

Ultracell[®]
'Quality in Every Language'



Ultracell, having its corporate HQ located in Liverpool UK, was established in 1999 and has since developed into a global leader in Valve Regulated Lead Acid (VRLA) batteries, with a long established and growing customer base.

Ultracell exports its products across Europe, USA, South America, Central America, Middle East and Africa. Where cost effective portable DC power is needed, Ultracell supplies it. Combining ultimate power and performance, Ultracell provides stored energy solutions for a broad range of electronic and industrial applications in over 60 countries worldwide.

Español

Ultracell Reino Unido, con sede corporativa ubicada en Liverpool Reino Unido, se estableció en 1999 y se ha desarrollado hasta convertirse en un líder mundial en baterías de plomo ácido de válvula regulada (VRLA), con una base de clientes larga y en continuo crecimiento. Además de una parte sustancial del mercado británico, Ultracell exporta productos a través de Europa, EE.UU., América del Sur, América Central, Oriente Medio y África. En cualquier lugar donde el coste eficiente de la energía portátil DC se necesita, Ultracell lo suministra. Combinando potencia y el rendimiento final, Ultracell ofrece soluciones energéticas de almacenamiento para una amplia gama de aplicaciones electrónicas e industriales en más de 60 países en todo el mundo.

Français

Ultracell UK, ayant son siège social situé à Liverpool au Royaume-Uni, a été créé en 1999 et depuis est devenu un leader mondial dans batteries au plomb-acide étanches (VRLA), avec une longue clientèle bien établie et en pleine croissance. Ainsi qu'une part substantielle sur le marché britannique, Ultracell exporte ses produits à travers l'Europe, USA, Amérique du Sud, Amérique Centrale, Moyen-Orient et en Afrique. Partout où la puissance de DC portable rentable est nécessaire, Ultracell alimente. Alliant puissance et la performance ultime, Ultracell fournit des solutions de stockage d'énergie pour une large gamme d'applications électroniques et industrielles dans plus de 60 pays à travers le monde.

Italiano

Ultracell UK, con la sede principale a Liverpool negli UK, è fondata nel 1999 ed è diventato un leader globale di batterie al piombo (Valve Regulated Lead Acid (VRLA) Batteries), con una forte base di clienti che è sempre in crescita. Avendo pure una parte sostanziale del mercato del Regno Unito, Ultracell esporta prodotti in Europa, USA, Sud America, America Centrale, Medio Oriente ed Africa. Ovunque c'è necessità, Ultracell fornisce energia DC portatile conveniente. Combinando potenza massima con prestazione, Ultracell prevede in soluzioni di energia accumulata per una ampia gamma di applicazioni elettronici ed industriali in più di 60 paesi in tutto il mondo.

Fire and Security

Some of the most important applications for **Ultracell** VRLA batteries are in fire and security systems – which can potentially save lives. Smoke and gas detection systems can be powered by banks of VRLA batteries. Fire and security alarm control panels are powered by mains power, but with a back-up battery to ensure the system remains functional in the event of a mains power failure.

Advantages

- Reliable operation
- Long service life
- High capability in standby applications
- 5 year design life
- Low self-discharge rate

Applications

- Smoke & Gas detection systems
- Fire alarm panels
- Security alarm panels
- Home monitoring

Español Incendio y seguridad

Algunas de las aplicaciones más importantes de las baterías VRLA Ultracell se encuentran en los sistemas de seguridad y detección de incendios - que potencialmente pueden salvar vidas. Sistemas de detección de humo y gas que pueden ser alimentados por bancos de baterías VRLA. Los paneles de control de alarma contra incendios y seguridad están alimentados por la red eléctrica, pero apoyados con una batería de respaldo para garantizar que el sistema sigue funcionando en caso de fallo de la red eléctrica.

