

 	ANEXO I - MANUAL DE INSTRUCCIONES MARCA/ MAKE: SMART FIRE WALL TIPO / DENOMINACIÓN COMERCIAL: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO / --	EDICIÓN: 1ª
---	--	-------------

Manual de Instrucciones en aplicación del: Reglamento (UE) N° 305/2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo

TEGAR SAFETY S.L.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		
TIPO	VARIANTE	DENOMINACIÓN COMERCIAL
BOLA EXTINTOR AUTOMATICO	--	--

HISTORICO DE EDICIONES	
05/09/2018	1ª Edición del Manual de instrucciones en materia de productos de construcción según (UE) N° 305/2011

APROBADO POR	
SR.	NATALIA TEIXIDOR MURLA
CARGO:	GERENTE
FECHA:	05/09/2018

		ANEXO I - MANUAL DE INSTRUCCIONES MARCA/ MAKE: SMART FIRE WALL TIPO / VARIANTE: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO / --	EDICIÓN: 1ª
---	---	--	-----------------------------------

INDICE

1. PROLOGO.....	3
1.1. NOTAS IMPORTANTES.....	3
1.2. INTRODUCCION	4
2. GENERALIDADES.	5
2.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL FABRICANTE.....	5
2.2. DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO	5
2.2.1. INFORMACIÓN MINIMA DE IDENTIFICACIÓN	5
2.2.2. NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	5
2.3. DEFINICION DE LAS VERSIONES Y DENOMINACIONES COMERCIALES.....	5
2.4. DESCRIPCIÓN	5
3. CONDICIONES PREVISTAS DE UTILIZACIÓN.	6
3.1. NORMAS BÁSICAS PARA SU UTILIZACIÓN.....	6
4. INSTRUCCIONES PARA QUE PUEDAN EFECTUARSE SIN RIESGO LAS OPERACIONES RELACIONADAS CON EL PRODUCTO.....	8
4.1. INSTRUCCIONES GENERALES.	8
4.1.1. RIESGOS DERIVADOS DEL NO CUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES.....	8
4.1.2. CUMPLIMIENTO DE LOS REGLAMENTOS RELATIVOS A LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO.....	8
4.2. INSTRUCCIONES DE MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN.	8
4.3. INSTRUCCIONES DE PUESTA EN SERVICIO	9
4.4. INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN.....	9
4.5. INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y REPARACIÓN.....	9
4.5.1. PLAN DE MANTENIMIENTO.....	9
4.5.2. INSTRUCCIONES DE ACTUACIÓN ANTE UNA AVERÍA O BLOQUEO	9
4.6. INSTRUCCIONES PARA LA PUESTA EN FUERA DE SERVICIO	10
5. FORMACIÓN.....	10
6. INDICE DE ANEXOS.....	10

		ANEXO I - MANUAL DE INSTRUCCIONES MARCA/ MAKE: SMART FIRE WALL TIPO / VARIANTE: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO / --	EDICIÓN: 1ª
---	---	---	--------------------

1. PROLOGO.

1.1. NOTAS IMPORTANTES



EL MANUAL DE INSTRUCCIONES FORMA PARTE DEL PRODUCTO, Y DEBE SER ENTREGADO Y CONSERVADO JUNTO AL MISMO.

LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL ANTES DEL USO DEL PRODUCTO Bola extintora SMART FIRE WALL



ESTE MANUAL DEBE SER LEÍDO POR TODAS LAS PERSONAS AUTORIZADAS A INTERVENIR DE CUALQUIER FORMA EN LA Bola extintora SMART FIRE WALL



EL USO DE LA Bola extintora SMART FIRE WALL, EN CONDICIONES NO PREVISTAS Y/O PROHIBIDAS POR ESTE MANUAL PUEDE CONLLEVAR PELIGROS GRAVES PARA EL USUARIO, LAS PERSONAS Y COSAS ALREDEDOR DEL PRODUCTO Y PARA EL PROPIO PRODUCTO, POR SU SEGURIDAD Y LA DE AQUELLOS QUE LE RODEAN, UTILICE EL PRODUCTO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES PROPORCIONADAS POR ESTE MANUAL

Notas:

- El presente manual puede verse modificado sin previo aviso. Para obtener la versión más reciente, contacte con Tegar Safety S.L. o con su distribuidor autorizado más próximo.
- En el proceso de mejora constante de sus productos, Tegar Safety S.L. se reserva el derecho de introducir mejoras en sus productos, sin contraer la obligación de aplicar dichas mejoras en los productos fabricados con anterioridad.
- Tegar Safety S.L. no se hace responsable de cualquier modificación, reparación u operación realizada sobre el producto, que no haya sido realizada o autorizada expresamente por escrito por Tegar Safety S.L.

