



POWERSAFE
BATERIAS ESPECIAIS

SOBRE NÓS

A Powersafe está entre as maiores indústrias e distribuidoras de baterias para aplicações especiais da América do Sul.

Com 20 anos de experiência, é referência no mercado, fornecendo soluções de alta qualidade e confiabilidade para diversos setores. Com unidades em São Paulo, Minas Gerais e Goiás, a empresa oferece suporte técnico pré e pós venda, garantindo segurança e eficiência em cada projeto.

Detentora da marca GETPOWER e líder na distribuição de baterias estacionárias Freedom, a Powersafe possui uma ampla linha de produtos, incluindo baterias com tecnologia VRLA, ventiladas, além de alcalinas e lítio, atendendo a diversas aplicações e necessidades.

A Powersafe está comprometida em oferecer soluções de energia para que os clientes alcancem seus objetivos com profissionalismo e segurança.

Powersafe, projetando o futuro, realizando sonhos.



A Powersafe é uma empresa consciente de sua responsabilidade ambiental e possui um dos mais completos planos de gerenciamento de resíduos de baterias, o ECOSAFE. CONAMA Nº 401, de 04/11/2008

MISSÃO

Fornecer somente produtos de qualidade reconhecida, combinados com o melhor atendimento prestado, promovendo a sustentabilidade socioambiental e a satisfação de todos os nossos clientes.

VISÃO

Liderar com excelência a industrialização e a distribuição de baterias estacionárias e seladas no mercado nacional, contribuindo com a sustentabilidade do nosso país.

VALORES

Trabalho em equipe com produtos de qualidade, sempre o melhor atendimento por meio da proximidade e respeito por nossos clientes.



SERVIÇOS

A Powersafe disponibiliza de equipe especializada para atendimento completo das necessidades de seus clientes. Entre os serviços prestados relacionamos alguns importantes.

FIELD SERVICES

- Estudo de "Survey" para Levantamento de "Lay Out" e Soluções em Energia
- Serviços de Atendimento Técnico, Assistência Técnica, Instalação
- Testes de Avaliação e Vida de Baterias
- Vistorias

LABORATÓRIO

- Ensaios de Capacidade
- Testes de Recebimento Laboratório
- Testes de Aceitação com Cliente
- Elaboração de Laudos Técnicos
- Recarga de Baterias
- Medidas ôhmicas

ENGENHARIA

- Estudos de Engenharia
- Projetos
- Dimensionamento de Bancos
- Execução de Projetos

MANUTENÇÃO

- Contrato de Manutenção 24/7
- Manutenção Corretiva/Preventiva

PRINCIPAIS APLICAÇÕES



LANÇAMENTOS

SÉRIE GP LDC



40 MESES DE GARANTIA EM FLUTUAÇÃO
CONSULTE OS MODELOS

CARACTERÍSTICAS:

- Reguladas à válvula (VRLA- Valve Regulated Lead Acid)
- Aditivos especiais garantem estabilidade e alta durabilidade
- Tecnologia AGM/GEL com adição de carbono
- Pode ser instalada em diferentes posições
- Separadores especiais de baixa resistência elétrica
- Grades de chumbo de alta pureza
- Menor consumo de água e maior estabilidade de tensão
- Sistema de vedação especial com baixa taxa de contração
- Resistência a corrosão, baixa auto-descarga e emissão de gases
- Vida útil projetada 3 a 5 anos: uso comercial a 25° C
6 a 8 anos: uso geral a 25°C

APLICAÇÕES:

- Veículos Elétricos (EV)
- UPS (No-Break)
- Telecomunicações
- Sistemas de Energia Fotovoltaica
- Sistemas de Energia Eólica
- Sistemas Auxiliares De Subestações
- Sinalização Ferroviária
- Exploração de Gás E Óleo
- Segurança, Alarme e Emergência
- Aplicações De Ciclo Profundo

SÉRIE ESPECIAL EW



CARACTERÍSTICAS:

