
al 90% .

ÁREA ÓPTIMA DE EXTINCIÓN Y ZONA DE EFECTIVIDAD

1,5 a 2 metros cuadrados
para espacios confinados



EXTINCIÓN DE FUEGO EN ETAPA INICIAL

Tipo A, B, C

PRINCIPIO DE EXTINCIÓN DE FUEGO

Sofocación y desplazamiento
de oxígeno.

FÁCIL USO - ECOAMIGABLE MEDIO AMBIENTE.

De forma esférica fácil de manejar y
transportar.

RECOMENDACIONES

USOS INCORRECTOS



USOS CORRECTOS



- Está diseñado para actuar en la extinción de incendios en su etapa inicial o incipiente.
- Abstenerse de abrir, dañar o desarmar el producto.
- Guarde el dispositivo en un lugar seco, alejado de la exposición directa al sol.
- No es apto para apagar materiales alcalinos.
- No ubicar al alcance de los niños y niñas.
- Asegúrese de que durante su uso y almacenamiento, la temperatura no esté por debajo de -40°C ni exceda los $+85^{\circ}\text{C}$.
- Evite mojar, sumergir o limpiar el dispositivo con agua. La exposición al agua puede deteriorar su funcionamiento.



ADVERTENCIA:

AUNQUE LA ESFERA SUPRESORA NO ES VENENOSO, NO ES TÓXICO, NI DAÑA EL MEDIO AMBIENTE, NO SE RECOMIENDA SU INGESTIÓN. EN CASO DE TENER CONTAMINACIÓN EL POLVO EXTINTOR Y PRESENTAR MOLESTIAS, LE SUGERIMOS BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA. QUEDA PROHIBIDO REMOVER LA ENVOLTURA DEL PRODUCTO O DESEMSABLARLO.

DESPUÉS DE USAR ESFERA SUPRESORA, LIMPIE INMEDIATAMENTE TODAS LAS SUPERFICIES QUE HAYAN ENTRADO EN CONTACTO CON EL POLVO QUÍMICO SECO.

INSTRUCCIONES MODO MANUAL

Si desea usar la ESFERA SUPRESORA modo manual, manipule con cuidado, evite golpear, o perforar la esfera supresora., le recomendamos siga las instrucciones como están descritas a continuación.

 [Visualiza demostración @boxempresarial](#)



PASO 1

Identificar el foco de fuego.

PASO 2

Toma la esfera supresora.

PASO 3

Lanza la esfera hacia el fuego y mantén una distancia segura.

PASO 4

Suprime el fuego.

INSTRUCCIONES INSTALACIÓN MODO AUTOMÁTICO

Si desea que la ESFERA SUPRESORA funcione en modo automático, le recomendamos siga las instrucciones de instalación del producto tal y como están descritas a continuación.

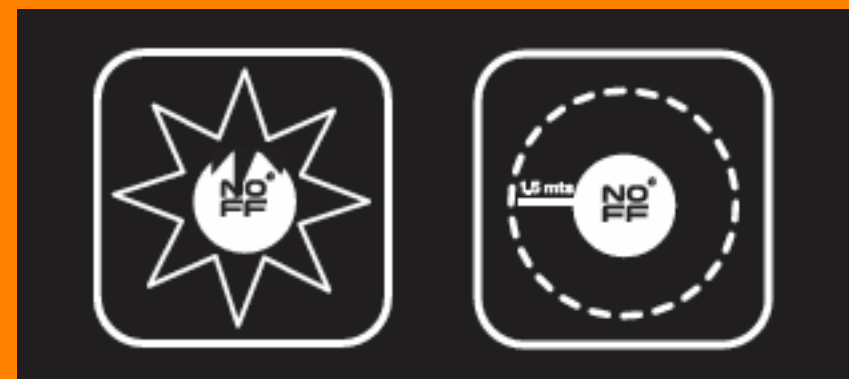
INSTRUCCIÓN 1

Mide la distancia de 15 a 30 cm por arriba de la fuente de ignición



DATO IMPORTANTE

El contenido de la esfera supresora se dispersa al activarse en 360° y tiene un radio de 1.5 a 2 metros.



USO CORRECTO

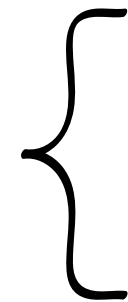
Este dispositivo está diseñado para ser usado exclusivamente como sistema de supresión de fuego. No intente desmontarlo ni usarlo con otros fines.



Evaluación del lugar: Antes de la instalación evalúe adecuadamente el sitio para determinar la mejor ubicación, basándose en las fuentes de riesgo de incendio. (Tipo A, B, C)

INSTRUCCIONES INSTALACIÓN MODO AUTOMÁTICO.

