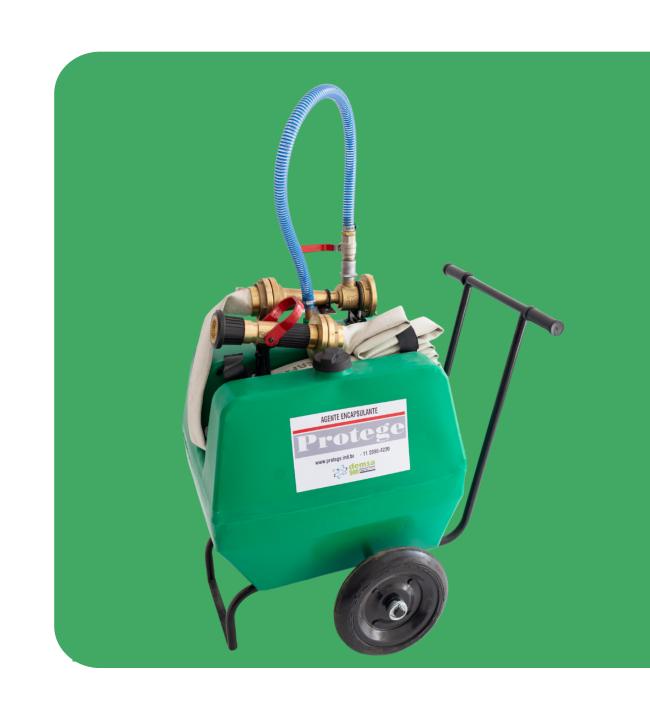
Protege

Unidade extintora sobre rodas para rede de hidrante com agente encapsulante

Proteção eficaz e ecológica contra incêndios em baterias de íon de lítio com grande capacidade.

Unidade sobre rodas com agente encapsulante de alto desempenho, destinado ao combate de incêndios envolvendo baterias de íons de lítio em chamas. Projetada especificamente para acoplamento à rede de hidrante, para proteção em equipamentos elétricos com baterias expostas e de fácil acesso, equipamentos que utilizam baterias de íons de lítio como fonte de energia, e estoque de suprimentos e baterias. O agente extintor encapsulante possui propriedades de supressão de incêndio, encapsulamento e controle de chamas, além de um grande potencial para reduzir os riscos de re-ignição.



- TANQUE: fabricado em fibra de vidro na cor verde, sobre rodas e com capacidade para 130 L de extrato de agente encapsulante. Leve, de fácil manuseio e mobilidade.
- **DOSADOR DE LINHA:** proporção de 3% com vazão de 400 LPM, fabricado em latão com conexões de 2 1/2" e tubo pescante.
- MANGUEIRA: conexão de 2 1/2" com 15 metros de comprimento, branca do tipo 2, revestida externamente com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliester de alta tenacidade e internamente com tubo de borracha sintética na cor preta e, conexões fabricadas em latão.
- **ESGUICHO:** regulável até 400 LPM, fabricado em latão e provido de alavanca de abertura e fechamento e, empunhadura confortável para o manuseio.



Onde o equipamento pode ser usado

Em redes de hidrantes de:

- Indústrias em geral que utilizem equipamentos movido a bateria de lítio (ex: empilhadeiras, carrinhos, drones, robos, etc);
- Depósito de baterias;
- Fabricante de veículos elétricos e de micro mobilidade;
- Estações de recarga de bateria de lítio;
- Estacionamentos;



Características do agente encapsulante

- 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	LI 130
ALTURA (APROX.)	940 mm
LARGURA (APROX.)	710 mm
COMPRIMENTO (APROX.)	930 mm
PESO VAZIO (APROX.)	80 Kg
PESO CHEIO (APROX.)	210 Kg
TEMPO DE DESCARGA (APROX.)	10 min
CONSUMO DE ÁGUA ESTIMADO	4.500 L

Opcionalmente pode ser fornecido para vazão de 800 LPM ou, com com conjunto de 1 1/2" para vazão de 200 LPM.