



# Lotta agli incendi di fuochi da batterie agli ioni di litio



# ESTINTORE A BASE D'ACQUA

Agente ESTINGUENTE: Schiumogeno MB premix GREEN LTH

Codice: F3IXGREEN LTH Articolo: 3655



ADATTO ALL'USO SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE FINO A 1000V AD UN METRO DI DISTANZA

Testato per batterie al Litio secondo norma NTA 8133 con report ente terzo italiano CSI Srl.



CLASSE  
DI FUOCO

13 A  
70 B  
25 F



Estintore a schiuma da 3 litri, omologato secondo il D.M. 07 gennaio 2005 e costruito in conformità alla norma UNI EN 3-7

## INFORMAZIONI TECNICHE

### SERBATOIO

Acciaio INOX AISI 304

### DIAMETRO SERBATOIO

130 mm

### PROTEZIONE ESTERNA DEL SERBATOIO

Rivestimento con polveri plastiche indurite a forno. Colore rosso RAL 3000, come da Farbregister RAL-841-GL.

### GRUPPO VALVOLARE ANTICORROSIONE

CPF - corpo in ottone nichelato e maniglie rosse

### AGENTE ESTINGUENTE

3 litri schiumogeno MB premix GREEN LTH

### CAMPO DI UTILIZZO

0 °C ÷ +60 °C

### TEMPO DI SCARICA

Minimo 18 secondi

### LUNGHEZZA GETTO EROGAZIONE

4 metri

### ALTEZZA TOTALE (alla valvola)

490 mm

### PESO TOTALE

5,300 kg

### TIPO ACCOPPIAMENTO VALVOLA SERBATOIO

Filettatura cilindrica M45 x 1.5

### COPPIA DI SERRAGGIO VALVOLA CON SERBATOIO

Coppia di serraggio massima 80 Nm  
Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili la coppia di serraggio va ridotta del 30/40 %



ACCIAIO INOX AISI 304

## MANUTENZIONE

CONTROLLO PERIODICO 6 mesi

REVISIONE 48 mesi

COLLAUDO 144 mesi

### INDICAZIONI GENERALI

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	308/LC	V6/9/12FG/LC
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6
6	Manometro Ø 23 mm	1	384/10	M23S
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	1410	TP3385
13	Estinguente	litri 3	-	GREEN LTH
14	Serbatoio	1	36231/IX	SERB3IXG45
15	Lancia	1	392	UPBR

# ESTINTORE A BASE D'ACQUA

Agente ESTINGUENTE: Schiumogeno MB premix GREEN LTH

Codice: F6IXGREEN LTH Articolo: 3676



**E** ADATTO ALL'USO SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE FINO A 1000V AD UN METRO DI DISTANZA



Testato per batterie al Litio secondo norma NTA 8133 con report ente terzo italiano CSI Srl.



Agente estinguente privo di PFOS PFAS - PFOA

ACCIAIO INOX AISI 304

**CLASSE DI FUOCO** 27 A  
144 B  
40 F



Estintore a schiuma da 6 litri, omologato secondo il D.M. 07 gennaio 2005 e costruito in conformità alla norma UNI EN 3-7

## INFORMAZIONI TECNICHE

### SERBATOIO

Acciaio INOX AISI 304

### DIAMETRO SERBATOIO

160 mm

### PROTEZIONE ESTERNA DEL SERBATOIO

Rivestimento con polveri plastiche indurite a forno. Colore rosso RAL 3000, come da Farbregister RAL-841-GL.