		ANEXO I - MANUAL DE INSTRUCCIONES MARCA/ MAKE: SMART FIRE WALL TIPO / VARIANTE: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO / --	EDICIÓN: 1ª
---	---	---	--------------------

1.2. INTRODUCCION

Estimado cliente,

Le felicitamos por la compra de la Bola extintora Smart Fire Wall.

Los productos Smart Fire Wall son unos productos de la más alta capacidad que, siguiendo estas sencillas instrucciones, garantizan años de servicio y satisfacción para el cliente.

El presente Manual de instrucciones contiene todas las instrucciones básicas relacionadas con su nuevo producto, garantizando un perfecto funcionamiento durante su vida útil. Por ello es imperativa la lectura completa de este Manual, por el comprador con el fin de conocer todos los aspectos relacionados con su producto y garantizar una utilización segura y libre de problemas.

Una copia del presente manual debe permanecer siempre en un lugar accesible en cualquier momento durante la utilización del mismo.

La utilización del producto de una forma no autorizada o prohibida por este manual supone la rescisión de la garantía sobre el producto, puesto que Tegar Safety S.L. sólo garantiza el correcto funcionamiento del mismo en las condiciones previstas y autorizadas en este manual.

Asimismo, se encuentran fuera de la garantía proporcionada por Tegar Safety S.L. todas aquéllas fallos imputables a un uso no recogido en este manual de instrucciones.

Este manual de instrucciones no sustituye o anula cualquier norma o reglamentación vigente al respecto, cuyo cumplimiento es responsabilidad absoluta del usuario del .

El personal de Tegar Safety S.L. está a su disposición para resolver cualquier duda que se plantee como resultado de la lectura de este manual. Nuestro objetivo es la satisfacción total del cliente con nuestros productos, lo que incluye una atención personalizada.

En caso de avería o mal funcionamiento de nuestros productos, nuestro personal especializado colaborará con usted para solucionarlos en el menor tiempo posible.

		ANEXO I - MANUAL DE INSTRUCCIONES MARCA/ MAKE: SMART FIRE WALL TIPO / VARIANTE: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO / --	EDICIÓN: 1ª
---	---	--	-----------------------------------

2. GENERALIDADES.

2.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL FABRICANTE

TEGAR SAFETY S.L. se dedica al comercio al mayor y al por menor de todo tipo de productos relativos a seguridad. **TEGAR SAFETY S.L.** con CIF: B55307292, tiene su domicilio en Sector Aeroclub, Nave 51-52 y con teléfono: 600939332.

El representante legal de la empresa es Natalia Teixidor Murla, como gerente de la misma.

2.2. DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO

La designación del Bola extintora, SMART FIRE WALL - BOLA EXTINTOR AUTOMATICO, se realiza Mediante anotación en el manual de instrucciones

2.2.1. INFORMACIÓN MINIMA DE IDENTIFICACIÓN

La información mínima que debe mostrar la etiqueta situada en cada producto es:

- Nombre comercial y dirección completa del fabricante;
- Año de fabricación;
- Designación del producto;
- Número de serie

2.2.2. NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Mediante anotación en el manual de instrucciones

2.3. DEFINICION DE LAS VERSIONES Y DENOMINACIONES COMERCIALES

--

2.4. DESCRIPCIÓN

El producto objeto del presente expediente es una La bola extintora es un producto cuya función es la de apagar pequeños incendios, al entrar el contacto la llama con la bola esta explota y emite agentes extintores.

La bola extintora es un producto cuya función es la de apagar pequeños incendios, al entrar el contacto la llama con la bola esta explota y emite agentes extintores.

La bola extintor automatico esta compuesta por la bola propiamente dicho, la bola esta compuesta por 4 componentes principales, envoltura retráctil, mecha, polvo y bola de espuma.

La envoltura retráctil esta compuesta por dos capas de polietileno de 40 micras.