Ventajas

- Funcionamiento fiable
- Larga vida útil
- Alta capacidad en aplicaciones de emergencia
- 5 años de diseño de vida
- Baja tasa de auto-descarga

Aplicaciones

- Sistemas de detección de humo y gas
- Paneles de alarma contra incendios
- Paneles de alarma de seguridad
- Control de monitoreo en casa

Français Incendie et de Sécurité

Certaines des applications les plus importantes pour les batteries VRLA Ultracell sont des systèmes de sécurité et incendie - ce qui peut potentiellement sauver des vies. Les systèmes de détection de fumée et de gaz peuvent être alimentés par les banques de batteries étanches. Des panneaux de commande d'alarme incendie et de sécurité sont alimentés par l'alimentation secteur, mais avec une batterie de secours pour assurer le système reste fonctionnel dans le cas d'une défaillance de l'alimentation secteur.

Avantages

- Fonctionnement fiable
- Longue durée de vie
- Grande capacité dans les applications de secours
- Durée de vie de 5 ans
- Faible taux d'auto-décharge

Applications

- Les systèmes de détection de fumée et de gaz
- Les panneaux d'alarme incendie
- Les panneaux d'alarme de sécurité
- La surveillance à domicile

Italiano Antincendio e Sicurezza

Alcuni delle applicazioni importanti per le batterie Ultracell VRLA si trovano in sistemi antincendio e di sicurezza – che può potenzialmente salvare la vita. Sistemi di rilevazione di fumo e gas possono essere alimentati da batterie VRLA. Pannelli di controllo di allarmi d'incendio e di sicurezza vengono alimentati da energia di rete, ma con una batteria di back-up per assicurare che il sistema rimane funzionale in caso di mancanza di alimentazione di rete.

Vantaggi

- Funzionamento affidabile
- Lunga vita operativa
- Alta capacità in applicazioni standby
- 5 anni di vita
- Basso tasso di auto-scarica

Applicazioni

- Sistemi di rilevazione fumo e gas
- Pannelli allarme incendio
- Pannelli allarme di sicurezza
- Monitoraggio domiciliare





Italiano
Solare e UPS

Le batterie per pannelli solari sono a prova di perdita con regolazione della valvola per non avere bisogno di elettrolita aggiunta e per assicurare il funzionamento libero di manutenzione durante la vita della batteria. Le batterie hanno pure una auto-scarica bassa per minimalizzare spreco di energia

Vantaggi

- Scarica lungo tempo
- Adatto per ogni spazio e stoccaggio uso energia elettrica
- Design speciale delle piastre, ciclo di vita lungo

Applicazioni

- Uninterrupted Power Supplies- UPS
- Applicazioni energia solare
- Sistemi telefonici

Français
Solaire et Onduleur

Les batteries de panneaux solaires sont étanches avec régulation de la valve pour nier la nécessité d'addition d'électrolyte et d'assurer un fonctionnement sans entretien pendant toute la vie de la conception. Les batteries disposent également d'une faible auto-décharge pour réduire le gaspillage d'énergie.

Avantages

- Décharge de longue date
- Convenable pour l'espace et le stockage - l'utilisation de l'énergie électrique
- Conception de la plaque spéciale, long cycle - durée de vie

Applications

- Alimentation électrique ininterrompue
- Applications solaires
- Les systèmes téléphoniques

Español
Solar y UPS

Las baterías para paneles solares son a prueba de fugas con la regulación de la válvula para evitar la necesidad de añadir electrolito y asegurar el mantenimiento libre y funcionamiento durante toda la vida de diseño. Las baterías también tienen bajo nivel de auto-descarga para minimizar el desperdicio de energía.

Ventajas

- Descarga de tiempo largo
- Adecuada para el almacenaje y uso de la energía eléctrica
- Diseño especial de la placa para una duración de largo ciclo

Aplicaciones

- Fuentes de alimentación ininterrompida
- Aplicaciones solares
- Sistemas de Teléfono

Solar Panel Batteries are leak-proof with valve regulation to negate the need for the addition of electrolyte and ensure maintenance-free operation throughout the design life. The batteries also feature low self-discharge to minimise energy wastage.