### GRUPPO VALVOLARE ANTICORROSIONE

CPF - corpo in ottone nichelato e maniglie rosse/bianco

### AGENTE ESTINGUENTE

6 litri schiumogeno MB premix GREEN LTH

### CAMPO DI UTILIZZO

0 °C ÷ +60 °C

### TEMPO DI SCARICA

Minimo 50 secondi

### LUNGHEZZA GETTO EROGAZIONE

6 metri

### ALTEZZA TOTALE (alla valvola)

610 mm

### PESO TOTALE

9,300 kg

### TIPO ACCOPPIAMENTO VALVOLA SERBATOIO

Filettatura cilindrica M45 x 1.5

### COPPIA DI SERRAGGIO VALVOLA CON SERBATOIO

Coppia di serraggio massima 80 Nm  
Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili la coppia di serraggio va ridotta del 30/40 %

## MANUTENZIONE

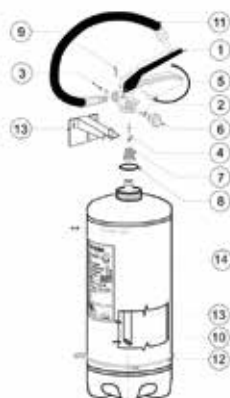
CONTROLLO PERIODICO 6 mesi

REVISIONE 48 mesi

COLLAUDO 144 mesi

### INDICAZIONI GENERALI

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	308	V6/9/12FG
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6
6	Manometro Ø 23 mm	1	384/10	M23S
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	1411	TP6455
11	Manichetta	1	1414/G	MS6BICG
13	Estinguente	litri 6	-	GREEN LTH
14	Serbatoio	1	3626BU	SERB6IXG45/FB
15	Lancia	1	392	UPBR

# PORTABLE WATER-BASED EXTINGUISHER



Agente ESTINGUENTE: Schiumogeno MB Premix GREEN LTH

Codice: F9GREEN LTH

Articolo: 3680



ADATTO ALL'USO SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE  
FINO A 1000V AD UN METRO DI DISTANZA

Testato per batterie al Lithio  
secondo norma NTA 8133  
con report ente terzo  
italiano CSI Srl.



Agente  
estinguente  
privo di PFOS  
PFAS - PFOA

CLASSE  
DI FUOCO

34 A  
183 B  
40 F



Estintore a schiuma da 6 litri, omologato  
secondo il D.M. 07 gennaio 2005 e costruito  
in conformità alla norma UNI EN 3-7

## INFORMAZIONI TECNICHE

### SERBATOIO

Acciaio con rivestimento interno

### DIAMETRO SERBATOIO

190 mm

### PROTEZIONE ESTERNA SERBATOIO

Rivestimento con polveri plastiche indurite a forno  
Colore rosso RAL 3000, come da Farbregister RAL-841-GL

### GRUPPO VALVOLARE ANTICORROSIONE

CPF - corpo in ottone nichelato e maniglie rosse/bianco

### AGENTE ESTINGUENTE

9 litri schiumogeno MB premix GREEN LTH

### CAMPO DI UTILIZZO

0 °C ÷ +60 °C

### TEMPO DI SCARICA

Minimo 50 secondi

### LUNGHEZZA GETTO EROGAZIONE

6 metri

### ALTEZZA TOTALE (alla valvola)

585 mm

### PESO TOTALE

14,300 kg

### TIPO DI ACCOPPIAMENTO VALVOLA SERBATOIO

Filettatura cilindrica M45 x 1.5

### COPPIA DI SERRAGGIO VALVOLA CON SERBATOIO

Coppia di serraggio massima 80 Nm  
Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili la coppia di  
serraggio va ridotta del 30/40 %

## MANUTENZIONE

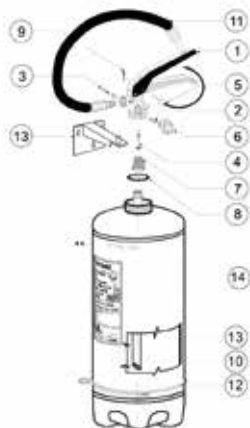
CONTROLLO PERIODICO 6 mesi

REVISIONE 24 mesi

COLLAUDO 72 mesi

### INDICAZIONI GENERALI

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutentionato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	308	V6/9/12FG
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6
6	Manometro Ø 23 mm	1	384/10	M23S
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	1411	TP6455
11	Manichetta	1	1414/G	MS6BICG
13	Estinguente	litri 9	-	GREEN LTH
14	Serbatoio	1	3626BU	SERB6IXG45/FB
15	Lancia	1	392	UPBR

