

PRESIDI MANUALI ANTINCENDIO

Specificamente progettati
per contrastare incendi di batterie
agli Ioni di Litio

I PRODOTTI POTREBBERO SUBIRE VARIAZIONI.
CONTATTARE IL PRODUTTORE.



SICUREZZA NELLO STOCCAGGIO
PROTEZIONE NEL TRASPORTO



PRESIDI MANUALI ANTINCENDIO

I presidi manuali antincendio sono stati progettati per fornire una risposta concreta alla crescente richiesta del mercato di contrastare gli incendi di batterie agli Ioni di Litio, sempre più diffuse in tutto il mondo, sia in ambito civile che industriale.

La tecnologia innovativa alla base del progetto è il rivoluzionario agente estinguente **AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion)**.

L'acqua assorbe calore contribuendo all'estinzione dell'incendio mentre la vermiculite "avvolge" le celle impedendone la propagazione.

The infographic features a central logo for LITHIUMFIRE BATTERY SOLUTION, a stylized 'L' with a lightning bolt. Surrounding the logo are six hexagonal panels, each representing a different model of fire extinguisher. Each panel includes a photograph of the extinguisher, its capacity, and the range of battery capacities it is designed to extinguish. The panels are arranged in a circular pattern around the central logo.

- LITH EX**: PRESIDI MANUALI ANTINCENDIO PER BATTERIE AGLI IONI DI LITIO. Capacity: 500 ml. Battery range: inferiore: 60 Wh.
- Capacity: 25 L / 50 L. Battery range: superiore: 750 Wh.
- Capacity: 2 L. Battery range: da 100 a 250 Wh.
- Capacity: 9 L. Battery range: da 500 a 750 Wh.
- Capacity: 6 L. Battery range: da 250 a 500 Wh.

SPECIFICHE TECNICHE PRESIDI MANUALI PORTATILI



Estinguente tipo AVD	LITH EX AEROSOL 0,5 L	LITH EX 2 L	LITH EX 6 L	LITH EX 9 L
Capacità Totale (L)	0,794	2,520	7,780	11,325
Quantità Agente Estinguente (L)	0,500	2,000	6,000	9,000
Peso Agente Estinguente (kg)	0,54	2,2	6,6	9,9
Peso Totale Presidio (kg)	0,69	3,9	10,7	15,0
Diametro (mm)	95	110	170	170
Altezza Fusto (mm)	-	380	522	664
Altezza Totale Presidio (mm)	300	410	530	672
Maniglia	Plastica - Nera	Metallo - Rosso	Metallo - Rosso	Metallo - Rosso
Manichetta	-	-	Si con Magnete	Si con Magnete
Base	-	Base Integrale	Base PP Verde	Base PP Verde
Staffa	-	Supporto a Parete	Supporto a Parete	Supporto a Parete
Classe di Fuoco	-	5A	13A	13A
Certificato EN3	-	Si	Si	Si
Propellente	Azoto (3% He)	Azoto (3% He)	Azoto (3% He)	Azoto (3% He)
Pressione di Esercizio (bar)	10,8	15	15	15
Temperature di Esercizio (°C)	da + 5 °C a + 60 °C	da + 5 °C a + 60 °C	da + 5 °C a + 60 °C	da + 5 °C a + 60 °C
Tempo di Scarica (s)	90	50	120	180
Distanza di Utilizzo (m)	2,0	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0
Dimensioni Imballaggio (mm)	100 x 72 x 320	125 x 128 x 420	197 x 267 x 525	199 x 226 x 670
Quantità per Confezione	6	6	1	1
Dimensione Confezione (mm)	250 x 230 x 320	444 x 392 x 265	N/A	N/A

NOTA: i dati riportati in tabella sono da ritenersi indicativi

SPECIFICHE TECNICHE PRESIDI MANUALI CARRELLATI



Estinguente tipo AVD	LITH EX 25 L	LITH EX 50 L
Art. N		
Quantità Agente Estinguente (L)	25	50
Agente Estinguente	AVD	AVD
CE / PED	Si	Si
Peso Totale Presidio (kg)	55	100
Altezza (mm)	981	1.101
Larghezza (mm)	558	558
Diametro (mm)	350	350
Lunghezza Manichetta (m)	5	5
Propellente	Azoto (3% He)	
Temperature di Esercizio (°C)	da + 5 °C a + 60 °C	
Pressione di Esercizio (bar)	8	8
Bombola Supplementare (bar)	160	160
Tempo di Scarica (min)	8	14
Distanza di Utilizzo (m)	5	5

NOTA: i dati riportati in tabella sono da ritenersi indicativi



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:

Viale della Repubblica, 210
00047 Marino (RM)
Tel. 06.84000110