Advantages

- Long discharge time
- Suitable for space and storage electric power use
- Special plate design, long cycle lifetime

Applications

- Uninterrupted power supplies
- Elevators emergency power supply (skyscrapers)
- Solar applications
- Telephone systems

Solar and UPS

Leisure & Marine

Ultracell has an extensive range of flooded and sealed lead acid batteries. Whether you want to take a trip in your motorhome, yacht or ride on your jetski, Ultracell batteries will provide the best power for your application.

Advantages

- Reliable operation
- Long service life
- High capability in standby or cyclic applications
- Long design life
- Low self-discharge rate

Applications

- Motorhomes
- Caravans
- Jetski
- Motorboats

Español Ocio y Marino

Ultracell tiene una amplia gama de baterías abiertas y selladas de plomo ácido. Si usted quiere hacer un viaje en su autocaravana, yate o un paseo en su moto acuática, las baterías Ultracell proporcionarán la mejor energía para su aplicación.

Ventajas

- Funcionamiento fiable
- Larga vida útil
- Alta capacidad en aplicaciones de emergencia o cíclicas
- Larga vida útil
- Baja tasa de auto-descarga

Aplicaciones

- Casas móviles
- Caravanas
- Motos acuáticas
- Barco a motor
- Yates

Français Loisirs et Marine

Ultracell a une vaste gamme de batteries plomb-acide inondées et scellé. Si vous voulez faire un voyage dans votre camping-car, bateau ou un tour sur votre jet-ski, batteries Ultracell fourniront la meilleure alimentation pour votre application.

Avantages

- Fonctionnement fiable
- Longue durée de vie
- Grande capacité dans les applications de secours ou cyclique
- Durée de vie longue
- Faible taux d'auto-décharge

Applications

- Caravanes
- Jetski
- Bateaux à moteur
- Yachts

Italiano Tempo libero e Marittimo

Ultracell ha una ampia gamma di batterie al piombo aperte ed ermetiche al piombo acido. Sia per quando vuole fare un viaggio nel Suo camper, yacht o giro sul jetski, le batterie Ultracell provvedono la migliore energia per la Sua applicazione.

Vantaggi

- Funzionamento affidabile
- Lunga vita operativa
- Alta capacità in applicazioni standby o applicazioni ciclici
- Vita lunga
- Basso tasso di auto-scarica

Applicazioni

- Camper
- Roulotte
- Jetski
- Barche a motore
- Yacht





Italiano *Industriale*

La Ultracell ha una lunga storia di produrre e di fornire energia portatile per le industrie più esigenti.

Sia per carrelli elevatori, piattaforme aeree o attrezzatura per la pulizia, batterie industriali sono una parte integrante di tante aziende.

Vantaggi

- Heavy-Duty
- Realizzato per resistere al trattamento robusto e tutti tipi di condizioni meteorologiche
- Prova di perdite
- Resistente alle vibrazioni e agli urti

Applicazioni

- Carrello elevatore
- Carrello elettrico
- Piattaforme di sollevamento ed altre applicazioni di trazione industriale
- Pulizia / Lavasciuga pavimenti

Français *Industrielle*

Les batteries font partie intégrante de nombreuses entreprises, et Ultracell a une longue histoire de production et de l'énergie portable pour les plus exigeants de l'industrie.

Que ses chariots élévateurs à fourche, plates-formes aériennes ou des équipements de nettoyage industriel

Avantages

- Usage intensif
- Conçu pour résister à une manipulation difficile et toutes les conditions météorologiques
- Etanche
- Résistant aux vibrations et chocs

Applications

- Chariot élévateur
- Power trolley
- Plates-formes élévatrices et d'autres applications de traction industrielle.
- Nettoyage / machines de nettoyage

Español *Industrial*

Ultracell tiene una larga historia de fabricación y suministro de energía portátil para aquellos más exigentes en la industria.

Ya se trate de carretillas elevadoras, plataformas elevadoras o equipos de limpieza, las baterías industriales son parte integral de muchas empresas.