# DISPOSITIVO CARRELLATO A BASE D'ACQUA

Agente Estinguente: Schiumogeno MB GREEN LTH

Codice: F50G LTH

Articolo: 129



ADATTO ALL'USO SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE  
FINO A 1000V AD UN METRO DI DISTANZA

Testato per batterie al Lithio  
secondo procedura di test NTA 8133  
con report ente terzo  
italiano CSI Srl



ACCIAIO INOX AISI 304



**Agente  
estinguente  
privo di PFOS  
PFAS-PFOA**

*CLASSE  
DI FUOCO*



## INFORMAZIONI TECNICHE

### SERBATOIO

Acciaio al INOX 304

### DIAMETRO SERBATOIO

315 mm

### PROTEZIONE ESTERNA DEL SERBATOIO

Rivestimento con polveri plastiche indurite a forno  
Colore rosso RAL 3000, come Farbregister RAL-841-GL.

### GRUPPO VALVOLARE

CPF - corpo in ottone nichelato e leve rosse

### AGENTE ESTINGUENTE

50 litri schiumogeno MB GREEN LTH

### CAMPO DI UTILIZZO

+5 °C ÷ +60 °C

### TEMPO DI SCARICA

Minimo 5 minuti

### LUNGHEZZA GETTO EROGAZIONE

6 metri

### ALTEZZA TOTALE (alla valvola)

1000 mm

### PESO TOTALE

79 kg

### TIPO ACCOPPIAMENTO VALVOLA SERBATOIO

Filettatura cilindrica 2"

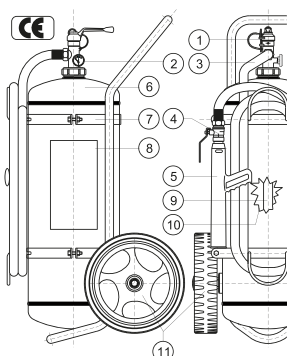
### COPPIA DI SERRAGGIO VALVOLA CON SERBATOIO

Coppia di serraggio massima 100 Nm  
Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili la coppia  
di serraggio va ridotta del 30/40%

## MANUTENZIONE

CONTROLLO PERIODICO	6 mesi
REVISIONE	48 mesi
COLLAUDO	144 mesi

## ELENCO COMPONENTI

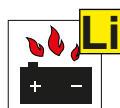


Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 5 m	1	486/F	MC25/50F
4	Valvola a sfera	1	377	PBR
6	Serbatoio	2	3615	SERB50I
7	Telaio	1	631	T50
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante	1	461	TP50
10	Estinguente MB Green LTH	50L	-	-
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50

# CASSETTE PORTA ESTINTORI PER BATTERIE AGLI IONI DI LITHIO 6-9 L



Codice: CU9LTH Articolo: 5278    Codice: CU6LTH Articolo: 5276



## CARATTERISTICHE

Studiate per contenere 1 estintore, queste cassette vengono costruite in acciaio verniciato a base di resine poliesteri speciali per esterno che garantiscono una elevata resistenza alla corrosione oppure realizzate in acciaio INOX.

Tutti i bordi sono arrotondati in osservanza alle norme antinfortunistiche.

Vengono fornite in versione con chiusura a sigillo.

## SERIE INOX



Codice: CU6XLTH Articolo: 5277



Codice: CU9XLTH Articolo: 5279

## INFORMAZIONI TECNICHE

### MATERIALE BASE

Acciaio verniciato rosso / Acciaio INOX

### DIMENSIONI

CU6LTH / CU6XLTH - 280 L x 600 H x 185 W mm

CU9LTH / CU9XLTH - 280 L x 800 H x 220 W mm



# COPERTA ANTIFIAMMA PER BATTERIE AGLI IONI DI LITHIO



CODICE: CA180LTH

ARTICOLO: 2367

COPERTA SPECIFICAMENTE PROGETTATA ALLO SCOPO DI POTER INTERVENIRE PER INCENDI LEGATI AD ALTISSIME TEMPERATURE.



