IMPARTE
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

Ficha Técnica

Designação **EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL 6L AQUALITHIUM**

Marca **EXFAEX** **N.Referência** **EXE05**

Descrição Geral

O Aqualithium é um agente isento de elementos fluorados com uma excelente capacidade de arrefecimento e humidificação actuando como um *encapsulador* do fogo, reduzindo a temperatura do fogo até este ser extinto.
Foi especialmente concebido para incêndios em baterias de iões de lítio/Li-ion, recomendando-se a utilização de difusores para uma eficácia máxima.
O produto não é espumante e pode ser utilizado pelos Bombeiros com doseadores, em tubagens ou em extintores.
Possui excelentes propriedades de extinção de fogos da classe A/sólidos, tais como madeira, resíduos sólidos, plástico, borracha, pneus, actuando como emulsionante e refrigerante para incêndios de classe B/líquidos inflamáveis.
A sua capacidade de arrefecimento deve-se à exigente seleção de tensioactivos bem como aos aditivos inovadores que contém.

Características

- Corpo do extintor constituído po chapas de aço laminadas EN 10130 DC 04 espessura mínima 1,2 mm;
- Pintura com tinta de poliéster, livre de chumbo e TGCI, com resistência à radiação ultravioleta;
- Válvula de descarga com dispositivo de verificação de pressão interna;
- Mangueira de borracha flexível revestida em poliamida de cor preta ou outra (consoante disponibilidade fabricante);
- Base protecção em polipropileno resistente;
- Suporte de parede triangular incluído;
- Eficácia: A-B-Lítio;
- Agente Extintor: 6L água + R31L 3%;
- Agente Propulsor: N_2;
- Altura máx.: 528mm;
- Diâmetro: 150mm;
- Peso: 9,22kg;
- Temperatura Utilização: +5º/+60º;
- Pressão de Prova: 23bar;
- Biodegradável;
- Não tóxico para os seres humanos, peixes e/ou animais;
- Sem quaisquer agentes fluorados; sem PFOS, PFOA ou PFT;



Normas, certificados, marcação e documentação

- Fabricado de acordo com a Diretiva da UE 2014/68/UE;
- Marca CE 1035;
- Fabricado segundo a norma ISO 9001:2015;

Como encomendar

- N.Ref.EXE05_ Extintor AquaLithium 6L – Exfaex.

As imagens ilustrativas são do(s) produto(s) apresentado(s), no entanto estas poderão diferir ligeiramente do(s) produto(s) final(ais).

www.imparte.pt

Sede| Edifício Imparte, Alto da Barrada,
2785-646 São Domingos de Rana, Portugal

(+351) 214 448 440
(Chamada p/ a rede nacional fixa)

geral@imparte.pt

IMPARTE
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

Designação **EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL 6L AQUALITHIUM**

Marca **EXFAEX** **N.Referência** **EXE05**

Produtos Adicionais

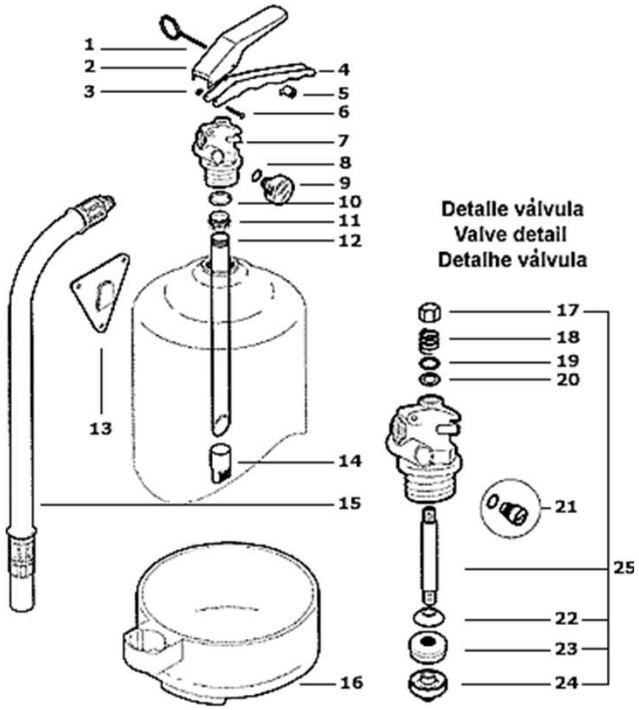
- Caixa para extintor metálica ou PP;
- Cintas metálicas para extintor;
- Sinalização fotoluminescente de acordo com 92/58/EEC não incluída;
- Suporte em tripé.

Recomendações do Fabricante para automoveis eléctricos

- 6lts__recomendado para baterias até 2,5kwh;
- 9lts__recomendado para baterias até 4 kwh;
- 25lts_recomendado para baterias até 10 kwh;
- 45lts_recomendado para baterias até 20 kwh.

Desenho Técnico





	designação	material
1	Cavilha	Fio de aço
2	Manípulo superior	AP02/UNE 36086
3	Anilha fixação pino 4x10 mm	Aço CK-67
4	Manípulo inferior	AP02/UNE 36086
5	Vedante de plástico 4 mm	Polipropileno
6	Pino 4x29 mm	ST-52
7	Cabeça da válvula	Latão
8	O-ring do manómetro	NBR 70
9	Manómetro	Latão/Níquel
10	Anilha 30mm	Hytrel 5526
11	Redutor acoplamento mola	Latão
12	Tubo sonda 18 x 510 mm	HDPE

	designação	material
13	Suporte de parede triangular	ST-52
14	Filtro tubo sonda	ABS
15	Mangueira trançada interior	PVC / EPDM
16	Base extintor	Polipropileno
17	Anilha superior	Latão
18	Mola superior	Corda aço (C11)
19	Anilha inferior	Latão
20	O-ring do eixo	NBR70
21	Válvula retenção	Latão/borracha
22	Anilha de fecho	Latão
23	Junta plana	NBR-70
24	Cabeça do exivo	Latão
25	Eixo completo (17/22/23/24)	Latão/NBR70

Como empresa inovadora a IMPARTE S.A. reserva-se o direito de alterar especificações do produto, modelos e equipamentos padrão sem aviso prévio e sem incorrer em obrigações.
Para obter mais informações visite o website www.imparte.pt ou contacte o n.dep. comercial.

As imagens ilustrativas são do(s) produto(s) apresentado(s), no entanto estas poderão diferir ligeiramente do(s) produto(s) final(ais).

www.imparte.pt

Sede| Edifício Imparte, Alto da Barrada,
2785-646 São Domingos de Rana, Portugal

(+351) 214 448 440
(Chamada p/ a rede nacional fixa)

geral@imparte.pt