



EQUIPO PROTECCIÓN PASIVA

ESPECIAL BATERÍAS DE LITIO



ESPECIAL BATERÍAS DE LITIO



FIRE ICE **ECO**



GRAN ADHERENCIA



EVITA QUE EL MATERIAL SE INFLAME



PROTEGE FRENTE A LA TEMPERATURA



EXTINCIÓN BATERÍAS DE LITIO

ESPECIAL BATERÍAS DE LITIO



FIRE ICE EC

La solución segura ante incendios de **baterías de Litio**




FIRE ICE en su propósito de ofrecer a sus clientes tanto los mejores productos como un **servicio excepcional**, quiere sumarse a la creciente preocupación por la enorme dificultad que entraña la extinción de los incendios relacionados con las cada vez más abundantes baterías de litio.

Les presentamos el FIRE ICE **EC**  como el **único producto capaz de ofrecer un sistema de protección pasiva** acorde a las necesidades actuales.




FIRE ICE EC 
es un producto **ecológico**
y **biodegradable** de
nueva creación



FIRE ICE EC 
es capaz de fusionar la
propiedad ignífuga con una
respuesta intumescente
para obtener un resultado
altamente eficaz y aplicable
a multitud de situaciones de
riesgo.



Escanea el QR
para ver toda la
información del
FIRE ICE EC 



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

- MODO DE EMPLEO
- ENSAYOS EN VEHÍCULOS
- BATERÍAS DE LITIO

ESPECIAL BATERÍAS DE LITIO



EQUIPO PROTECCIÓN PASIVA

Equipo de protección pasiva de incendios de **40 litros** de capacidad, especial para **baterías de litio** y **protección pasiva**

BENEFICIOS

FIRE ICE EC

Agente de extinción de incendios que actúa como barrera contra el fuego para todo tipo de materiales como **papel, cartón, plásticos poliuretanos...**



Evita la **transmisión del calor**



Evita la **propagación del incendio**



Evita la **reignición**



Gran capacidad de extinción de baterías de litio (no reacciona con el litio ni en el caso de inmersión).



Ecológico: no tóxico, no bioacumulable, no corrosivo y biodegradable.



Reduce la **emisión de humos**



Inocuo para animales, personas y plantas.

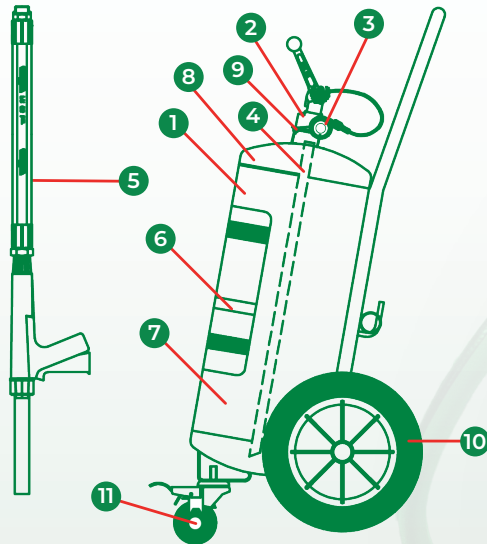


Longitud de disparo 15 metros más los 5 metros de manguera que permite proyectar producto sin riesgos para el usuario. Se utilizará la pistola de control en la lanza para poder parar y activar la salida del producto en cualquier momento

FICHA TÉCNICA



EQUIPO DE CONTROL DE INCENDIOS DE 40 LITROS



TIPO

EQUIPO DE CONTROL DE INCENDIOS

CÓDIGO

FIEW400

DESCRIPCIÓN

Equipo de control de 40 litros de carga, permanentemente presurizado en recipiente de chapa de acero, con recubrimiento plástico, en recipiente recargable y manguera de 5 m del longitud con válvula de control en el extremo.

NORMAS DE HOMOLOGACIONES

- Directiva de la UE 2014/68/UE.
- Reglamento de equipos a presión.
- Marcado CE.
- Sistema de gestión de calidad certificado.