## TECHNICAL INFORMATION

### MATERIALE BASE

Tessuto di silice con verniculite, trattamento termico 600 grammi

### DIMENSIONI

180x200 cm in custodia morbida



È possibile che le batterie agli ioni di litio prendano fuoco causando danni e rilasciando inoltre tossine negli ambienti circostanti.

Le nostre coperte, realizzate in tessuto ignifugo, possono essere utilizzate in tutte le situazioni nelle quali sia necessario contenere questo tipo di incendi, anche per periodi prolungati.

La resistenza alle temperature estreme e la qualità dei materiali dei quali sono composte possono contenere le fiamme e il calore al loro interno, riducendo inoltre il quantitativo di fumi e gas tossici rilasciati e proteggendo da detriti e scorie.



# RESPIRATORE DI EMERGENZA

CODICE: RECSP

ARTICOLO: 2074



## INFORMAZIONI TECNICHE

RESPIRATORE DI EMERGENZA cod. RECSP art. 2074 completo di custodia



# COPERTA ANTIFIAMMA SPECIFICA PER RISCHIO BATTERIE



Codice: CABICILTH

Articolo: 2371



## INFORMAZIONI TECNICHE

### MATERIALE BASE

Tessuto ignifugo da 530 g/m<sup>2</sup> con rivestimento in silicone su entrambi i lati

### DIMENSIONI

3.30 X 2.40 mt

### PESO

±5 Kg

### CERTIFICAZIONI

EN ISO 1716

EN ISO 1182

EN 13501-1

### IDEALI PER LUOGHI AD ALTA CONCENTRAZIONE DI AUTO COME:

- Garage sotterranei
- Parcheggi
- Traghetti
- Stazioni di servizio
- Stazioni di ricarica
- Officine
- Scuole
- Condomini

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Resistono a temperature estreme, fino a 1000 °C
- Isolano ed estinguono, in pochi secondi, gli incendi convenzionali
- Contengono le fiamme in caso di incendi di veicoli elettrici.
- Riducono istantaneamente la produzione di fumo
- Mantengono il calore sotto di esse
- Proteggono le persone, gli oggetti e le vetture in prossimità dell'incendio



### MODALITÀ D'USO:

1. Posizionare la coperta antincendio a terra, davanti o dietro l'oggetto, srotolandola.
2. Afferrare le maniglie che trovano sui bordi della coperta, tirandole sopra l'oggetto in un unico movimento continuo.
3. Assicurarsi che la coperta antincendio sia ben tesa fino a terra e attendere l'intervento dei vigili del fuoco lasciando l'oggetto coperto.



# COPERTA ANTIFIAMMA SPECIFICA PER RISCHIO BATTERIE



Codice: CAAUTOLTH

Articolo: 2365



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Resistono a temperature estreme, fino a 1000 °C
- Isolano ed estinguono, in pochi secondi, gli incendi convenzionali
- Contengono le fiamme in caso di incendi di veicoli elettrici.
- Riducono istantaneamente la produzione di fumo
- Mantengono il calore sotto di esse
- Proteggono le persone, gli oggetti e le vetture in prossimità dell'incendio

## INFORMAZIONI TECNICHE

### MATERIALE BASE

Tessuto ignifugo da 550 g/m<sup>2</sup> con rivestimento in silicone su entrambi i lati

### DIMENSIONI METRI

6x8 m (48 m<sup>2</sup>)

### PESO

±30 Kg

### CERTIFICAZIONI

EN ISO 1716

EN ISO 1182

EN 13501-1

### IDEALI PER LUOGHI AD ALTA CONCENTRAZIONE DI AUTO COME:

- Garage sotterranei
- Parcheggi
- Traghetti
- Stazioni di servizio
- Stazioni di ricarica
- Officine
- Concessionari auto
- Tunnel



### MODALITÀ D'USO:

1. Posizionare la coperta antincendio a terra, davanti o dietro il veicolo, srotolandola.
2. Afferrare le maniglie che trovano sui bordi della coperta, tirandole sopra l'auto in un unico movimento continuo.
3. Assicurarsi che la coperta antincendio sia ben tesa fino a terra e attendere l'intervento dei vigili del fuoco lasciando il veicolo coperto.

