



Lotta agli incendi di fuochi da batterie agli ioni di litio



ESTINTORE A BASE D'ACQUA

Agente ESTINGUENTE: Schiumogeno MB premix GREEN LTH

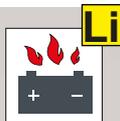
Codice: F3IXGREEN LTH Articolo: 3655



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.



Agente estinguente privo di PFOS PFAS - PFOA

ACCIAIO INOX AISI 304

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 %

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 manutenzionato 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

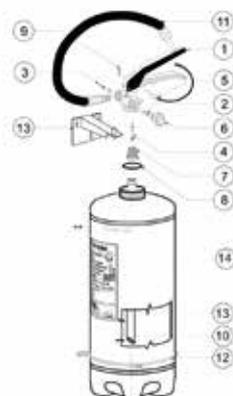
CONTROLLO PERIODICO 6 mesi

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

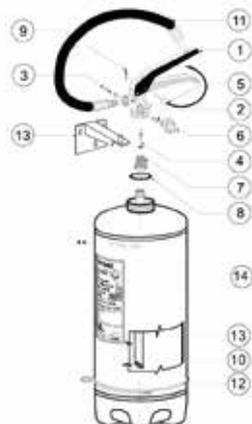
CONTROLLO PERIODICO 6 mesi

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

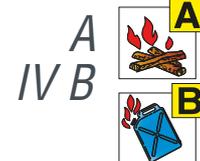


ACCIAIO INOX AISI 304



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"

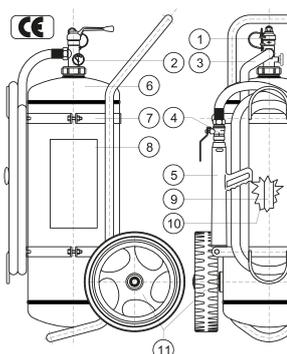
COPPIA DI SERRAGGIO VALVOLA CON SERBATOIO

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

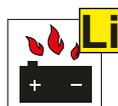


| Pos. | Descrizione | Q.tà. | Art. | Codice |
|------|------------------------------|-------|-------|----------|
| 1 | Valvola a leva completa | 1 | 280 | VCA |
| 2 | Manometro Ø 35 mm | 1 | 391 | M35EN |
| 3 | Manichetta di scarica da 5 m | 1 | 486/F | MC25/50F |
| 4 | Valvola a sfera | 1 | 377 | PBR |
| 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.



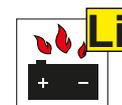
TECHNICAL INFORMATION

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/m² 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

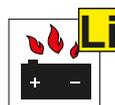
EN 13501-1

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/m² con rivestimento in silicone su entrambi i lati

DIMENSIONI METRI

6x8 m (48 m²)

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

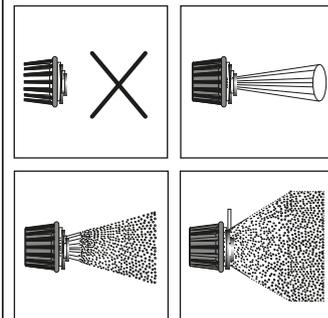
Principali caratteristiche della lancia

- 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

CARTELLINO 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