PIEZAS ENSAMBLE



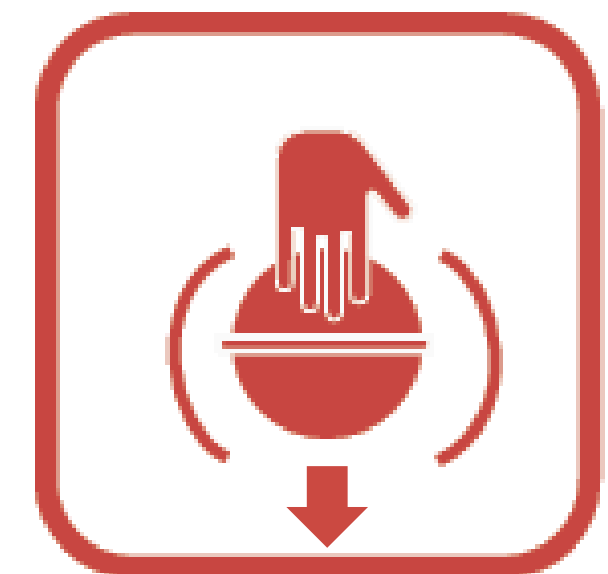
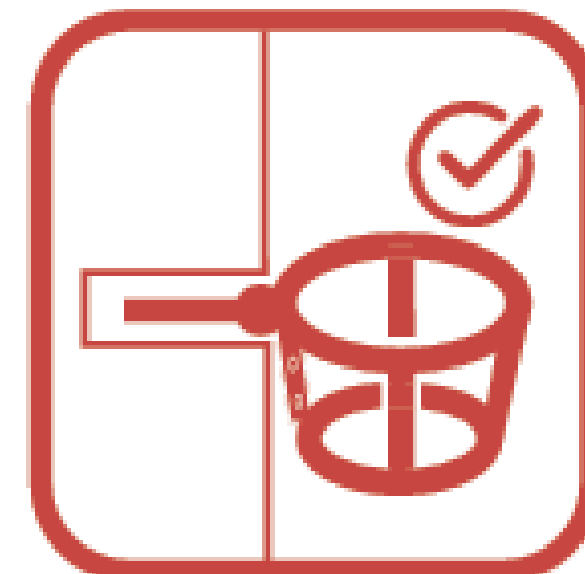
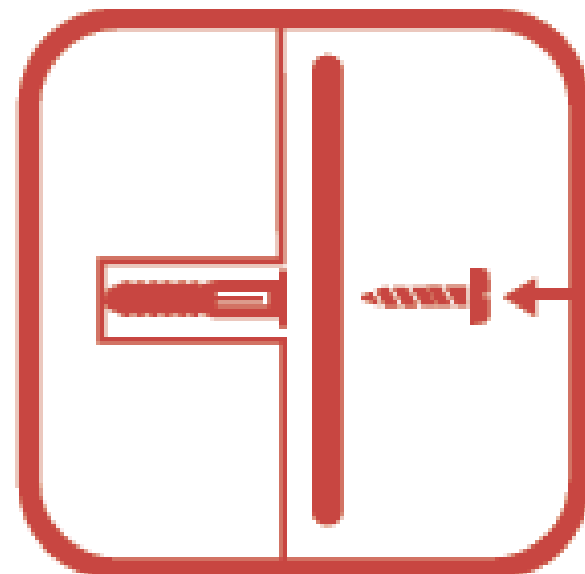
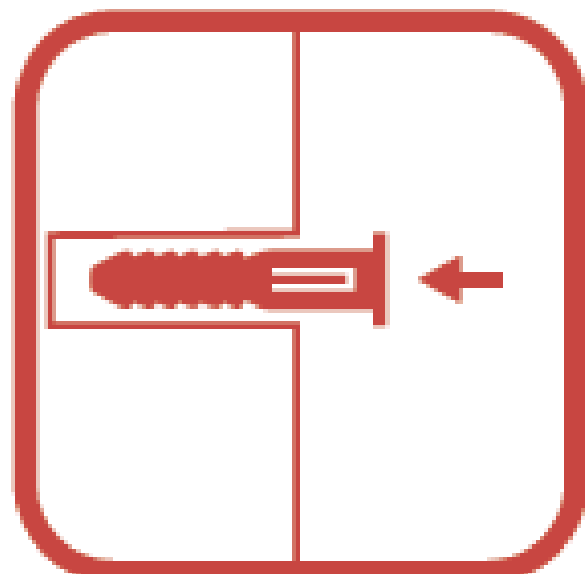
Tornillos
(x2)



Taquetes
plásticos (x2)



Base
metálica (x1)



PASO 1

Coloque dentro de las perforaciones los taquetes de plásticos.

PASO 2

Fije la base metálica con 2 tornillos a la pared/muro utilizando un destornillador de cruz

PASO 3

Asegúrese que haya quedado lo suficientemente fija y estable a la pared/muro.

PASO 4

Coloque la Esfera supresora dentro de la base metálica/soporte. La flecha debe estar orientada hacia abajo.

PROCESO MODO AUTOMÁTICO

1.



Equipo empotrable a pared.

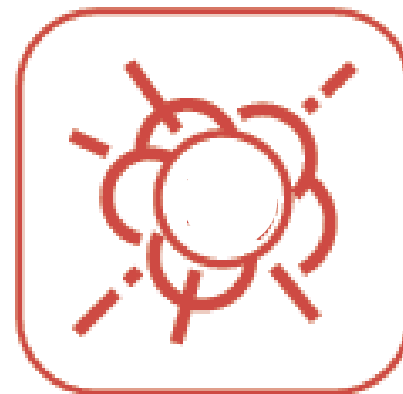
Se recomienda instalar dos balones supresores en la misma área para mayor optimización de la protección.

2.



Activación automática al contacto con el fuego de 3 a 5 segundos aprox. a partir de 70° C

3.



Suprime el fuego en segundos.



Visualiza demostración @boxempresarial



En el caso de activación: Si la esfera supresora se activa, asegúrese de revisar la zona en busca de posibles focos residuales de fuego.

BOX  **EMPRESARIAL.COM**

CONTÁCTANOS

SITIO WEB

www.boxempresarial.com

YOUTUBE

[@boxempresarial](https://www.youtube.com/@boxempresarial)

CORREO

contacto@boxempresarial.com

ventas@boxempresarial.com

