



# Catálogo Nacional

#PowerToKeepYouGoing

VTBatteries<sub>SL</sub>

# ÍNDICE

· Apresentação e Valores .....	5
· Áreas de atividade .....	6
· Marcas:	
VT Power .....	9
VULCAN .....	13
EXIDE .....	17
OPTIMA .....	21
VARTA .....	25
SOLITE .....	29
ROCKET .....	33
WILLARD .....	37
BOSCH .....	41
DURACELL .....	45
ESAN .....	49
ALMA .....	53
· Baterias industriais .....	57
· Pilhas e carregadores .....	58
· Equipa comercial e contactos .....	59

## Tabela comparativa

Marca	AGM	EFB	Premium	Classic	Excell	Heavy Duty	Moto	Lazer	Auxiliar
VT Power	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
VULCAN	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
EXIDE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OPTIMA	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
VARTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
SOLITE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
ROCKET	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
WILLARD	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
BOSCH	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
DURACELL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
ESAN	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
ALMA	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗

- **AGM / EFB:** Tecnologia avançada para veículos Start-Stop ou com elevada procura energética
- **Premium / Classic / Excell:** Diferentes níveis de desempenho e qualidade
- **Heavy Duty:** Veículos industriais, camiões e maquinaria pesada
- **Moto / Leisure / Auxiliar:** Aplicações específicas (motociclos, caravanas, sistemas elétricos auxiliares)

Na VT Batteries, orgulhamo-nos de ter consolidado uma posição de destaque no mercado nacional, oferecendo soluções energéticas de alto desempenho adaptadas às necessidades específicas dos nossos clientes. A nossa missão assenta em pilares fundamentais que definem quem somos: qualidade, lealdade, fiabilidade e inconformismo. Estes valores impulsionam cada decisão e ação, permitindo-nos manter um compromisso inabalável com a inovação e a excelência.

O nosso catálogo é composto por uma seleção cuidadosa de baterias para automóveis, estacionárias, industriais, de lazer e solares, desenvolvidas sob rigorosos padrões técnicos. Cada linha de produtos reflete a experiência e o apoio das marcas nacionais que representamos, garantindo que as nossas soluções se integram de forma otimizada no ambiente local e satisfazem as exigências do mercado.

Apostamos no desenvolvimento do tecido industrial nacional, trabalhando em estreita colaboração com os nossos clientes e parceiros estratégicos para impulsionar projetos energéticos de vanguarda. Na vt batteries, o compromisso com a qualidade, a lealdade, a fiabilidade e o inconformismo permite-nos desafiar o estabelecido e continuar a oferecer produtos e serviços que fazem a diferença no setor energético.

## ÁREAS DE ATIVIDADE

Na VT Batteries, dedicamo-nos à comercialização e distribuição de soluções energéticas de alta qualidade para o mercado nacional, abrangendo diversas áreas de atividade, incluindo baterias automotivas, estacionárias, industriais, de lazer e solares. Cada uma destas linhas foi concebida para satisfazer as exigências específicas de cada setor, desde garantir arranques e rendimentos ótimos em veículos até oferecer sistemas de backup seguros em aplicações fixas, passando por soluções robustas para a indústria, propostas versáteis para atividades de lazer e alternativas eficientes para aproveitar a energia renovável.

Todo o nosso catálogo baseia-se nos nossos pilares de qualidade, lealdade, fiabilidade e inconformismo, valores que nos impulsionam a inovar e a manter um compromisso inabalável com a excelência, posicionando-nos como uma referência imprescindível no âmbito energético nacional.



**Qualidade:** Na VT Batteries, selecionamos e distribuimos baterias da mais alta qualidade, garantindo que cada produto cumpra os mais exigentes padrões de desempenho e durabilidade.



**Fiabilidade:** O nosso compromisso é oferecer soluções energéticas nas quais você pode confiar. Distribuimos baterias de marcas reconhecidas, garantindo um fornecimento seguro e constante para qualquer aplicação.



**Inconformismo:** Não nos contentamos com o habitual. Na VT Batteries, procuramos constantemente novas e melhores soluções na distribuição de baterias, garantindo que os nossos clientes tenham sempre acesso à tecnologia mais avançada.



**Lealdade:** Construimos relações duradouras com os nossos clientes e fornecedores, baseadas na confiança e no compromisso. Na VT Batteries, a nossa prioridade é oferecer um serviço próximo, honesto e eficiente.



**Energia sem limites.  
Power to Keep You Going.**

# MARCAS





A **VT Power** distribui apenas equipamentos originais no mercado mundial de baterias. São acumuladores da mais alta qualidade, desempenho e durabilidade. Os produtos Vtpower são fabricados por empresas líderes no mercado mundial de baterias. São acumuladores da mais **alta qualidade, desempenho e durabilidade**.

Todas as gamas estão equipadas com um visor de estado, que identifica o estado real de carga da bateria. A gama abrange todos os veículos europeus e asiáticos atualmente em circulação.



A VT Batteries desenvolveu uma ampla gama de baterias a preços competitivos com diferentes tecnologias: **Convencional, Start&Stop, etc.** Esta gama conta com as mesmas garantias que uma marca líder, graças aos diferentes acordos com os nossos fornecedores, garantindo a **máxima qualidade e vida útil**. As garantias oferecidas aos nossos clientes são de 2 anos até 100Ah e de 1 ano acima de 100Ah.



Características	AGM	EFB	Premium	Excell	Classic
-----------------	-----	-----	---------	--------	---------

### Requisitos dos veículos

Com Start - Stop	 Respeitar a tecnologia de origem	 Respeitar a tecnologia de origem	⊗	⊗	⊗
Sem Start - Stop	 Não é necessário, exceto Áudio Hi-Fi, guinchos ou capota elétrica conversível	 Vida útil prolongada para carros convencionais	 Recarga mais rápida, ideal para equipamentos de alta potência	 Cobertura de parque de quase 100%	 Excelente relação qualidade/preço para os veículos mais básicos
Freio regenerativo	████████	████████	⊗	⊗	⊗
Uso urbano intensivo	████████	████████	██████	██████	██████
Equipamento intensivo	████████	████████	██████	██████	██████

### Desempenho da bateria

CCA (Potência de arranque)	████████	████████	████████	██████	██████
Aceitação de carga*	████████	████████	██████	██████	██████
Freio regenerativo	████████	████████	██████	██████	██████
Uso urbano intensivo	████████	████████	██████	██████	██████



### START & STOP AGM & EFB

VT POWER		Prestações		Dimensões			Características técnicas			
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
VTAGML370760D	12	70	760	L3	275	174	189	B13	0	1
VTEFBL370680D	12	70	680	L3	275	174	189	B13	0	1



### COMMERCIAL/HEAVY DUTY

VT POWER		Prestaciones		Dimensiones			Características técnicas			
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
VTB1801000I	12	180	1000	B	514	223	220	B0	4	1



### DIN

VT POWER		Prestaciones		Dimensiones			Características técnicas			
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
VTLB260500D	12	60	500	LB2	242	173	175	B13	1	0
VTLB374660D	12	74	660	LB3	276	173	175	B13	1	0
VTL595760D	12	95	760	L5	351	173	190	B13	1	0



### JIS

VT POWER		Prestaciones		Dimensiones			Características técnicas			
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
VTJP100760D	12	100	760	D31	303	172	200	B1	1	0





A VULCAN oferece uma ampla gama de produtos para os **principais veículos** do mercado. O valor mais importante da marca reside na sua imbatível relação qualidade-preço.

Fabricantes acreditados em equipamento original garantem o funcionamento ótimo de toda a gama, que já está implantada há alguns anos com um **desempenho** comparável ao das marcas líderes.