El soporte de la mecha esta compuesta por polvo de aluminio y perclorato de potasio con una longitud de 90 mm, un ancho de 18 mm y un peso de 1,3 gramos. La bola esta compuesta por 5 mechas que recorren el diámetro completo de la bola, estas están fabricadas con nitrato de potasio y azufre en un hilo de fibra de seda, unidos mediante un gel, teniendo un peso de 5 gramos.

El polvo extintor esta compuesto por fosfato mono amónico que equipara al 90% de la cantidad y por dióxido de silicio en una cantidad del 10% del polvo extintor, estos tienen una

 	ANEXO I - MANUAL DE INSTRUCCIONES MARCA/ MAKE: SMART FIRE WALL TIPO / VARIANTE: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO / --	EDICIÓN: 1ª
---	--	-----------------------------------

estabilidad térmica que ronda desde los -60° hasta lo 85° C. Los polvos tienen una vida útil de 5 años una vez cumplidos se habrá que sustituir la bola.

La bola de espuma esta compuesta por espuma de poliéster expandido, la bola de espuma es inflamable y tiene un espesor de 10 mm.

La bola extintora esta compuesta por un conjunto de productos:

- * Polietileno
- * Polvo de aluminio
- * Perclorato de potasio
- * Nitrato de potasio
- * Azufre
- * Fosfato mono amónico
- * Dióxido de silicio
- * Poliéster expandido

3. CONDICIONES PREVISTAS DE UTILIZACIÓN.



El producto se ha diseñado única y exclusivamente como bola para agentes de extinción, estando terminantemente prohibido cualquier otro uso.

3.1. NORMAS BÁSICAS PARA SU UTILIZACIÓN.

Con el fin de garantizar la seguridad de los usuarios, el propio producto y los objetos cercanos al mismo, deben seguirse escrupulosamente las siguientes normas generales:

	SE PROHÍBE TERMINANTEMENTE LA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO PARA OTRO USO DISTINTO DE AQUELLOS PREVISTOS POR TEGAR SAFETY S.L.
	SE PROHÍBE TERMINANTEMENTE MANIPULAR EL PRODUCTO POR PERSONAS NO AUTORIZADAS.
	SE PROHÍBE TERMINANTEMENTE REALIZAR CUALQUIER MODIFICACIÓN SOBRE EL PRODUCTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA POR ESCRITO DE TEGAR SAFETY S.L.

 	ANEXO I - MANUAL DE INSTRUCCIONES MARCA/ MAKE: SMART FIRE WALL TIPO / VARIANTE: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO / --	EDICIÓN: 1ª
---	---	--------------------

	ES OBLIGATORIO REALIZAR ESCRUPULOSAMENTE EL PLAN DE MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO DETALLADO EN ESTE MANUAL.
	SE DEBE REVISAR EL CORRECTO ESTADO DEL PRODUCTO ANTES DE CADA USO.
	SE DEBE MANTENER ESTE MANUAL SIEMPRE DISPONIBLE PARA CUALQUIER USUARIO DEL PRODUCTO.
	ES OBLIGATORIO RESPETAR CUALQUIER OTRA REGLAMENTACIÓN O LEGISLACIÓN APLICABLE AL PRODUCTO Y SU UTILIZACIÓN Y NO CONTEMPLADA EN ESTE MANUAL.

		ANEXO I - MANUAL DE INSTRUCCIONES MARCA/ MAKE: SMART FIRE WALL TIPO / VARIANTE: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO / --	EDICIÓN: 1ª
---	---	--	-----------------------------------

4. INSTRUCCIONES PARA QUE PUEDAN EFECTUARSE SIN RIESGO LAS OPERACIONES RELACIONADAS CON EL PRODUCTO.

4.1. INSTRUCCIONES GENERALES.

Este manual de instrucciones contiene las instrucciones básicas a tener en cuenta durante las siguientes fases:

- Montaje, instalación y conexión.
- Puesta en servicio y utilización.
- Transporte, mantenimiento y almacenamiento.
- Mantenimiento, conservación y reparación.
- Puesta fuera de servicio.

Por ello resulta obligatorio que el manual sea leído y comprendido por el usuario para la utilización del producto.

4.1.1. RIESGOS DERIVADOS DEL NO CUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES.



El incumplimiento de las instrucciones detalladas en este manual de instrucciones puede poner en peligro a personas, cosas, y al propio producto; de igual forma, puede dar lugar a la anulación de todo derecho de reclamación de daños.

