

ESTINTORI PRESIDI MANUALI ANTINCENDIO



Specificamente progettati
per contrastare incendi di batterie
agli Ioni di Litio



SICUREZZA NELLO STOCCAGGIO
PROTEZIONE NEL TRASPORTO



SPECIFICHE TECNICHE ESTINTORI E PRESIDI MANUALI PORTATILI



	PRESIDIO LITH-EX® AEROSOL 0,5 L	ESTINTORE LITH-EX® 2 L	ESTINTORE LITH-EX® 6 L	ESTINTORE LITH-EX® 9 L
Agente Estinguente AVD				
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)	0,545	2,200	6,600	9,900
Peso Totale Presidio (kg)	0,690	3,900	10,700	15,000
Diametro (mm)	65	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	Azoto	Azoto	Azoto
Pressione di Esercizio (bar)	10,8	15	15	15
Temperature di Esercizio	da + 5 °C a + 50 °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

SPECIFICHE TECNICHE PRESIDI MANUALI CARRELLATI



	LITH-EX® 25 L	LITH-EX® 50 L
Agente Estinguente AVD		
Quantità Agente Estinguente (L)	25	50
Peso Agente Estinguente (kg)	27,5	55
CE / PED	Si	Si
Peso Totale Presidio (kg)	55	100
Altezza Totale Presidio (mm)	981	1.101
Larghezza (mm)	558	558
Diametro (mm)	350	350
Lunghezza Manichetta (m)	5	5
Propellente	Azoto	Azoto
Temperature di Esercizio	da + 5 °C a + 60 °C	da + 5 °C a + 60 °C
Pressione di Esercizio (bar)	8	8
Pressione Bombola Supplementare (bar)	160	160
Tempo di Scarica (mins)	8	14
Distanza di Utilizzo (m)	5	5

ESTINTORI E PRESIDI MANUALI ANTINCENDIO

Gli estintori e 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.

LITH EX
ESTINTORI E PRESIDI MANUALI ANTINCENDIO PER BATTERIE AGLI IONI DI LITIO

500 ml
PRESIDIO MANUALE ANTINCENDIO
Batteria: inferiore: 60 Wh

25 L / 50 L
PRESIDI MANUALI ANTINCENDIO
Batteria: superiore: 750 Wh

2 L
ESTINTORE
Batteria: da 100 a 250 Wh

9 L
ESTINTORE
Batteria: da 500 a 750 Wh

6 L
ESTINTORE
Batteria: da 250 a 500 Wh

LITHIUM FIRE
BATTERY SOLUTION

NOTA: IMMAGINI E DATI DEI PRODOTTI CONTENUTI NEL FOLDER SONO INDICATIVI E POTREBBERO SUBIRE VARIAZIONI SENZA PREAVVISO



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