Presente em diversos mercados, a VULCAN posicionou-se como uma opção competitiva na **Europa e na América Latina**, fornecendo baterias de alto desempenho e durabilidade. Os seus produtos contam com tecnologia avançada, garantindo excelente capacidade de arranque, resistência a ciclos de carga e descarga e longa vida útil.



Características	Premium	Excell	Classic
-----------------	---------	--------	---------

### Requisitos dos veículos

Com Start - Stop	⊗	⊗	⊗
Sem Start - Stop	 Recarga mais rápida, ideal para equipamentos de alta potência	 Cobertura de parque de quase 100%	 Excelente relação qualidade/preço para os veículos mais básicos
Freio regenerativo	⊗	⊗	⊗
Uso urbano intensivo	▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬
Equipamento intensivo	▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬

### Desempenho da bateria

CCA (Potência de arranque)	▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬
Aceitação de carga*	▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬
Freio regenerativo	▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬
Uso urbano intensivo	▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬



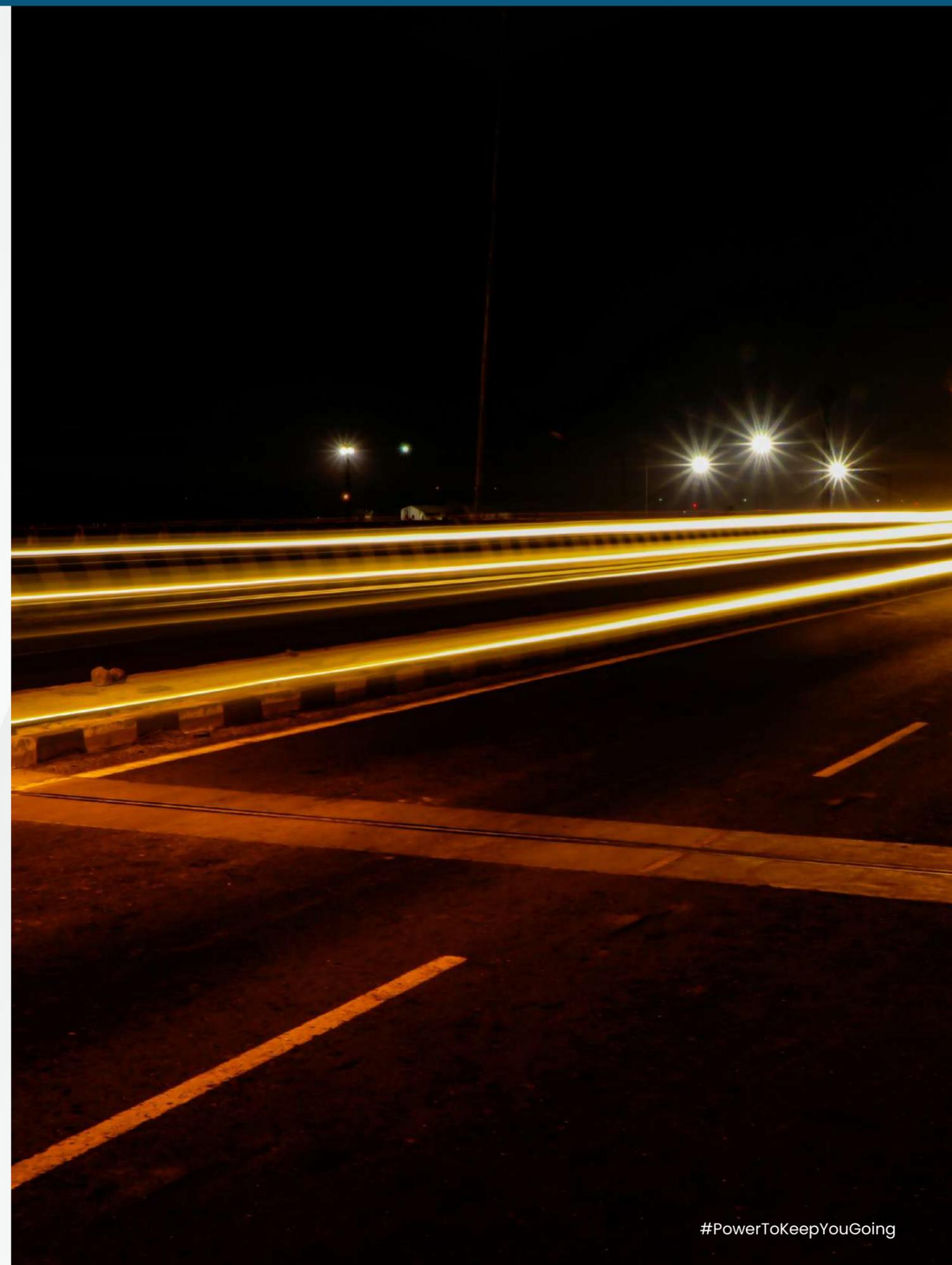
DIN										
VULCAN	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
VU-EU60500DN	12	60	500	L2	249	175	190	B13	0	1
VU-EU74640DN	12	74	640	L3	280	175	190	B13	0	1



JIS										
VULCAN	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
VU-JP100720DN	12	100	720	D31	302	175	215	B13	0	1



COMMERCIAL/HEAVY DUTY										
VULCAN	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
VU-CA140920IN	12	140	920	A	513	189	223	B00	4	1
VU-CA1801100IN	12	180	1100	B	513	223	215	B00	3	1
VU-CA2201250IN	12	220	1250	C	518	273	235	B00	3	1



# EXIDE®

A multinacional EXIDE produz baterias de **arranque** e industriais para quase todos os principais fabricantes do continente nas suas diferentes unidades de produção na Europa.

Como participante histórico no mundo das baterias, a EXIDE traz **qualidade, tecnologia e know-how** a todos os seus produtos, que se posicionam no segmento superior do mercado, competindo com as marcas líderes.



En VT BATTERIES disponemos de un amplio catálogo de la marca EXIDE para que encuentres la batería que mejor se adapte a tus necesidades. La gama de baterías Exide es sinónimo de garantía y calidad. Con una amplia experiencia y principal proveedor de muchas marcas de vehículos, las baterías Exide ofrecen un **gran rendimiento y durabilidad**. Disponemos de un amplio stock, consulte con nuestro equipo de profesionales cualquier duda que tenga.

EXIDE

DETA BATTERIES

FULMEN



Características	AGM	EFB	Premium	Excell	Classic
-----------------	-----	-----	---------	--------	---------

## Requisitos dos veículos

Com Start - Stop	Respeitar a tecnologia de origem	Respeitar a tecnologia de origem			
Sem Start - Stop	Não é necessário, exceto Audio Hi-Fi, guinchos ou capota elétrica conversível	Vida útil prolongada para carros convencionais	Recarga mais rápida, ideal para equipamentos de alta potência	Cobertura de parque de quase 100%	Excelente relação qualidade/preço para os veículos mais básicos
Freio regenerativo	████████	████████			
Uso urbano intensivo	████████	████████	████████	████████	████████
Equipamento intensivo	████████	████████	████████	████████	████████

## Desempenho da bateria

CCA (Potência de arranque)	████████	████████	████████	████████	████████
Aceitação de carga*	████████	████████	████████	████████	████████
Freio regenerativo	████████	████████	████████	████████	████████
Uso urbano intensivo	████████	████████	████████	████████	████████



START & STOP AGM & EFB										
EXIDE	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
EK700	12	70	760	L3	278	175	190	B13	0	1
EL700	12	70	720	L3	278	175	190	B13	0	1



DIN										
EXIDE	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
EA770	12	77	760	L3	278	175	190	B13	1	0
EB740	12	74	680	L3	278	175	190	B13	1	0
EC700	12	70	640	L3	278	175	190	B13	1	0