Ventajas

- Pesado
- Construido para soportar el manejo duro y todas las condiciones climáticas
- A prueba de derrames
- Resistente a la vibración y choque

Aplicaciones

- Montacargas
- Fuente de energía para trolleys
- Plataformas y otras aplicaciones de tracción industriales de elevación.
- Limpieza / Lavado Máquinas

Ultracell has a long history of producing and providing portable power for the most demanding of industries.

Whether its fork lift trucks, aerial platforms or cleaning equipment, industrial batteries are integral to many businesses.

Advantages

- Heavy-Duty
- Built to withstand tough handling and all weather conditions
- Spill-Proof
- Vibration and shock resistant

Applications

- Forklift
- Power trolley
- Lifting platforms and other industrial traction application.
- Cleaning / Scrubbing Machines

Industrial

Golf Batteries

There's nothing more guaranteed to hold up play than a slow golf cart that can't make it up the fairway. At the same time electric trolleys may make the walk easier but with a flat battery that's a lot of extra weight to pull along. The outstanding performance and battery life offered by Ultracell Batteries will make sure players can keep up with the pace of play.

Advantages

- Efficient gas recombination
- Purpose built for high power & high cyclic use
- Low self-discharge rate
- Vibration and shock resistant

Applications

- Powering ride-on golf carts
- On board GPS systems, electric scorecards and interfaces.
- Electric Trolleys

Español Baterías de golf

No hay nada más molesto en el juego que un carrito de golf lento que no puede llegar hasta la calle. Los trolleys eléctricos pueden hacer el paseo más fácil pero al mismo tiempo con una batería descargada existe un peso extra para tirar hacia adelante. El excelente rendimiento y duración de la batería que ofrecen las baterías Ultracell asegurarán que los jugadores pueden seguir el ritmo de juego.

Ventajas

- Recombinación eficiente del gas
- Especialmente diseñado para alta potencia y alto consumo cíclico
- Baja tasa de auto-descarga
- Resistente a la vibración y choque

Aplicaciones

- Potencia para montar en carritos de golf
- En los sistemas GPS de mesa, cuadros de mandos eléctricos e interfaces.
- Trolleys eléctricos

Français Batteries Golf

Rien n'est plus garanti pour retarder le jeu qu'une voiturette de golf lent qui ne peuvent pas faire le parcours. En même temps les chariots électriques peuvent rendre la marche plus facile, mais avec une batterie à plat c'est beaucoup de poids supplémentaire pour tirer le long. La performance exceptionnelle et une autonomie offerte par Ultracell Batteries s'assureront que les joueurs peuvent suivre le rythme du jeu.

Avantages

- Recombinaison de gaz efficace
- But construit pour une grande puissance et grande utilisation cyclique
- Faible taux d'auto-décharge
- Résistant aux vibrations et chocs

Applications

- Mise autoportée voiturettes de golf
- Sur les systèmes GPS de table, tableaux de bord et interfaces électriques.
- Chariots électriques

Italiano Batterie Golf

È garantito che il gioco si blocca con una golf cart lenta che non riesce a percorrere il fairway. Allo stesso momento carrelli elettrici rendono il percorso più facile però con una batteria scarica è molto peso in più da portare. Le prestazioni eccezionali e la vita della batteria offerti dalla Ultracell assicura che giocatori possono tenere il passo con il ritmo del gioco

Vantaggi

- Ricombinazione efficiente di gas
- Costruito per alta potenza ed alto uso ciclico
- Basso tasso di autoscarica
- Resistente alle vibrazioni e agli urti

Applicazioni

- Alimentazione golf cart
- Sistemi GPS di bordo, segna punti elettronici ed interfacce
- Carrelli elettrici





Italiano
Veicoli elettrici

Batterie per veicoli elettrici sono fatti specialmente per scarico a ciclo profondo frequente e sono molto consistenti per la loro prestazione costante e coerente. Elettrolita unica, separatori AGM e griglie pesanti permettono una prestazione di carico elevato affidabile. Sono facili in manutenzione e resistono al sopra scarico, vibrazioni e shock.