- Reguladas à válvula (VRLA- Valve Regulated Lead Acid)
- Tecnologia AGM (AGM – Absorbed Glass Mat)
- Instalação em diferentes posições
- Livre de manutenção – sem adição de água/eletrólito
- Baixa emissão de gases
- Elevada taxa de descarga
- Baixa taxa de auto-descarga
- Placas planas menor resistência interna
- Processo de fabricação com grades estampadas, melhor performance e vida útil

APLICAÇÕES:

- UPS (No-Break)
- Sistemas de Energia Fotovoltaica
- Sistemas de Energia Eólica
- Telecomunicações
- Sistemas de Segurança e Alarmes
- Iluminação de Emergência
- Brinquedos e Hobbies
- Sistemas Hospitalares

SÉRIE GP EV-F



CARACTERÍSTICAS:

- Baterias chumbo ácida ventiladas
- Placas planas, menor resistência interna
- Baixo consumo de água
- Baixa concentração de antimônio menor que 2%
- Desenho das grades permite melhor desempenho
- Maior reserva de capacidade (25A)
- Excelente dissipação térmica
- Elevada ciclabilidade
- A prova de vazamento, excelente sistema de vedação tampa/polo e vaso/tampa
- Permite adição de água/eletrólito

APLICAÇÕES:

- Veículos Elétricos (EV)
- Plataformas Elevatórias
- Carros de Golf
- Lavadoras de Piso
- Varredoras de Piso
- Ônibus Elétrico
- Veículos de Reboque

SÉRIE MÁXXIMA CÉLULAS ESPIRAIS



CARACTERÍSTICAS:

- Design inovador em forma de espiral
- Tecnologia de chumbo puro com adição de carbono
- Uso misto em longa, média e alta performance
- Excelente sistema antivibração
- Alta capacidade de partida
- Número de Partidas/Ciclos: 180.000 a 25°C
- Excelente ciclabilidade
- 350 ciclos com 100% D.O.D.
- Recarga ultra rápida
- Terminais cônicos e/ou insertos metálicos

APLICAÇÕES:

- UPS (No-Break)
- Sistemas de Energia Fotovoltaica
- Sistemas de Energia Eólica
- Motor Gerador
- Sistemas “Start-Stop”
- Veículos Náuticos
- Veículos Híbridos



40 MESES DE GARANTIA PARA USO EM FLUTUAÇÃO
CONSULTE MODELOS



Há 20 anos ofertando soluções em energia

SÉRIE GP-2V



CARACTERÍSTICAS:

- Reguladas à válvula (VRLA- Valve Regulated Lead Acid)
- Tecnologia AGM (AGM – Absorbed Glass Mat)
- Instalação em diferentes posições
- Redução de custos operacionais
- Vida útil projetada maior que 10 anos a 25° C em flutuação
- Livre de manutenção – sem adição de água / eletrólito
- À prova de explosão, possuem vaso anti-chama (UL94-V0)
- Placas planas empastadas, menor resistência interna
- Homologada pela ANATEL

APLICAÇÕES:

- Telecomunicações
- UPS (No-Break)
- Sistemas de Energia Fotovoltaica
- Sistemas de Energia Eólica
- Sinalização De Aeronaves
- Sinalização Ferroviária

SÉRIE GP-6V / GP-12V



CARACTERÍSTICAS:

- Reguladas à válvula (VRLA- Valve Regulated Lead Acid)
- Tecnologia AGM (AGM – Absorbed Glass Mat)
- Instalação em diferentes posições
- Livre de manutenção – sem adição de água / eletrólito
- Baixa emissão de gases
- Elevada taxa de descarga
- Baixa taxa de auto-descarga
- Placas planas empastadas, menor resistência interna
- Homologada pela ANATEL

APLICAÇÕES:

- UPS (No-Break)
- Sistemas de Energia Fotovoltaica
- Sistemas de Energia Eólica
- Telecomunicações
- Sistemas de Segurança e Alarmes
- Iluminação de Emergência
- Brinquedos e Hobbies
- Sistemas Hospitalares

FREEDOM



CARACTERÍSTICAS:

- Baterias de chumbo ácida ventiladas
- Livre de manutenção
- Sistema de respiro com filtro antichama
- Caixa e tampa de polipropileno de alta resistência
- Tecnologia PowerFrame®
- Excelente dissipação térmica
- Dura até 4X* mais

APLICAÇÕES:

- UPS (No-Break)
- Sistemas de Energia Fotovoltaica
- Sistemas de Energia Eólica
- Telecomunicações
- Sistemas de Segurança E Alarmes
- Iluminação de Emergência

*Conforme testes de ciclos de carga e descarga realizados em laboratórios nas baterias FREEDOM 45Ah versus baterias estacionárias ventiladas de 45Ah, de acordo com as exigências da norma IEC60896-11.