COMMERCIAL/HEAVY DUTY JIS										
EXIDE	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
EE2353	12	235	1200	C	518	279	240	B0	3	1
EG1403	12	140	800	D04	513	189	223	B0	3	1
EG1102	12	110	750	D02	349	175	235	B1	0	1



MOTO										
EXIDE	Prestaciones			Dimensiones				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
EK131	12	12	200		150	90	145	B0	1	M04
ETZ14-BS	12	11,2	205	L?	150	87	110	?	0	1
ETX14-BS	12	12	200	L?	150	90	154	?	0	1
AGM12-31	12	30	430	L?	165	130	175	?	0	1
EB9-B	12	9	100	L?	165	130	175	?	0	1
E60-N24L-A	12	28	280	L?	184	124	169	?	0	1



POWERPRO										
EXIDE	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
EF1250	12	125	850	D03	290	349	175	B0	1	0
EF1853	12	185	1150	B	513	223	223	B0	3	1





A Optima é uma marca reconhecida mundialmente pela sua **inovação e tecnologia** de ponta no desenvolvimento de baterias para veículos. Com mais de 40 anos no mercado, a Optima consolidou-se como uma das principais referências em baterias de alto desempenho, especialmente em setores como automóveis, camiões, veículos todo-terreno, embarcações e aplicações industriais.



O que distingue as baterias Optima é a sua tecnologia patenteada **SPIRALCELL®**, que oferece um design único com placas de chumbo puro enroladas em espiral. Esta construção não só maximiza a eficiência e a capacidade de carga, como também proporciona **maior resistência** às vibrações e uma vida útil mais longa em comparação com as baterias convencionais.



Características	AGM	Premium	Excell	Classic
-----------------	-----	---------	--------	---------

### Requisitos dos veículos

Com Start - Stop	Substituir Respeitar a tecnologia de origem	⊗	⊗	⊗
Sem Start - Stop	Não é necessário, exceto Áudio Hi-Fi, guinchos ou capota elétrica conversível	Recarga mais rápida, ideal para equipamentos de alta potência	Cobertura de parque de quase 100%	Excelente relação qualidade/preço para os veículos mais básicos
Freio regenerativo	████████	⊗	⊗	⊗
Uso urbano intensivo	████████	██████	██████	██████
Equipamento intensivo	████████	██████	██████	██████

### Desempenho da bateria

CCA (Potência de arranque)	████████	████████	██████	██████
Aceitação de carga*	████████	██████	██████	██████
Freio regenerativo	████████	██████	██████	██████
Uso urbano intensivo	████████	██████	██████	██████



OPTIMA YELLOWTOP BCI										
OPTIMA	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
YTS-5.5	12	75	155	D31A	317	158	218		0	1

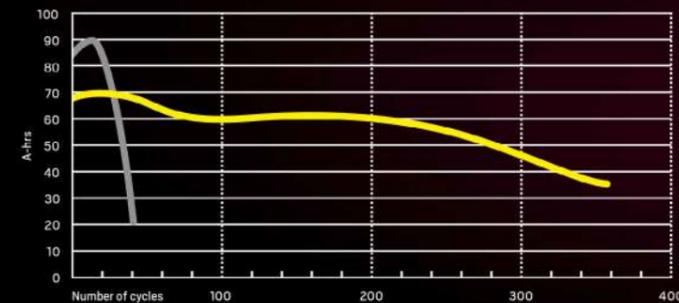


OPTIMA REDTOP BCI										
OPTIMA	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
RTC-4.2	12	50	815	34C	245	172	184		0	1



OPTIMA BLUETOP BCI										
OPTIMA	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
BTDC-5.5	12	75	975	D31M	325	158	218		0	1&21

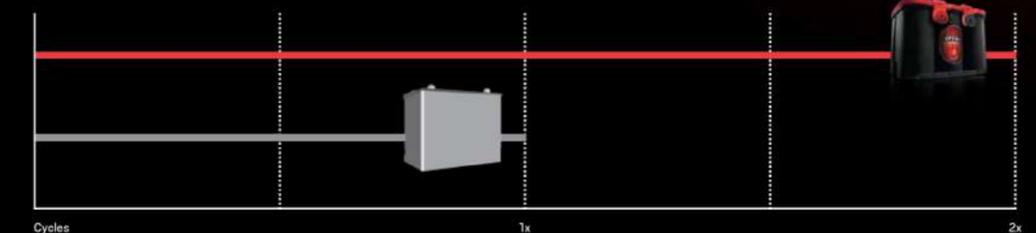
## TECNOLOGIA SPIRALCELL®



### CAPACIDADE DE RESERVA REPETÍVEL

As baterias OPTIMA® são capazes de suportar um número significativo de ciclos de descarga/recarga e continuar a conservar uma elevada percentagem da sua capacidade total original.

- OPTIMA® YELLOWTOP® 75 Ah/C20
- Traditional battery 98 Ah/C20



### VIDA ÚTIL ATÉ 2 VEZES MAIS LONGA\*

Os danos causados pelo calor são a principal causa de falha das baterias. Mesmo em ambientes muito quentes, as baterias OPTIMA podem durar até o dobro do tempo das baterias tradicionais.

\*Em comparação com as baterias tradicionais.



Com mais de 130 anos de experiência no mercado, a VARTA é uma das marcas de **baterias de arranque** mais reconhecidas do mundo. As séries Black, Blue e Silver cobrem todo o espectro de necessidades do parque automóvel atual.

Nos últimos anos, com o surgimento da tecnologia START STOP, a Varta também forneceu as suas soluções específicas em tecnologia AGM e EFB, mantendo assim a sua posição de liderança no setor das baterias para automóveis.



Os veículos modernos exigem uma fonte de energia extremamente elevada da bateria. Quer se trate de um carro com sistema Start-Stop, um automóvel convencional, uma motocicleta, um veículo comercial, um camião ou um carro desportivo, as baterias VARTA alimentam o coração do seu veículo. Uma bateria VARTA é sempre a melhor solução. As baterias automotivas VARTA são concebidas para fornecer o **nível adequado de potência** e uma longa vida útil a qualquer tipo de automóvel.



Características	AGM	EFB	Premium	Excell	Classic
-----------------	-----	-----	---------	--------	---------

### Requisitos dos veículos

Com Start - Stop	Substituir Respeitar a tecnologia de origem	Substituir Respeitar a tecnologia de origem			
Sem Start - Stop	Não é necessário, exceto Audio Hi-Fi, guinchos ou capota elétrica conversível	Vida útil prolongada para carros convencionais	Recarga mais rápida, ideal para equipamentos de alta potência	Cobertura de parque de quase 100%	Excelente relação qualidade/preço para os veículos mais básicos
Freio regenerativo	████████	████████			
Uso urbano intensivo	████████	████████	████████	████████	████████
Equipamento intensivo	████████	████████	████████	████████	████████

### Desempenho da bateria

CCA (Potência de arranque)	████████	████████	████████	████████	████████
Aceitação de carga*	████████	████████	████████	████████	████████
Freio regenerativo	████████	████████	████████	████████	████████
Uso urbano intensivo	████████	████████	████████	████████	████████



### START & STOP AGM & EFB

VARTA	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
A7	12	70	760	L3	278	175	190	B13	0	1
N70	12	70	760	L3	278	175	190	B13	0	1



### DIN

VARTA	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
D24	12	60	540	L2	242	175	190	B13	0	1
E11	12	74	680	L3	278	175	190	B13	0	1
G7	12	95	830	M27	306	173	225	B01	0	1



### COMMERCIAL/HEAVY DUTY EFB DIN

VARTA	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
C40	12	240	1200	C	518	276	242	B00	3	1

### COMMERCIAL/HEAVY DUTY DIN

VARTA	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
M18	12	180	1000	B	513	223	223	B00	3	1

### JIS

VARTA	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
J1	12	125	720	D03	349	175	290	B00	0	1



### COMMERCIAL/HEAVY DUTY EFB DIN

VARTA	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
AUX1	12	35	520	POB4	212	175	140	B13	0	1

# SOLITE<sup>®</sup> BATTERY

A Hyundai SUNGWOO SOLITE produz cerca de 10 milhões de baterias por ano na Coreia do Sul, com **fábricas totalmente automatizadas**, e o nível de qualidade dos seus produtos é excelente. Em 1979, foi fundada a empresa Kyungwon Industry, Ltd, base da empresa atual.

