

Tecnologia em energia

BATERIA DE LÍTIU



imagem ilustrativa

 MAIOR SUSTENTABILIDADE ENERGÉTICA

www.jlweletromax.com.br



BATERIA DE LÍTIO



A Bateria de Lítio Ítrio Fosfato de Ferro (LifeYPO4), oferece benefícios diferenciados em comparação às baterias hoje existentes no mercado (chumbo ácido/outras tecnologias).

Com desempenho até 40% superior às de chumbo ácido, pode ser carregada em até 2 horas com economia de até 50% de energia elétrica e não necessita de troca ou manutenção.

A bateria de Lítio Ítrio Fosfato de Ferro não agride o meio ambiente, não tem efeito memória, não emite gases tóxicos, é totalmente selada.

Sua vida útil é superior a 10 anos, podendo trabalhar de 5.000 a 7.000 ciclos, em temperaturas de -40° a $+85^{\circ}\text{C}$, sendo ideal para ambientes refrigerados, regiões mais quentes e ambientes de trabalho pesado.



CÉLULAS
DA WINSTON

Por quê a BATERIA DE LÍTIO?

- ✓ Maior eficiência energética;
- ✓ Bateria de Lítio Ítrio Ferro Fosfato com vida útil de 5.000 a 7.000 ciclos;
- ✓ Recargas rápidas em até 2 horas (recargas parciais);
- ✓ Ecologicamente sustentável;
- ✓ Não necessita de salas de troca de baterias ou baterias reservas;
- ✓ Trabalhar 3 turnos com uma única bateria (até 18h);
- ✓ Livre de manutenção e sem efeito memória.
- ✓ Não é explosiva, nem incendiária



PARA MAIS INFORMAÇÕES, LEIA ESTE CÓDIGO COM A CÂMERA DO SEU CELULAR E VOCÊ SERÁ DIRECIONADO À PÁGINA DA JLW ELETROMAX COM TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Comparativo Baterias

CHUMBO x ÁCIDO

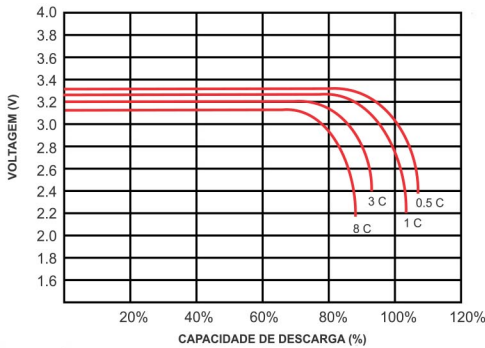
ION LITHIUM



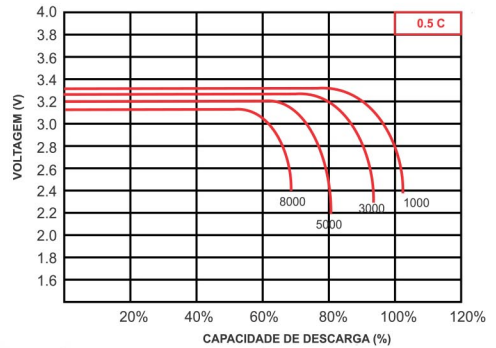
Características	Chumbo Ácido	Lítio Ítrio Ferro Fosfato
Autonomia de trabalho	De 8 a 10 horas	✓ Até 18 horas
Tempo de recarga	8 horas	✓ Até 2 horas
Vida útil estimada	4 anos em média	✓ 10 anos
Recarga parcial	Não	✓ Sim
Manutenção	A cada recarga	✓ Não
Garantia	2 anos	✓ De 2 a 3 anos
Infraestrutura de carregamento	Sala de bateria c/ operadores	✓ Não
Uso de bateria reserva	Sim	✓ Não

Informativo de Carga e Descarga

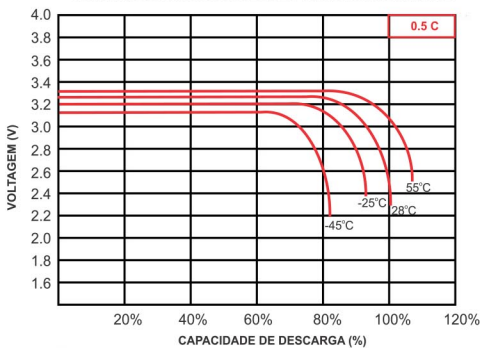
CURVA DE DESCARGA DA BATERIA EM TEMPERATURA AMBIENTE



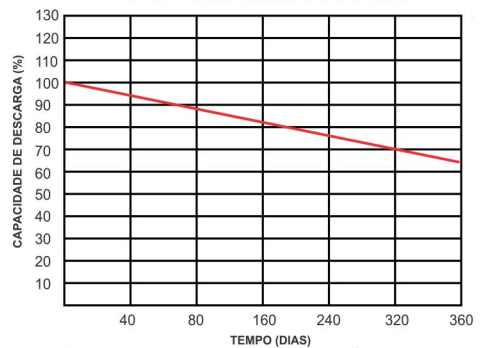
CURVA DE VARIAÇÃO DE CARGA DESCARGA EM TEMPERATURA AMBIENTE

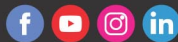


CURVA DE DESCARGA DA BATERIA EM TEMPERATURA VARIÁVEL



CURVA DE DESCARGA DA BATERIA ARMAZENADA





Siga a **JLW Eletromax** nas redes sociais

www.jlweletromax.com.br



Thunder Sky Winston

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO NA AMÉRICA LATINA



syna INTELIGÊNCIA



GPS AMERICAS
GREEN POWER SOLUTIONS

SOLUÇÕES INTELIGENTES EM ENERGIA

JLW ELETROMAX

Tecnologia em energia

AV. PIO XII, 1976 - BAIRRO MORADA DO SOL
CAPIVARI/SP - CEP 13360-000

FONE: +55 (19) 3491-6163 | FAX: +55 (19) 3491-6118