Como riesgos derivados del incumplimiento de las instrucciones se encuentran, sin limitarse a ellos:

- Daños a personas, cosas o al propio producto.
- Deterioro del producto.
- Desgaste prematuro del producto.
- Fallo de las funciones principales del producto.
- Reducción de la vida útil del producto.

4.1.2. CUMPLIMIENTO DE LOS REGLAMENTOS RELATIVOS A LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO.

Para usar el producto se deberá tener en cuenta las distintas instrucciones básicas relatadas a lo largo de esta manual de instrucciones.

4.2. INSTRUCCIONES DE MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN.

Con cada unidad del Bola extintora Marca: SMART FIRE WALL, denominación comercial: --, se entrega una copia de este manual. Debe estar accesible en todo momento durante la vida útil del producto a los usuarios del mismo.

		ANEXO I - MANUAL DE INSTRUCCIONES MARCA/ MAKE: SMART FIRE WALL TIPO / VARIANTE: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO / --	EDICIÓN: 1ª
---	---	--	-----------------------------------

Se debe conservar adecuadamente este manual; en caso de extravío o deterioro, por favor póngase en contacto con nosotros para la obtención de una copia.

Se debe revisar que el producto se entregue sin daños visibles.

Para llevar a cabo el montaje del producto únicamente se deberá instalar el soporte en la zona deseada y colocar la bola extintora con la flecha azul hacia abajo y en caso de incendios lanzar la bola a la base del fuego.

En caso de detectar daños, éstos deben ser anotados en el albarán de entrega del producto. El producto no debe ser usado bajo ningún concepto. Póngase en contacto con TEGAR SAFETY S.L. para tramitar la garantía de este.

Asegúrese de que todos los elementos de embalaje son convenientemente procesados y quedan fuera del alcance de los niños.

4.3. INSTRUCCIONES DE PUESTA EN SERVICIO

Para llevar a cabo la puesta en servicio del producto únicamente Se deberá instalar el soporte en la zona deseada y colocar la bola con la flecha azul hacia abajo y en caso de incendios lanzar la bola a la base del fuego..

4.4. INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN.

La bola extintora es un producto cuya función es la de apagar pequeños incendios al entrar en contacto la llama con la bola, una vez la llama entre en contacto con la bola explota y emite agentes extintores, esta se debe colocar en lugares con riesgos potenciales donde es posible la aparición de fuegos, la bola se debe colocar a una distancia de 30 cm de la zona donde haya posibilidad de incendios. Para ello se debe fijar el soporte a la pared y colocar la bola con la flecha azul dirigida hacia abajo. Una vez entre contacto la llama con el producto al cabo de 3 a 5 segundos la bola explota y se expanden los agentes extintores.

4.5. INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y REPARACIÓN.

Sólo un correcto mantenimiento puede garantizar que el producto tenga una larga vida útil llena de satisfacciones. Por ello se establecen un plan de revisiones y mantenimiento para garantizar que su Bola extintora se encuentre siempre en óptimas condiciones.

La bola no precisa de mantenimiento únicamente hay que asegurarse de la correcta colocación de esta y que no se encuentre obstruida por otros materiales o cosas.

4.5.1. PLAN DE MANTENIMIENTO

ZONA DE MANTENIMIENTO	OPERACIONES DE REVISIÓN	OPERACIONES DE MANTENIMIENTO	PERIODICIDAD
General	- Comprobación del estado		Mensual

4.5.2. INSTRUCCIONES DE ACTUACIÓN ANTE UNA AVERÍA O BLOQUEO

		ANEXO I - MANUAL DE INSTRUCCIONES MARCA/ MAKE: SMART FIRE WALL TIPO / VARIANTE: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO / --	EDICIÓN: 1ª
---	---	--	-----------------------------------

Queda expresamente prohibida la realización de cualquier tipo de modificación sin el consentimiento y autorización expresa de TEGAR SAFETY S.L.

El fabricante no se hará cargo de unidades que presenten modificaciones no autorizadas.

4.6. INSTRUCCIONES PARA LA PUESTA EN FUERA DE SERVICIO

Si eventualmente fuese necesario realizar la Puesta Fuera de Servicio, esta se llevara mediante el reciclado del producto acorde a normativa en vigor.

El producto deberá ser sustituido cada 5 años.