Em 1981, a empresa estabeleceu-se como fornecedora oficial da HYUNDAI MOTOR e, em 2015, passou a chamar-se Hyundai Sungwoo Solite.



Certificadas por vários fabricantes de automóveis para o seu equipamento original, as baterias Hyundai SOLITE foram testadas com os mais elevados padrões de qualidade em produção e serviço. A SOLITE possui o portfólio mais completo do mercado nas **gammas Start & Stop AGM e EFB, JIS, DIN, BCI e Comercial / Heavy Duty**, com produtos de primeira qualidade que satisfazem utilizadores em todo o mundo. As baterias oferecem excelente resistência e não requerem manutenção, proporcionando a máxima garantia dos equipamentos.

# SOLITE<sup>®</sup> BATTERY



Características	AGM	EFB	Premium	Excell	Classic
-----------------	-----	-----	---------	--------	---------

## Requisitos dos veículos

Com Start - Stop	Substituir tecnologia de origem	Substituir tecnologia de origem			
Sem Start - Stop	Não é necessário, exceto Audio Hi-Fi, guinchos ou capota elétrica conversível	Vida útil prolongada para carros convencionais	Recarga mais rápida, ideal para equipamentos de alta potência	Cobertura de parque de quase 100%	Excelente relação qualidade/preço para os veículos mais básicos
Freio regenerativo	████████	████████			
Uso urbano intensivo	████████	████████	████████	████████	████████
Equipamento intensivo	████████	████████	████████	████████	████████

## Desempenho da bateria

CCA (Potência de arranque)	████████	████████	████████	████████	████████
Aceitação de carga*	████████	████████	████████	████████	████████
Freio regenerativo	████████	████████	████████	████████	████████
Uso urbano intensivo	████████	████████	████████	████████	████████



### START & STOP AGM & EFB

SOLITE		Prestações		Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
AGM70	12	70	760	L3	275	174	189	B13	0	1
EFB70	12	70	680	L3	275	174	189	B13	0	1



### COMMERCIAL/HEAVY DUTY

SOLITE		Prestações		Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
HD68032	12	180	1000	B	510	221	220	B0	4	1



### DIN

SOLITE		Prestações		Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
CMF56219	12	62	520	L2	242	174	189	B13	0	1
CMF57113	12	71	620	LB3	275	174	174	B13	0	1
CMF59502	12	95	780	L5	351	174	189	B13	0	1



### JIS

SOLITE		Prestações		Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
CMF59518	12	95	720	D31	301	172	200	B13	0	1



# ROCKET

A ROCKET BATTERY Co.,Ltd lidera a indústria de baterias na Coreia há mais de meio século, desde a sua fundação em 1952.

A marca tem dedicado todos os seus esforços à **inovação contínua da gestão** para se adaptar às rápidas mudanças do ambiente de mercado e tem concentrado esforços incessantes no desenvolvimento tecnológico para fabricar o melhor produto.



Como resultado, a ROCKET cresceu não só como fabricante de baterias representativo da Coreia, mas também como um dos **cinco principais** fabricantes que exportam para mais de 130 países em todo o mundo. Agora, a marca está a concentrar os seus esforços em tornar-se o **primeiro fabricante de baterias do mundo**. A marca pretende desenvolver energia limpa de alta tecnologia, que nos permita desfrutar e sentir-nos confortáveis num ambiente limpo.

# ROCKET



Características	AGM	EFB	Premium	Excell	Classic
-----------------	-----	-----	---------	--------	---------

## Requisitos dos veículos

Com Start - Stop	Respeitar a tecnologia de origem	Respeitar a tecnologia de origem			
Sem Start - Stop	Não é necessário, exceto Audio Hi-Fi, guinchos ou capota elétrica conversível	Vida útil prolongada para carros convencionais	Recarga mais rápida, ideal para equipamentos de alta potência	Cobertura de parque de quase 100%	Excelente relação qualidade/preço para os veículos mais básicos
Freio regenerativo	████████	████████			
Uso urbano intensivo	████████	████████	████████	████████	████████
Equipamento intensivo	████████	████████	████████	████████	████████

## Desempenho da bateria

CCA (Potência de arranque)	████████	████████	████████	████████	████████
Aceitação de carga*	████████	████████	████████	████████	████████
Freio regenerativo	████████	████████	████████	████████	████████
Uso urbano intensivo	████████	████████	████████	████████	████████



### START & STOP AGM & EFB

ROCKET		Prestações		Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
AGM L3-16	12	70	760	L3	278	175	190	B3	0	1
GB EFB L3-15	12	70	680	L3	278	175	190	B3	0	1



### DIN

ROCKET		Prestações		Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
GB 55457-13	12	55	510	LB2	242	175	175	B3/B4	0	1
GB 57113-16	12	71	620	LB3	275	278	175	B3/B4	0	1
GB 59218-19	12	95	760	L5	353	175	190	B3/B4	0	1



### JIS

ROCKET		Prestações		Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
GB 900L-18	12	100	780	D31	303	173	225	B0	0	1



### COMMERCIAL/HEAVY DUTY

ROCKET		Prestações		Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
GB 68032SHD-25	12	180	1000	B	513	222	220	B0	3	1





A BATERÍAS WILLARD, criada em 1927 pelos irmãos Peláez, dedica-se desde a sua fundação à **importação e distribuição de baterias**. Em 1959, iniciou-se a primeira linha de produção na Colômbia, com a EXIDE, passando a ser propriedade da empresa PELAEZ HERMANOS em 1987.

A fábrica localizada em Barranquilla produz anualmente mais de dois milhões de baterias, principalmente nas gamas BCI, DIN e Heavy Duty.



Exportando baterias desde o ano 2000, a BATERÍAS WILLARD está atualmente presente como um dos principais fabricantes da América Latina, em mais de 18 países, com uma das gamas mais amplas e de maior qualidade, com as marcas EXTREMA. Todos os seus produtos têm uma garantia de 18 meses, considerada uma das **marcas líderes** no setor de acumuladores de energia na América do Sul e em constante crescimento, com a futura ampliação das suas instalações.



