



LITHIUMFIRE  
BATTERY SOLUTION

## NUOVE COPERTE ANTINCENDIO PER BATTERIE AL LITIO

IL MODO EFFICACE PER PROTEGGERE E CONTROLLARE GLI INCENDI DELLE BATTERIE AL LITIO



### Sei pronto per un incendio di batterie agli ioni di litio?

Le **coperte antincendio Lithium Fire** sono coperte antincendio innovative, ad alte prestazioni e multiuso, sviluppate appositamente per l'uso su incendi che coinvolgono **batterie agli ioni di litio**.

Sono state testate in modo indipendente come efficaci per la protezione e il controllo contro le temperature severe degli incendi delle batterie agli ioni di litio. Con una struttura robusta, queste coperte sono multiuso e forniscono un livello di protezione contro le schegge e i detriti espulsi durante un incendio di batterie al litio.

#### Caratteristiche

- Temperatura di lavoro >1000 °C
- Testate e verificate in modo indipendente per l'uso fino a 1400 °C
- Tessuto tecnico verificato per multiuso sugli incendi delle batterie al litio
- Rivestimenti proprietari che offrono resistenza al fuoco a temperature estreme
- Costruzione rinforzata e occhielli resistenti al fuoco
- Maniglie di manovra per il fissaggio e la facile applicazione

[www.lithiumfire.com](http://www.lithiumfire.com)



# NUOVA COPERTA ANTINCENDIO AD ALTE PRESTAZIONI PER BATTERIE AL LITIO

## SPECIFICAMENTE PROGETTATA PER PACCHI BATTERIE AGLI IONI DI LITIO

Le coperte antincendio Lithium Fire sono realizzate appositamente per soddisfare i severi e prolungati requisiti di temperatura degli incendi delle batterie agli ioni di litio.

- COPERTA SPECIALISTICA PER UN'EFFICACE PROTEZIONE PASSIVA DEGLI INCENDI DELLE BATTERIE AL LITIO
- CONTROLLA E CONTIENE L'INCENDIO DI BATTERIE AL LITIO IN MODO RAPIDO ED EFFICACE
- COPERTE PICCOLE, MEDIE E GRANDI ADATTE A TUTTE LE APPLICAZIONI FINO AI VEICOLI EV
- FORNITA IN UNA BORSA PER IL TRASPORTO PER UNA RAPIDA PORTABILITÀ E UNA FACILE APPLICAZIONE
- I RIVESTIMENTI OFFRONO UNA PROTEZIONE PROLUNGATA PER CONTROLLARE GLI INCENDI DELLE BATTERIE AL LITIO FINO A 1400 °C

Inoltre, la capacità multiuso delle coperte è stata testimoniata in modo indipendente; consultare il sito [www.lithiumfire.com](http://www.lithiumfire.com) per ulteriori informazioni riguardanti la manutenzione e i criteri di ispezione della coperta dopo essere stata utilizzata in un incendio significativo.

### TESSUTO IN FIBRA DI VETRO AD ALTO CONTENUTO DI SILICE

Il tessuto di alta qualità è realizzato in fibra di vetro intrecciata ad alto contenuto di silice con il massimo livello di resistenza alla temperatura e protezione dalla deviazione della fiamma.

### RIVESTIMENTO SUPERFICIALE

Il rivestimento refrattario brevettato offre un'efficace deviazione della fiamma e protezione per garantire una prolungata resistenza alla temperatura.

### TESSUTO DI BASE OSSIDATO

Il tessuto di base è completamente ossidato, rendendolo ignifugo per resistere efficacemente alle formidabili sfide termiche poste dagli incendi delle batterie agli ioni di litio.

### RESISTENZA ALL'ABRAZIONE

I rivestimenti offrono resistenza all'abrasione e protezione durante lo stoccaggio, estendendo la durata complessiva delle coperte

### TEMPERATURA DI ESERCIZIO

1000 °C / 1832 °F senza degradazione della coperta per diverse ore di fiamma diretta e costante temperatura.

### TEST E VERIFICA

Le coperte sono state testate in modo indipendente per un uso prolungato ed efficace fino a 1.400 °C/2.552 °F e per l'uso multiplo su più batterie fino a 840 Wh.

### PICCOLA

Dimensioni:  
1700 x 2000 mm  
Peso della coperta:  
~3,4 kg  
Peso della coperta nella borsa:  
~3,7 kg  
Dimensioni della coperta ripiegata nella borsa:  
520 x 300 x 70 mm



### MEDIA

Dimensioni:  
2600 x 3300 mm  
Peso della coperta:  
~7,8 kg  
Peso della coperta nella borsa:  
~8,3 kg  
Dimensioni della coperta ripiegata nella borsa:  
540 x 350 x 140 mm



### GRANDE

Dimensioni:  
6000 x 8000 mm  
Peso della coperta:  
~43,2 kg  
Peso della coperta nella borsa:  
~44,4 kg  
Dimensioni della coperta ripiegata nella borsa:  
1020 X 440 X 250 mm



[www.lithiumfire.com](http://www.lithiumfire.com)



  
**LITHIUMFIRE**  
BATTERY SOLUTION

**LITHIUM FIRE S.r.l.**

*Sede Legale:*  
Via Larga, 19  
20122 Milano (MI)

*Stabilimento di Produzione:*

Via Selice, 2/A  
40027 Mordano (BO)

*Uffici Commerciali:*

Via Carruccio, 123  
00134 Roma (RM)  
Tel. 06 84000110