# ARMADIO NASPO PER LA GESTIONE DEL RISCHIO BATTERIE AGLI IONI DI LITIO



Codice: MB160/1-LTH

Articolo: 2115

## INFORMAZIONI TECNICHE

### ALTEZZA

1600 mm

### LARGHEZZA

700 mm

### PROFONDITÀ

420 mm

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale: Costruito in acciaio zincato spessore 10/10, verniciatura rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri speciali per esterni che ne garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione e l'inalterabilità cromatica nel tempo anche in ambienti marini (ISO 9227). L'armadio è completo di serratura dotata di 2 chiavi, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, bobina con alimentazione idrica centrale, valvola a sfera da 1" F, miscelatore di linea "BYPP 100" con dosatore, tubo pescante in PVC e terminale in acciaio inox, 20 metri di tubazione semirigida Pyton diametro 25 mm, lancia, 1 fustino da 5 kg di liquido schiumogeno LTH.

### L'ARMADIO È FORNITO COMPLETO DI:

- Naspo antincendio con tubo semirigido bianco mt.20 diametro 25 mm con relativo miscelatore di linea modello BYPP 100 litri minuto ,

- Un fustino da 5 litri di agente estinguente incapsulatore specifico per le batterie agli ioni di lithio

1 - Respiratore di emergenza cod.RECSP – art.2074 completo di custodia

2 - Coperta antifiama specifica per rischio batterie cod. CA180LTH – art. 2367 completa di custodia

3 - Estintore litri 6 testato per batterie al lithio secondo NTA8133

4 - Guanti in fibra aramidica cod. GUA – art. 2243



# LANCIA VENTURI ACQUA SCHIUMA A BASSA ESPANSIONE PER FUOCHI DI BATTERIE AGLI IONI DI LITIO



Codice: TUR-LTH

Articolo: 2372



SERBATOIO IN PVC DA 2 Litri



## CARATTERISTICHE TECNICHE

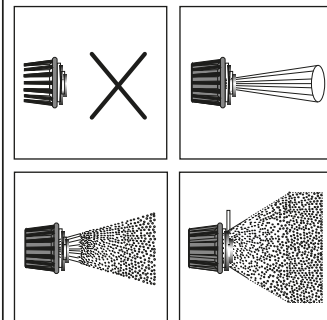
Principali caratteristiche della lancia

- Corpo realizzata in alluminio anodizzato nero
- Anello regolatore di portata in alluminio anodizzato, dotato di dentino identificativo, il quale facilita l'utilizzo dello stesso.
- Impugnatura ergonomica verniciata colore rosso
- Maniglia valvola di apertura/chiusura verniciata colore rosso

Pressione di esercizio 6 bar/0.6 MPa  
 Pressione nominale 16 bar/ 1,6 MPa  
 Portata 75 l/min a 6 bar  
 Tasso di miscelazione 0 - 1/2 - 1 - 3%  
 Serbatoio Bombola da 2 l  
 Peso = 284 g  
 (Agente estinguente fornito a parte)

## REGOLAZIONI

La portata e la gittata sono regolabili con continuità ruotando il bocchello anteriore, passando dal getto chiuso a funzioni progressivamente variabili: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso con apertura fino a 110°.



La lancia è dotata di un miscelatore variabile che permette la miscelazione acqua/schiuma in uscita con tasso di aspirazione regolabile a 0% - 0.5% - 1% - 3%.  
 La capienza del serbatoio è di 2 litri

# CARTELLI ESTINTORE PER USO SPECIFICO

Codice: CALL-LTH

Articolo: 837



È possibile dividere il cartello in due parti distinte.



## INFORMAZIONI TECNICHE

MATERIALE BASE

PVC

DIMENSIONI

300x500 mm

\*DISPONIBILE ANCHE PER ESTINTORE CARRELLATO





Via Don Lorenzo Milani 7/9/11 - Tel:+39 0331/465284 -  
Legnano, 20025 (MI) Italia [www.mb-fire.it](http://www.mb-fire.it)