Características	AGM	EFB	Premium	Excell	Classic
-----------------	-----	-----	---------	--------	---------

### Requisitos dos veículos

Com Start - Stop	 Respeitar a tecnologia de origem	 Respeitar a tecnologia de origem	⊗	⊗	⊗
Sem Start - Stop	⊗ Não é necessário, exceto Audio Hi-Fi, guinchos ou capota elétrica conversível	 Vida útil prolongada para carros convencionais	 Recarga mais rápida, ideal para equipamentos de alta potência	 Cobertura de parque de quase 100%	 Excelente relação qualidade/preço para os veículos mais básicos
Freio regenerativo	████████	████████	⊗	⊗	⊗
Uso urbano intensivo	████████	████████	██████	██████	██████
Equipamento intensivo	████████	████████	██████	██████	██████

### Desempenho da bateria

CCA (Potência de arranque)	████████	████████	████████	██████	██████
Aceitação de carga*	████████	████████	██████	██████	██████
Freio regenerativo	████████	████████	██████	██████	██████
Uso urbano intensivo	████████	████████	██████	██████	██████



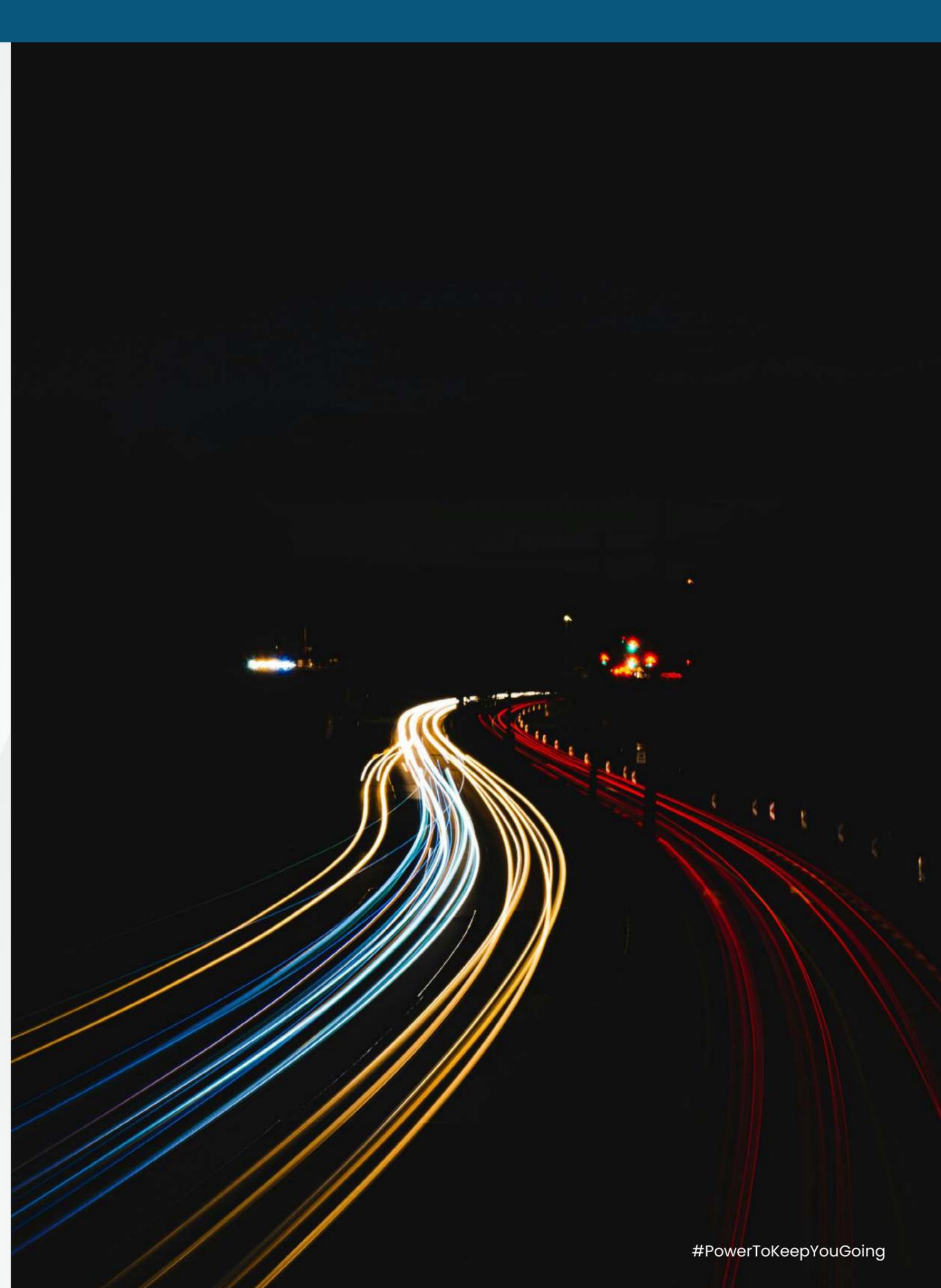
### START & STOP AGM & EFB

WILLARD	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
L3-70AH-WILL	12	70	760	L3	278	175	190	B4	0	A
L3-70-EFB-WILL	12	70	680	L3	278	175	190	B3	0	A



### DIN

WILLARD	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
LB1-400 -WILL	12	40	360	LB1	205	175	175	B3	0	A
LB2-500-WILL	12	55	500	LB2	242	175	175	B4	0	A
LB3-640-WILL	12	74	660	LB3	278	175	175	B3	0	A
L5-800-WILL	12	95	800	L5	350	175	190	B3	0	A





A Bosch é uma das marcas líderes em tecnologia e inovação a nível mundial, com mais de um século de experiência no fabrico de **soluções avançadas para a indústria automóvel e industrial**. O seu compromisso com a qualidade e o desenvolvimento sustentável posicionou a Bosch como uma referência no setor, oferecendo produtos de alto desempenho, fiabilidade e segurança.



No campo das baterias, a Bosch dispõe de uma ampla gama concebida para motociclos, veículos de lazer e sistemas auxiliares. As suas baterias para motociclos garantem **arranques potentes e máxima resistência às vibrações, ideais para qualquer tipo de condução**. As baterias para lazer são concebidas para caravanas e embarcações, proporcionando uma fonte de energia estável e duradoura para longas viagens. Por outro lado, as suas baterias auxiliares destacam-se pela sua **elevada capacidade de armazenamento e ciclos profundos**, garantindo um fornecimento de energia eficiente em veículos com maiores exigências elétricas.



Características	AGM	EFB	Premium	Excell	Classic
-----------------	-----	-----	---------	--------	---------

### Requisitos dos veículos

Com Start - Stop	 Respeitar a tecnologia de origem	 Respeitar a tecnologia de origem			
Sem Start - Stop	 Não é necessário, exceto Áudio Hi-Fi, guinchos ou capota elétrica conversível	 Vida útil prolongada para carros convencionais	 Recarga mais rápida, ideal para equipamentos de alta potência	 Cobertura de parque de quase 100%	 Excelente relação qualidade/preço para os veículos mais básicos
Freio regenerativo	████████	████████			
Uso urbano intensivo	████████	████████	████████	████████	████████
Equipamento intensivo	████████	████████	████████	████████	████████

### Desempenho da bateria

CCA (Potência de arranque)	████████	████████	████████	████████	████████
Aceitação de carga*	████████	████████	████████	████████	████████
Freio regenerativo	████████	████████	████████	████████	████████
Uso urbano intensivo	████████	████████	████████	████████	████████



### MOTO AGM

BOSCH	Prestações			Dimensões			Características técnicas			
	Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade
0986FA1020	12	8	135	FA102	150	87	105		0	A
0986FA1080	12	6	100	FA108	100	150	93		0	A
0986FA1130	12	11,2	220	FA113	150	88	110		0	A
0986FA1310	12	19	220	FA131	175	100	175		0	A



### LEISURE AGM & EFB

BOSCH	Prestações			Dimensões			Características técnicas			
	Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade
0092LA0080	12	70	760	LA008	278	175	190	B13	0	1
0092LE0010	12	240	1200	LE001	518	274	242	B00	0	1



### AUXILIARY AGM

BOSCH	Prestações			Dimensões			Características técnicas			
	Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade
0092S5AX30	12	11	180	S5AX30	150	87	130			0



# DURACELL

A Duracell Inc. é um fabricante norte-americano de **pilhas alcalinas**, pilhas especiais e pilhas recarregáveis; é uma subsidiária detida a 100% pela Berkshire Hathaway.

A Duracell tem a sua origem na **parceria** entre o cientista Samuel Ruben e o empresário Philip Rogers Mallory, que se conheceram na década de 1920. A P. R. Mallory Company de Burlington (Massachusetts, Estados Unidos) transferiu a sua sede para Indianápolis (Indiana) em 1924.