Nº	DESIGNACIÓN DE LA PIEZA	MATERIALES	CANTIDAD
1	Cuerpo (botella + chasis).	Chapa de acero, plastificado Interior.	1
2	Válvula.	Latón con baño de níquel, acero y caucho.	1
3	Indicador de presión (ø 35 mm).	Latón cromado.	1
4	Tubo sonda .	PVC con filtro.	1
5	Manguera con válvula de accionamiento 5m.	Caucho, textil, acero y polipropileno.	1
6	Etiqueta.	Polipropileno adhesivo.	1
7	Agente extintor.	Firli.	40 litros
8	Carga propulsora.	Nitrógeno seco (N ₂).	560 g
9	Junta botella	Elastómero.	1
10	Rueda carro ø≥280 mm.	Polipropileno y caucho sintético..	2
11	Tercera rueda con freno.	Acero cincado y goma.	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de prueba	30 bar
Presión de servicio (20°C)	17,5 bar
Presión máxima (60° C)	18,5 bar
Carga extintora (tolerancia: +0-5%)	40 Litros
Temperaturas de servicio	-30 a 60 °C
Carga propulsora (tolerancia: ± 10%)	560 g.
Utilizable en fuegos A, B, F y batería de litio.	17,5 bar

DIMENSIONES

Altura	1.135 mm
Diámetro	300 mm
Espesor nominal	2,5 mm
Volumen	52 litros
Tara (botella, válvula, tubo sonda y manguera)	28,520kg
Masa total	80,12 kg



DISPOSITIVO DE SEGURIDAD

Pasador de seguridad en maneta de accionamiento. Precinto sobre pasador.



OBSERVACIONES

Utilizable en fuegos A, B, F y batería de litio. Pintura 100% poliéster al horno, color verde RAL 6024; Véanse las instrucciones de uso y funcionamiento.



Bureau Veritas Certification

CERTIFICADO DEL SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DIRECTIVA 2014/68/UE

Certificado nº: ES021989-1035

En aplicación del procedimiento de certificación CE de equipos a presión de BUREAU VERITAS CERTIFICATION, se ha establecido que el sistema de la calidad para las actividades de:

DISEÑO, FABRICACIÓN, INSPECCIÓN FINAL Y PRUEBAS DE EQUIPOS A PRESIÓN

Para los productos:

EXTINTORES PORTÁTILES, AUTOMÁTICOS Y MÓVILES DE INCENDIOS.
EQUIPO DE CONTROL DESTINADO A PROTECCIÓN
PASIVA CONTRA INCENDIOS.

Fabricante: **NEW FIRE ICE, S.L.U.**

Con domicilio social: C/ VALLADOLID N.º 3, POL. IND. CASTELLANOS DE MORISCOS
37439 - CASTELLANOS DE MORISCOS - SALAMANCA (ESPAÑA)

Centros de producción: 1.- C/ VALLADOLID N.º 3, POL. IND. CASTELLANOS DE MORISCOS
37439 - CASTELLANOS DE MORISCOS - SALAMANCA (ESPAÑA)
2.-021989-2
3.-021989-3

cumple con los requisitos establecidos en el Anexo III módulo H del Real Decreto 709/2015 de 24 de julio, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión.

Este certificado permanece válido mientras las condiciones establecidas en las normas armonizadas correspondientes, y en el propio sistema de calidad, no hayan cambiado significativamente.

Fecha de emisión inicial: 13 / 01 / 2010

Fecha de actualización: 13 / 01 / 2025

Fecha de caducidad: 12 / 01 / 2028



Mónica Botas
Directora de Certificación





CERTIFICADO

EQUIPO MÓVIL DE PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS

El equipo de control **ECO FIRE ICE** modelo **FI EW400**, ha sido diseñado como un equipo de protección pasiva contra incendios móvil. Siendo apto para el uso en baterías de litio.

BENEFICIOS:

- GRAN CAPACIDAD DE EXTINCIÓN EN BATERÍAS DE LITIO
- EVITA LA TRANSMISIÓN DEL CALOR.
- EVITA LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO.
- EVITA LA REIGNICIÓN.
- ECOLÓGICO Y BIODEGRADABLE.
- REDUCE LA EMISIÓN DE HUMOS.

EFICAZ FRENTE A FUEGOS:

- BATERÍAS DE **LITIO**.
- CLASE **A**, SÓLIDOS BRASAS.
- CLASE **B** LIQUIDOS O SÓLIDOS LICUABLES.
- CLASE **F**, ACEITES VEGETALES.
- ACTÚA COMO BARRERA CONTRA EL FUEGO PARA TODO TIPO DE MATERIALES.

Certificado CE conforme a la directiva 2014/68/UE nº:1035


Firma
Juan Manuel Castilla Benito
Director Gerente
Fecha: 18/12/23



NEW FIRE ICE S.L.U.
Pol. ind. de Castellanos, C/ Valladolid nº 3 - 37439
Castellanos de Moriscos - (Salamanca) - España -
☎ 923361557 www.fireice.es - fireice@fireice.es



Lloyd's
Register


Mercado
CE

NEW FIRE ICE, S.L.U.

Calle Valladolid, N° 3, P.I. Castellanos de Moriscos
37439 - Castellanos de Moriscos (Salamanca).

Instagram



 923 361 557

 fireice@fireice.es

 www.fireice.es