Vantaggi

- Libero di manutenzione
- Ricombinazione efficiente del gas
- Può essere installato potenzialmente in qualsiasi posizione
- Realizzato per alta potenza ed alto uso ciclico
- Basso tasso di auto-scarica

Applicazioni

- Sedie a rotelle elettriche e dispositivi di mobilità
- Veicoli elettrici
- Veicoli elettrici utilità & golf cart
- Giocattoli
- Tagliaerba

Français
Véhicules électriques

Les batteries de véhicules électriques sont spécialement conçues pour la décharge profonde de cycle fréquents et sont bien connus pour leur performance régulière et cohérente. Unique électrolyte, séparateurs AGM et des grilles résistants donnent des performances de haute charge fiable. Ils sont faciles à entretenir, et peut résister à la décharge excessive, des vibrations et chocs.

Avantages

- Sans entretien
- Recombinaison de gaz efficace
- Peut être installé dans pratiquement n'importe quelle position
- But construit pour une grande puissance et grande utilisation cyclique
- Faible taux d'auto-décharge

Applications

- Fauteuils roulants et dispositifs d'aide à la marche
- Véhicules électriques
- Véhicules utilitaires électriques et chariots de golf
- jouets à autoportée
- Tondeuses à gazon

Español
Baterías de vehículos

Las baterías de los vehículos eléctricos están diseñadas específicamente para la descarga de ciclo profundo que frecuentemente deben cumplir y son reconocidas por su rendimiento estable y consistente. Electrolitos, separadores AGM y rejillas resistentes dan un rendimiento fiable de alta carga. Son fáciles de mantener, y pueden soportar descargas, vibraciones y golpes.

Ventajas

- Libre de mantenimiento
- Recombinación eficiente de gas
- Se puede instalar en prácticamente cualquier posición
- Especialmente diseñado para alta potencia y alto consumo ciclico
- Baja tasa de auto-descarga

Aplicaciones

- Sillas de ruedas y ayudas motrices
- Vehículos eléctricos
- Utilidad de Vehículos Eléctricos y Carros de golf
- Juguetes para montar
- Cortadoras de Césped

Electric vehicle batteries are specifically designed for frequent deep cycle discharge and are well known for their steady and consistent performance.

Unique electrolyte, AGM separators and heavy-duty grids give reliable high load performance. They are easy to maintain, and can withstand over discharge, vibration, and shock.

Advantages

- Maintenance free
- Efficient gas recombination
- Can be installed in virtually any position
- Purpose built for high power & high cyclic use
- Low self-discharge rate

Applications

- Wheelchairs & Mobility Devices
- Electric Vehicles
- Electric Utility Vehicles & Golf Carts
- Ride-on Toys
- Lawn Mowers

Electric Vehicles

Motorbikes

Ultracell Motorcycle batteries are designed to avoid seepage and corrosion, and provide high cranking power in all weather conditions with minimal internal resistance and maximum power.

Advantages

- Reliable operation
- Higher cold cranking amps.
- Requires less charging in standby use.

Applications

- Motorbikes

Español Motos

Las baterías de motos de Ultracell están diseñadas para evitar las filtraciones y corrosión, además de proporcionar alta potencia de arranque en todas las condiciones climáticas con una mínima resistencia interna y la potencia.

Ventajas

- Funcionamiento fiable
- Mayores amperios de arranque en frío
- Requiere menos carga en uso en espera

Aplicaciones

- Motos

Français Moto

Les batteries de moto Ultracell sont conçus pour éviter les infiltrations et la corrosion, et fournir une puissance élevée de démarrage dans toutes les conditions météorologiques avec un minimum de résistance interne et de la puissance maximale.

Avantages

- Fonctionnement fiable
- Élevés ampérage de démarrage à froid
- Nécessite moins de charge en veille.

Applications

- Motos

Italiano Moto

Ultracell batterie per moto sono realizzati per evitare infiltrazione e corrosione e per fornire alta potenza all'avviamento in tutte le condizioni meteorologiche con la minima resistenza interna e potenza massima.