A Duracell foi responsável por muitas inovações na indústria, como as primeiras pilhas alcalinas **AA** e **AAA** e o primeiro botão para aparelhos auditivos. As pilhas Duracell foram mesmo as primeiras a chegar à Lua e alimentaram o primeiro rato sem fios da Logitech, tornando o trabalho com o computador muito mais confortável.

# DURACELL



Características	AGM	EFB	Premium	Excell	Classic
-----------------	-----	-----	---------	--------	---------

## Requisitos dos veículos

Com Start - Stop	Reemplazar Respeitar a tecnologia de origem	Reemplazar Respeitar a tecnologia de origem			
Sem Start - Stop	Não é necessário, exceto Audio Hi-Fi, guinchos ou capota elétrica conversível	Vida útil prolongada para carros convencionais	Recarga mais rápida, ideal para equipamentos de alta potência	Cobertura de parque de quase 100%	Excelente relação qualidade/preço para os veículos mais básicos
Freio regenerativo	████████	████████			
Uso urbano intensivo	████████	████████	████████	████████	████████
Equipamento intensivo	████████	████████	████████	████████	████████

## Desempenho da bateria

CCA (Potência de arranque)	████████	████████	████████	████████	████████
Aceitação de carga*	████████	████████	████████	████████	████████
Freio regenerativo	████████	████████	████████	████████	████████
Uso urbano intensivo	████████	████████	████████	████████	████████



### START & STOP AGM DIN / EFB JIS

DURACELL	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
DE 70 AGM	12	70	720	L3	278	175	190	B13	0	1
DE 75H EFB	12	75	700	L3	278	175	190	B13	0	1



### COMMERCIAL/HEAVY DUTY

DURACELL	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
DP 180	12	180	950	B	514	223	220	B00	3	1



### DIN

DURACELL	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
DA 44	12	44	420	LB1	210	175	175	B13	1	0
DS 60	12	60	480	LB2	241	175	175	B13	1	0
DA 74	12	74	680	L3	278	175	190	B13	1	0



### JIS

DURACELL	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
DA 95	12	95	740	D31	303	173	203	B01	1	0





A Esan Battery foi fundada em 1978 em Istambul e iniciou a produção de baterias com o nome de Esan Battery and Materials Industry & Trade Inc. Na fábrica de Mursa são produzidas anualmente mais de três milhões de baterias para automóveis e **veículos comerciais ligeiros e pesados**.

Em 2016, a ESAN iniciou a produção na fábrica de Gebze e também desenvolveu a produção de caixas de baterias e a recuperação de chumbo e metais.



Para cumprir os requisitos de equipamento e cilindrada das diferentes marcas e modelos de veículos, são fabricadas com a garantia Esan. As baterias MF e SMF de alto desempenho têm uma longa vida útil graças à tecnologia de produção de alta tecnologia e às receitas químicas especiais. A ESAN atende os seus clientes através de distribuidores em todo o país, região, subdistribuidores e pontos de serviço pós-venda. 60% da produção da ESAN é exportada para três continentes. Com 40 anos de experiência, conhecimento e com o lema «Energia positiva», a ESAN adota o princípio da **consciência ambiental e da satisfação do cliente**.



Características	EFB	Premium	Excell	Classic
-----------------	-----	---------	--------	---------

### Requisitos dos veículos

Com Start - Stop	 Respeitar a tecnologia de origem	⊗	⊗	⊗
Sem Start - Stop	 Vida útil prolongada para carros convencionais	 Recarga mais rápida, ideal para equipamentos de alta potência	 Cobertura de parque de quase 100%	 Excelente relação qualidade/preço para os veículos mais básicos
Freio regenerativo	██████□	⊗	⊗	⊗
Uso urbano intensivo	██████□	██████□	██████□	██████□
Equipamento intensivo	██████□	██████□	██████□	██████□

### Desempenho da bateria

CCA (Potência de arranque)	██████□	██████□	██████□	██████□
Aceitação de carga*	██████□	██████□	██████□	██████□
Freio regenerativo	██████□	██████□	██████□	██████□
Uso urbano intensivo	██████□	██████□	██████□	██████□



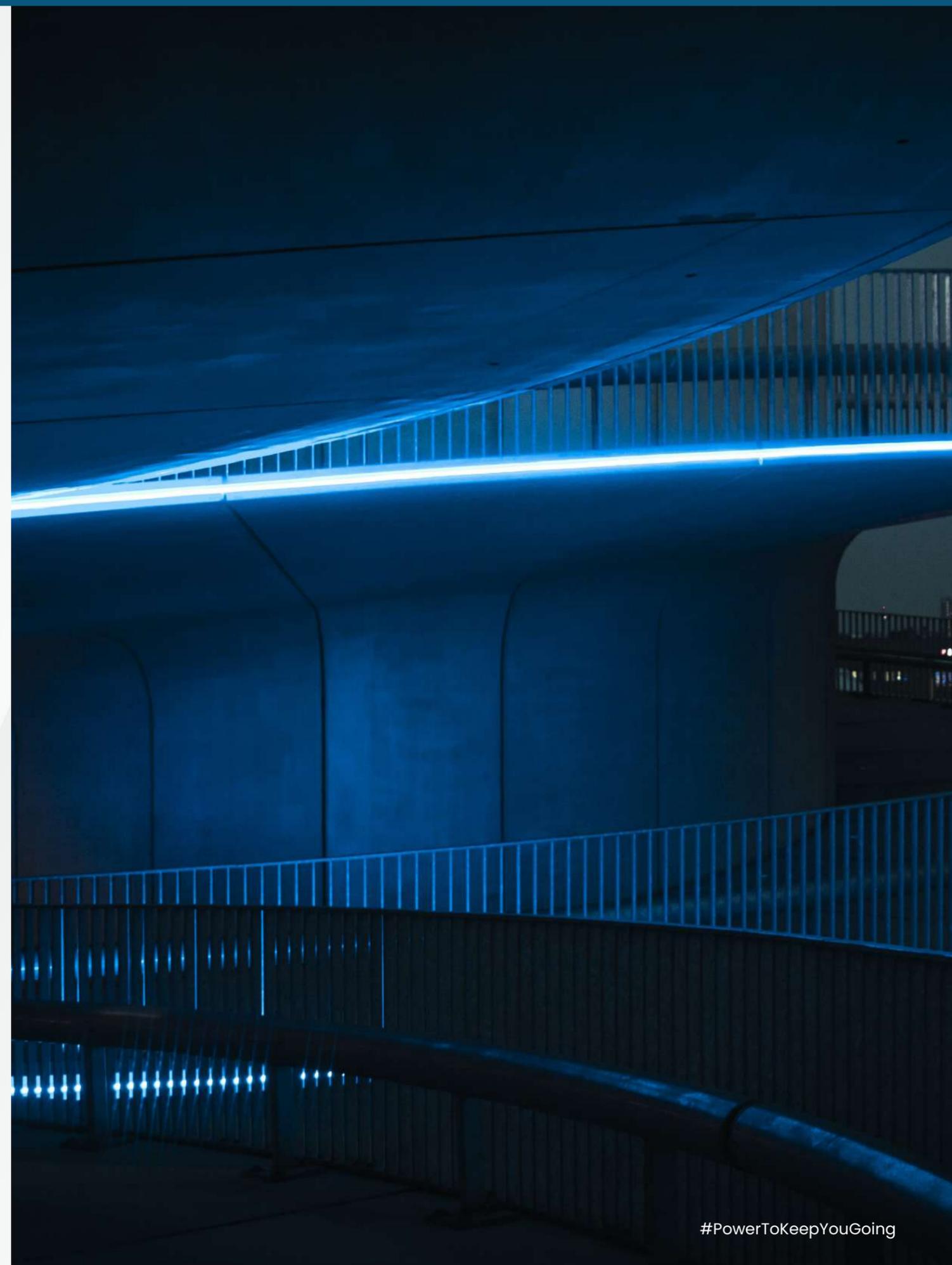
DIN										
ESAN	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
1001008	12	60	540	LB2	242	175	175	B13	0	1
1001015	12	74	680	LB3	278	175	175	B13	0	1
3001022	12	95	700	L5	352	175	190	B13	0	1



JIS										
ESAN	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
1002016	12	100	740	D31	306	176	225	B01	0	1



COMMERCIAL/HEAVY DUTY										
ESAN	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
1003005	12	180	1130	B	513	223	223	B0	3	1





Fundada em 1963, a ALMABAT é especializada na **produção e comercialização de baterias automotivas e industriais**. A qualidade dos seus produtos e os anos de experiência acumulados tornam-na líder do mercado marroquino, com importantes quotas internacionais.