OPTIMA



CARACTERÍSTICAS:

- Tecnologia Spiralcell®
- Alta capacidade de partida a frio
- Resistência a vibrações
- Maior vida útil
- Design compacto e leve
- 100% livre de vazamentos e sem manutenção
- Recarga rápida
- Baixa taxa de auto-descarga
- Alta performance em condições extremas
- Placa especial de chumbo puro

APLICAÇÕES:

- Veículos modificados ou 4X4
- Veículos Pesados
- Motor de Arranque
- Grupos Geradores de Energia
- Sistemas “Start-Stop”
- Veículos Náuticos
- Veículos Híbridos

Para cada aplicação existe uma



GETPOWER

*Fotos meramente ilustrativas

SÉRIE GP PLH PURE LEAD



CARACTERÍSTICAS:

- Reguladas à válvula (VRLA - Valve Regulated Lead Acid)
- Em condições normais não libera gases para o ambiente
- Baixa resistência elétrica interna
- Placa especial de chumbo puro
- Permite alta densidade de corrente de descarga
- Excelente desempenho em altas taxas de descarga
- Baixa auto descarga
- Excelente dissipação térmica
- Perda de água distribuída
- Vida útil projetada maior que 10 anos a 25° C em flutuação

APLICAÇÕES:

- GTDE
- Sistemas de Energia Fotovoltaica
- Sistemas de Energia Eólica
- Telecomunicações
- Data Center
- UPS (No-Break)
- Railway
- Aplicações de ciclo profundo

SÉRIE GP PLH+C PURE LEAD + CARBON



CARACTERÍSTICAS:

- Reguladas à válvula (VRLA - Valve Regulated Lead Acid)
- Placa especial de chumbo puro com adição de carbono
- Excelente desempenho em altas taxas de descarga
- Excelente dissipação térmica e perda de água distribuída
- Em condições normais, não libera gases para o ambiente
- Recarga rápida
- Baixa resistência elétrica interna
- Longa vida em ciclos profundos
- Alta densidade de energia
- Vaso e tampa de alta resistência com FR Grau V0 (UL-94)
- Vida útil projetada maior que 10 anos a 25° C em flutuação

APLICAÇÕES:

- Telecomunicações
- Armazenamento de Energia
- Sistemas de Energia Fotovoltaica
- Sistemas de Energia Eólica
- GTDE
- Data Center
- UPS (No-Break)
- Railway
- Aplicações de ciclo profundo

SÉRIE GP XP ULTRA HIGH RATE



CARACTERÍSTICAS:

- Reguladas à válvula (VRLA - Valve Regulated Lead Acid)
- Grades especiais otimizadas
- Em condições normais não libera gases para o ambiente
- Auto descarga menor que 2% ao mês a 25°C
- Boa dissipação térmica
- Excelente desempenho em altas taxas de descarga
- Vida útil projetada 6 a 8 anos a 25°C
- Resistentes à corrosão com longa vida útil

APLICAÇÕES:

- UPS (No-Break)
- Telecomunicações
- Sistemas de Energia Eólica
- GTDE
- Data Center
- Railway

SÉRIE GP PLX PURE LEAD HIGH RATE



CARACTERÍSTICAS:

- Reguladas à válvula (VRLA - Valve Regulated Lead Acid)
- Em condições normais não libera gases para o ambiente
- Auto descarga menor que 2% ao mês a 25°C
- Excelente dissipação térmica
- Grades especiais otimizadas
- Projetadas para aplicações que exigem altas taxas de corrente de descarga
- Placa especial de chumbo puro
- Vida útil projetada maior que 10 anos a 25°C em flutuação
- Estabilidade e alta durabilidade

APLICAÇÕES:

