

Extintor sobre rodas para Baterias de Lítio

Proteção Eficaz e Ecológica contra incêndios em baterias de íon de lítio.

Os extintores para bateria de lítio possuem alto desempenho, destinado ao combate de incêndios envolvendo baterias de íons de lítio em chamas. Projetados especificamente para riscos em aparelhos eletrônicos, equipamentos elétricos com baterias expostas e de fácil acesso e outros equipamentos que utilizam baterias de íons de lítio como fonte de energia, os extintores possuem propriedades de supressão de incêndio, encapsulamento e controle de chamas, além de um grande potencial para reduzir os riscos de re-ignição.

- Extintor sobre rodas de fácil manuseio, que permite a operação por um único operador, ideal para locais que exijam maior quantidade de agente;
- Carga de 50L de agente encapsulador com validade de 5 anos.



Onde o extintor pode ser usado:

- Casas e comércios com carregamento de veículos elétricos (bicicletas, scooters, motos, carros)
- Condomínios residenciais e comerciais com carregamento de veículos elétricos
- Condomínios residenciais e comerciais com estações de recarga de veículos elétricos
- Estações de recarga de veículos elétricos
- Locais de armazenamento de baterias
- Oficinas de reciclagem de baterias
- Fabricantes e lojas de veículos elétricos (scooters, bicicletas, etc.)
- Concessionárias de veículos elétricos (motos, carros, utilitários)
- Estações de armazenagem de energia
- Oficinas mecânicas

Características

- Supressão de incêndio, encapsulamento e controle de chamas.
- Redução de riscos de re-ignição.
- Alta capacidade de resfriamento, supressão de vapores inflamáveis.
- Não corrosivo, não danifica equipamentos, biodegradável, sem flúor, não tóxico, ecologicamente correto.
- Rápido resfriamento das chamas.
- Alta capacidade de penetração em materiais sólidos.
- Alta versatilidade, aplicável a diversos tipos de incêndio.

MODELO	LI50
PRESSÃO DE TRABALHO	1,4Kgf/cm ² (1,4MPa)
PRESSÃO DE TESTE HIDROSTÁTICO	35,0Kgf/cm ²
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0 a 45°C
PESO SEM CARGA (APROX.)	38,50 KG
PESO COM CARGA (APROX.)	88,50 KG
DIÂMETRO EXTERNO	360mm
ALTURA (APROX.)	1100 mm
LARGURA X COMPRIMENTO (APROX.)	560 x 585 mm
COMPRIMENTO DA MANG. (APROX.)	5000 mm
TEMPO DE DESCARGA	200 a 300 s