A empresa desenvolve essencialmente quatro segmentos de produção nos quais os seus resultados em termos de qualidade, resistência e inovação são indiscutíveis.



A marca ALMA da ALMABAT apresenta uma gama de produtos que cumpre as normas mais exigentes dos **mercados europeu e asiático**. A sua experiência no âmbito internacional garante os seus resultados, tanto em baterias para automóveis de passageiros como no segmento de veículos pesados. A produção principal da fábrica de Casablanca centra-se em baterias de arranque para veículos ligeiros e pesados e outras aplicações (automóveis, camiões, táxis e aplicações agrícolas, entre outras).



Características	Premium	Excell	Classic
-----------------	---------	--------	---------

### Requisitos dos veículos

Com Start - Stop	✗	✗	✗
Sem Start - Stop	 Recarga mais rápida, ideal para equipamentos de alta potência	 Cobertura de parque de quase 100%	 Excelente relação qualidade/preço para os veículos mais básicos
Freio regenerativo	✗	✗	✗
Uso urbano intensivo	██████	██████	██████
Equipamento intensivo	██████	██████	██████

### Desempenho da bateria

CCA (Potência de arranque)	██████	██████	██████
Aceitação de carga*	██████	██████	██████
Freio regenerativo	██████	██████	██████
Uso urbano intensivo	██████	██████	██████



DIN										
ALMA	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
AML374640D	12	74	740	L3	280	175	190	B13	0	1

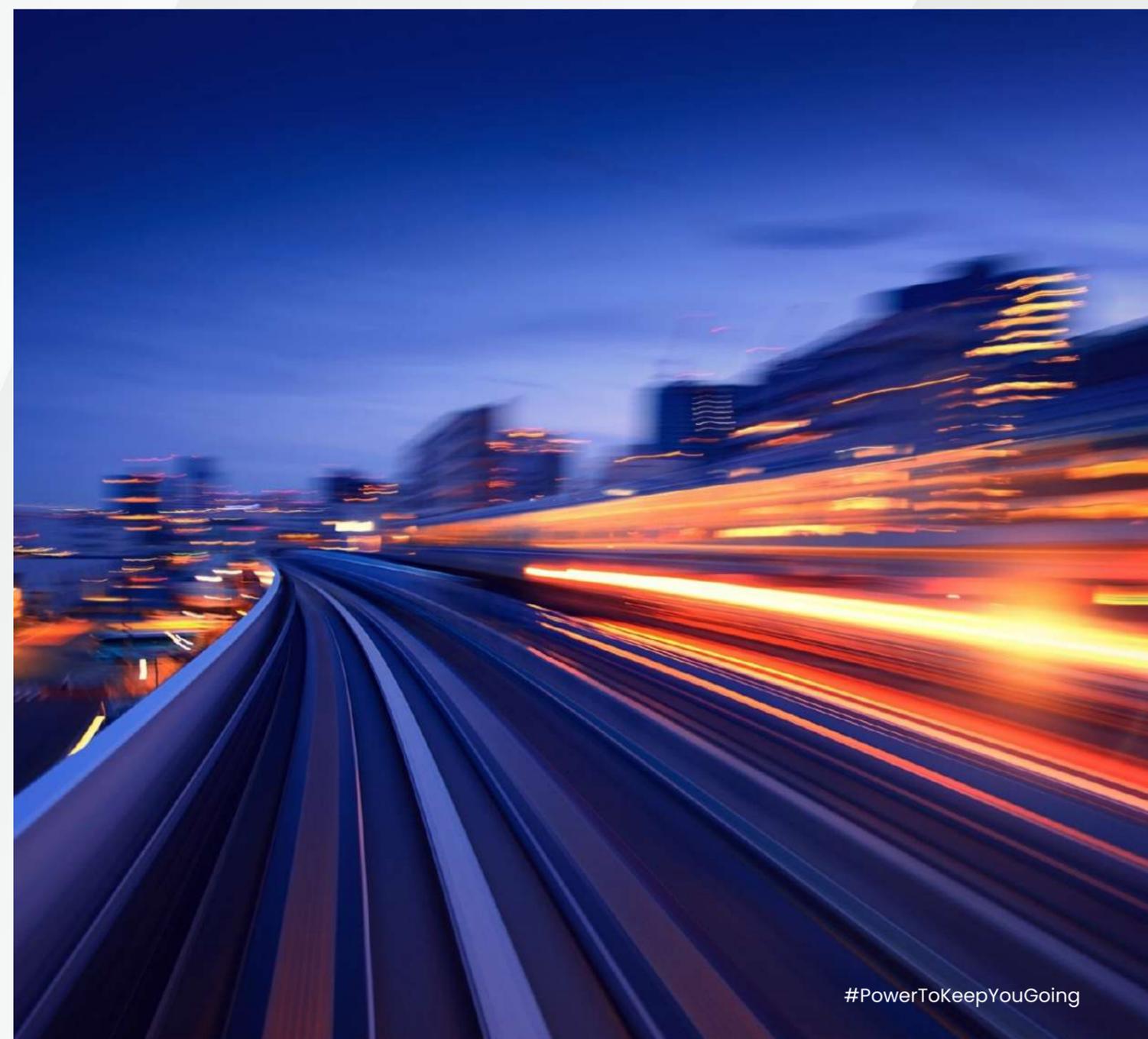
DIN										
ALMA	Prestaciones			Dimensiones				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
AML145360D	12	45	360	L1	210	175	190	B13	0	1



JIS										
ALMA	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
AMM11700D	12	100	700	D31	303	172	200	B13	0	1



COMMERCIAL/HEAVY DUTY										
ALMA	Prestações			Dimensões				Características técnicas		
Referência	Tensão	Capacidade (Ah)	CCA (A) EN	Caixa	Longo (mm)	Largura (mm)	Alto (mm)	Talão	Polaridade	Terminal
AMB1801100I	12	180	1100	B	513	220	220	B00	3	1



# BATERIAS INDUSTRIAIS

A VT Batteries oferece soluções energéticas de alta qualidade concebidas para satisfazer as exigências de aplicações exigentes. O nosso catálogo inclui produtos ideais para camiões, veículos industriais, caravanas, carros de golfe, etc., garantindo um desempenho ótimo e fiável em qualquer ambiente.

Cada bateria é fabricada sob rigorosos padrões de qualidade e equipada com tecnologia de última geração, o que permite otimizar a eficiência, durabilidade e resistência, mesmo em condições extremas. Esta versatilidade traduz-se em produtos que se adaptam tanto a aplicações de arranque intensivo como a sistemas de uso contínuo, garantindo sempre a máxima fiabilidade operacional.