- UPS (No-Break)
- Iluminação de Emergência
- Sistemas de Segurança e Alarmes
- Railway
- Data Centers
- Sistemas de Alta Potência

Baterias para aplicações de alta confiabilidade

*Fotos meramente ilustrativas

SÉRIE GP OPzV



CARACTERÍSTICAS:

- Reguladas à válvula (VRLA- Valve Regulated Lead Acid/GEL)
- Placas positivas tubulares
- Em condições normais não libera gases para o ambiente
- Auto descarga menor que 2% ao mês a 25°C
- Excelente dissipação térmica e perda de água distribuída
- Bom desempenho em ciclos profundos
- Longa durabilidade em aplicações cíclicas e em flutuação
- Possibilitam o melhor aproveitamento do espaço e do layout
- À prova de explosão, possuem vaso anti-chama (UL94-V0)
- Vida útil projetada maior que 15 anos a 25°C em flutuação
- Homologada pela ANATEL

APLICAÇÕES:

- Telecomunicações
- Sistemas de Energia Fotovoltaica
- Sistemas de Energia Eólica
- GTDE
- UPS (No-Break)
- Railway
- Aplicações de ciclo profundo

SÉRIE GP OPzS



CARACTERÍSTICAS:

- Baterias ventiladas
- Placas positivas tubulares
- Baixo consumo de água destilada
- Auto descarga menor que 4% ao mês a 25°C
- Excelente dissipação térmica
- Válvulas de operação com elementos cerâmicos
- Longa durabilidade em aplicações cíclicas e em flutuação
- Possibilitam o melhor aproveitamento do espaço e do layout
- Baixa concentração de antimônio, menor que 2%
- Vida útil projetada maior que 15 anos a 25°C em flutuação

APLICAÇÕES:

- Telecomunicações
- Sistemas de Energia Fotovoltaica
- Sistemas de Energia Eólica
- GTDE
- UPS (No-Break)
- Railway
- Aplicações de ciclo profundo

SÉRIE GP LHT HIGH TEMPERATURE



CARACTERÍSTICAS:

- Reguladas à válvula (VRLA- Valve Regulated Lead Acid)
- Bateria chumbo ácida avançada
- Alta eficiência de recarga
- Com aditivos especiais
- Baixa resistência elétrica interna
- Bom desempenho em altas temperaturas
- Auto descarga menor que 3% ao mês a 25°C
- Excelente dissipação térmica
- Em condições normais, não libera gases para o ambiente
- Vida útil projetada maior que 10 anos a 25°C em flutuação
- Sistema de vedação especial com baixa taxa de contração

APLICAÇÕES:

- Telecomunicações
- Sistemas de Energia Fotovoltaica
- Armazenamento de Energia
- Data Centers
- Sistemas de Energia Eólica
- GTDE
- UPS (No-Break)
- Railway
- Aplicações de ciclo profundo

SÉRIE GP LÍLIO



CARACTERÍSTICAS:

- Tecnologia LiFePO4- Ferro Fosfato
- Alta eficiência de recarga
- Energia específica 4 vezes maior que as baterias chumbo ácidas
- Auto descarga menor que 2% ao mês a 25°C
- Excelente performance em altas temperaturas
- Menor impacto ambiental, não possui materiais tóxicos
- Os Íons de Lítio não sofrem reações de óxido redução
- Vida útil projetada maior que 10 anos a 25°C em flutuação
- Bom desempenho em altas temperaturas

APLICAÇÕES:

- Telecomunicações
- Sistemas de Energia Fotovoltaica
- Armazenamento de Energia
- Data Center
- Sistemas de Energia Eólica
- GTDE
- UPS (No-Break)
- Railway
- Aplicações de ciclo profundo





POWERSAFE




BATERIAS ESPECIAIS

Há 20 anos ofertando soluções em energia



 **GETPOWER**

 powersafe.com.br
 [powersafe.baterias](https://www.instagram.com/powersafe.baterias)
 [powersafebaterias](https://www.linkedin.com/company/powersafebaterias)

 11 4227-2477
 11 99547-7015
 vendas@powersafe.com.br



POWERSAFE

BATERIAS ESPECIAIS