Cuando se ponga un equipo fuera de servicio, además puede ponerse en contacto con el personal técnico de TEGAR SAFETY S.L., los cuales le indicarán las operaciones a llevar a cabo para la puesta fuera de servicio del producto.

5. FORMACIÓN.

Con la lectura comprensiva de este manual de instrucciones de persigue un nivel básico de formación respecto del uso y funcionamiento de la Bola extintora MARCA: SMART FIRE WALL, Tipo: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO que asegure un funcionamiento seguro y sin riesgos para los usuarios.

En la elaboración de este manual se ha tenido en cuenta la perspicacia y los comportamientos razonablemente previsibles de los usuarios, por lo que se apela a la lógica y al sentido común durante la utilización de la Bola extintora.

El personal de Tegar Safety S.L. son expertos conocedores de sus productos, por lo que puede proporcionarle respuesta a cualquier tipo de duda sobre cualquier aspecto de los mismos.

Con objeto de fomentar la seguridad del producto, el usuario del debe hacer saber a Tegar Safety S.L. y a futuros usuarios de las incidencias que se presenten durante el uso del producto, mediante el registro de las mismas en los partes suministrados en este manual.

6. INDICE DE ANEXOS

- I. Parte de incidentes.
- II. Modelo de Declaración CE de Conformidad

		ANEXO I - MANUAL DE INSTRUCCIONES MARCA/ MAKE: SMART FIRE WALL TIPO / VARIANTE: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO / --	EDICIÓN: 1ª
---	---	---	--------------------

PARTE DE INCIDENTES - SMART FIRE WALL - BOLA EXTINTOR AUTOMATICO

**FABRICANTE: TEGAR SAFETY S.L. –
CIF: B55307292**

Sector Aeroclub, Nave 51-52
TELEFONO: 600939332

PARTE DE INCIDENTES

Envíenos una copia cumplimentada de este parte cada vez que ocurra un incidente con su producto.

CLIENTE:

FECHA DE RECEPCIÓN:

LUGAR DE INSTALACIÓN:

TIPO: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO

VARIANTE: --

Nº DE SERIE:

FECHA DE LA INCIDENCIA:

LOCALIZACIÓN DE LA INCIDENCIA:

DESCRIPCIÓN DE LA INCIDENCIA:

CAUSAS:

DAÑOS A USUARIOS/PERSONAS:

DAÑOS A EQUIPOS:

MEDIDAS PREVENTIVAS/CORRECTORAS ADOPTADAS:

En a de de

Firmado:

		ANEXO I - MANUAL DE INSTRUCCIONES MARCA/ MAKE: SMART FIRE WALL TIPO / VARIANTE: BOLA EXTINTOR AUTOMATICO / --	EDICIÓN: 1ª
---	---	--	-------------

Reglamento (UE) N° 305/2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo

TEGAR SAFETY S.L.

La empresa TEGAR SAFETY S.L., con domicilio en Sector Aeroclub, Nave 51-52, declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto tipo BOLA EXTINTOR AUTOMATICO, variante --, con denominación comercial --, la bola extintora es un producto cuya función es la de apagar pequeños incendios, al entrar en contacto la llama con la bola esta explota y emite agentes extintores.

Reglamento (UE) N°305/2011

Para lo cual se han seguido las normas u otros documentos normativos:

- **Reglamento (UE) N° 305/2011**
- **UNE-EN 15779:2014**
- **Real Decreto 513/2017**

TIPO	VARIANTE	DENOMINACIÓN COMERCIAL
BOLA EXTINTOR AUTOMATICO	--	--

El control de dicha conformidad se ha realizado en aplicación del Reglamento (UE) N° 305/2011 por el representante autorizado del fabricante, TEGAR SAFETY S.L., con CIF B55307292 y domicilio en, Sector Aeroclub, Nave 51-52, siendo Natalia Teixidor Murla con DNI 77961169-R la representante de la empresa.

Siendo la persona facultada para la elaboración y compilación del expediente técnico, ASIER CORCHO SÁNCHEZ, perteneciente a la empresa CORSÁN INGENIERÍA DE GESTIÓN S.L.U. con CIF B85930360, domiciliada en C/ Corregidor Diego de Valderrabano nº 70 28030 - Madrid.

En Empuriabrava, a 05/09/2018

Fdo.: Natalia Teixidor Murla

CARGO: GERENTE

EMPRESA: TEGAR SAFETY S.L. B55307292