A força do nosso portfólio reside nas alianças estratégicas com marcas de renome internacional, como VT Industrial, Aokly, Trojan, Sonnenschein, Qbatteries, EnerSys e SPE. Estas colaborações permitem-nos integrar as inovações mais avançadas e garantir que cada bateria cumpre as normas internacionais de segurança e ambiente.



# PILHAS E CARREGADORES

Temos um vasto catálogo de pilhas e carregadores para satisfazer diferentes necessidades, tanto no âmbito doméstico como profissional. Colocamos à sua disposição opções versáteis e fiáveis, ideais para dispositivos de uso diário, equipamentos especializados e aplicações específicas. Entre a nossa oferta encontram-se:

## Pilhas:

- AA
- AAA
- CR2032
- V23GA
- 9V



## Carregadores:

- Carregador de lítio (BL 12-10)
- Carregador CBHF2



# EQUIPA NACIONAL

DAVID HERNÁNDEZ · ADMINISTRADOR  
DHERNANDEZ@vtpower.es · +34 609 80 03 65

MIGUEL ÁLVAREZ · DIRETOR COMERCIAL  
JMALVAREZ@VTPOWER.ES · +34 680 59 46 35

JOSE LUIS BRAVO · ESPANHA E PORTUGAL  
JLBRAVO@VTPOWER.ES · +34 670 36 65 32

CONTABILIDADE  
CONTABILIDAD@VTPOWER.ES · +34 675 12 82 76

IMPORTAÇÕES  
IMPORT@VTPOWER.ES · +34 699 32 36 94

CARGOS  
CONTROLLER@VTPOWER.ES · +34 679 51 10 79

SISTEMAS  
SISTEMAS@VTPOWER.ES · +34 672 43 45 78

ADMINISTRAÇÃO  
ADMINISTRACION@VTPOWER.ES · +34 947 07 00 21

MARKETING  
MARKETING@VTPOWER.ES · +34 680 42 60 30

ATENDIMENTO AO CLIENTE  
ATENCIONALCLIENTE@VTPOWER.ES · +34 656 62 33 69

ENCOMENDAS  
PEDIDOS@VTPOWER.ES · +34 627 83 75 83

LOGÍSTICA  
LOGISTICA@VTPOWER.ES · +34 603 73 72 36

BATERIA INDUSTRIAL  
JMARTOS@VTPOWER.ES · +34 673 39 27 69

BATERIA INDUSTRIAL  
VLIZAN@VTPOWER.ES · +34 609 61 84 59

PEDRO VARGAS · GALIZIA  
+34 609 98 34 41

CARMEN ALENTORN · ARAGÃO, NAVARRA, SÓRIA E LA RIOJA  
+34 646 51 93 16

ANARTZ GONZALEZ · PAÍS VASCO E BURGOS  
+34 944 27 28 86

REPRESENTACIONES ADOLFO PERUJO · CATALUNHA E ILHAS BALEARES  
+34 609 76 01 71

PACO AZNAR · COMUNIDADE VALENCIANA, MÚRCIA, ALBACETE, CUENCA E CIUDAD REAL  
+34 630 07 85 02

JOSE ANTONIO GANCHEGUI · MADRID, GUADALAJARA, SEGÓVIA, ÁVILA E TOLEDO  
+34 667 63 99 36

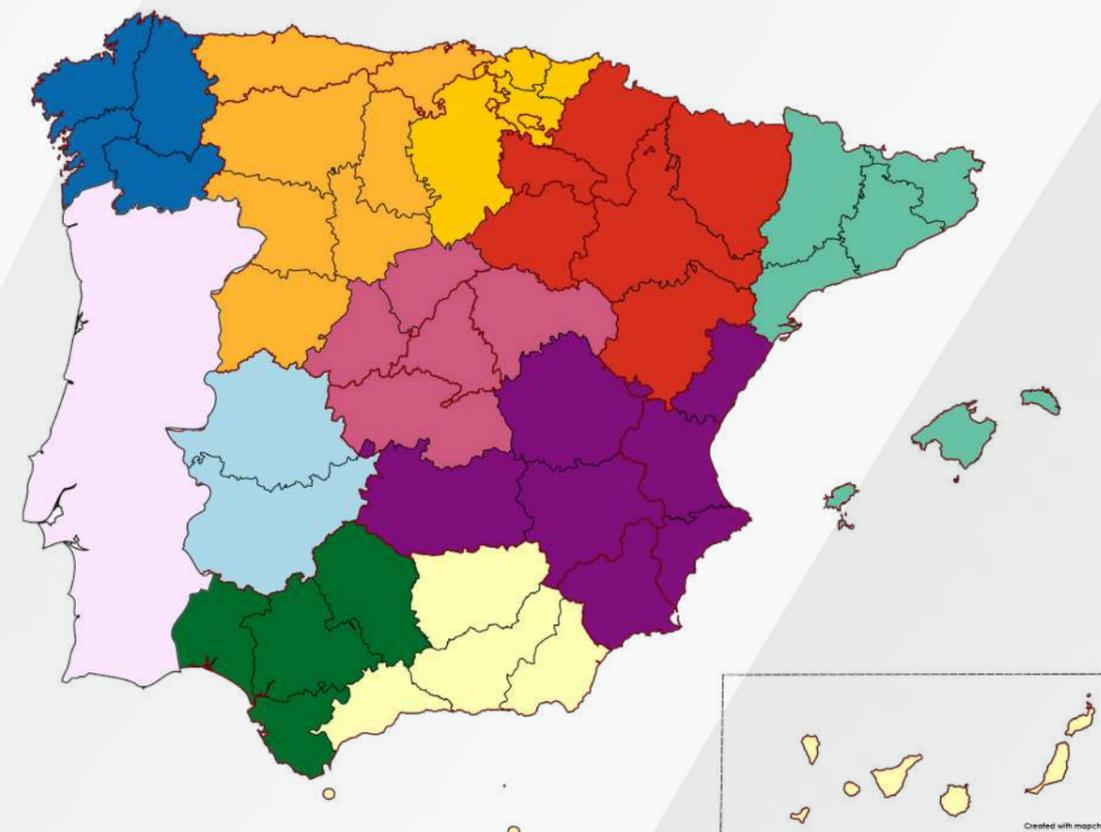
MIGUEL MARTÍNEZ SASTRE · ASTÚRIAS, CANTÁBRIA, LEÓN, ZAMORA, SALAMANCA, VALLADOLID E PALÈNCIA  
+34 639 81 95 73

DANIEL PÉREZ · SEVILHA, CÓRDOBA, HUELVA E CÁDIZ  
+34 610 43 90 97

PABLO ROMERO · ALMERÍA, CEUTA E MELILLA, GRANADA, JAÉN, MÁLAGA E CANÁRIAS  
+34 655 58 63 92

RAQUEL RAMÓN LARA · EXTREMADURA  
+34677822626

MARCOS FERREIRA DE OLIVEIRA · PORTUGAL  
+35 191 170 44 48



- |  |  |
|--|--|
|  PEDRO VARGAS                   |  JOSE ANTONIO GANCHEGUI |
|  CARMEN ALENTORN                |  MIGUEL MÁRTINEZ SASTRE |
|  ANARTZ GONZÁLEZ                |  DANIEL PÉREZ           |
|  REPRESENTACIONES ADOLFO PERUJO |  PABLO ROMERO           |
|  PACO AZNAR                     |  RAQUEL RAMÓN LARA      |
|  |  MARCOS OLIVEIRA        |



#PowerToKeepYouGoing  
[www.vtpower.es](http://www.vtpower.es)

VT Batteries SL  
Calle Valle de Tobalina 10,  
09001 Burgos, España

Tlf: +34 947 070 021  
[pedidos@vtpower.es](mailto:pedidos@vtpower.es)