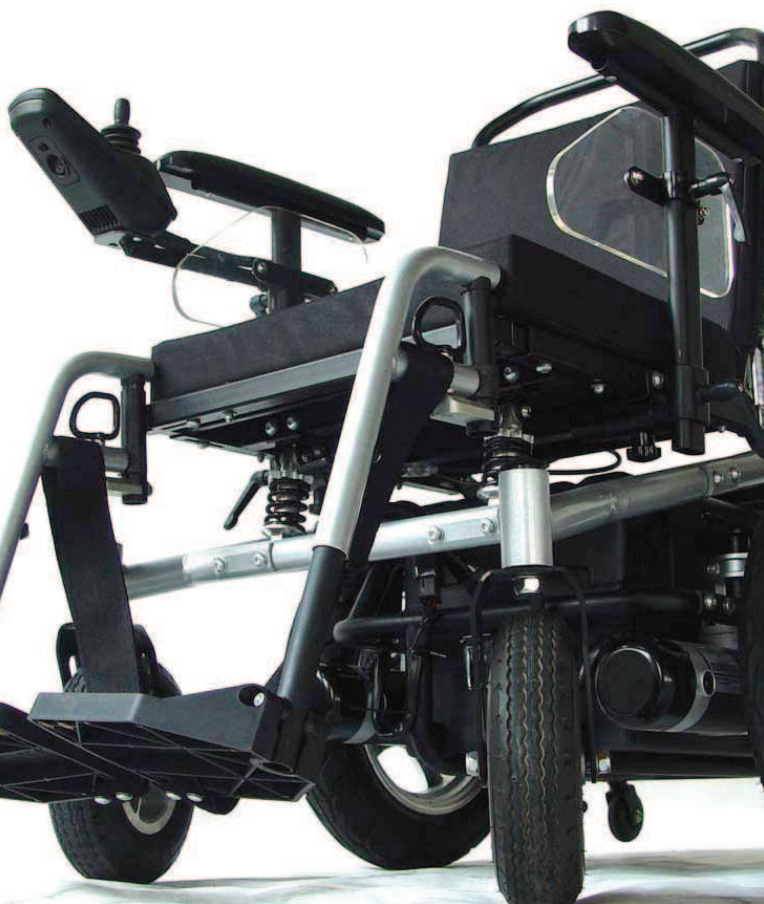
Vantaggi

- Funzionamento affidabile
- Elevati amperaggi all' avviamento al freddo
- Richiede meno ricarica in uso standby

Applicazioni

- Moto





Italiano Mobilità

Quando in uso ciclico, le batterie mobilità raggiungono la fine della vita dopo un certo numero di cicli. Quanti cicli una batteria dura, dipende dalla profondità di scarica di ogni ciclo, che è espresso come una percentuale della capacità richiesta per ciclo.

Batterie per mobilità sono fatti specialmente per scarica frequente del ciclo profondo e sono conosciuti per la loro prestazione costante e coerente.

Vantaggi

- Lunga vita operativa
- Funzionamento affidabile
- Alta capacità in applicazioni ciclici
- Vita lunga
- Basso tasso di auto-scarica

Applicazioni

- Sedie a rotelle elettriche e dispositivi di mobilità
- Golf car e carrelli elettrici
- Veicoli elettrici
- Utensili elettrici, attrezzatura per la pulizia
- Tagliaerba
- Giocattoli

Français Mobilité

Lors du service cyclique, la mobilité des batteries atteignent leur fin de vie, après un certain nombre de cycles. Le nombre de cycles d'une batterie durera dépend de la profondeur de décharge de chaque cycle, ce qui est exprimé en pourcentage de la capacité requise par cycle. Batteries de mobilité sont spécialement conçus pour la décharge profonde de cycle fréquents et sont bien connus pour leur performance régulière et cohérente.

Avantages

- Longue durée de vie
- Fonctionnement fiable
- Grande capacité dans les applications cycliques
- Durée de vie longue
- Faible taux d'auto-décharge

Applications

- Fauteuils roulants électriques et les dispositifs de mobilité
- Les voiturettes de golf et chariots électriques
- Véhicules électriques
- Des outils de matériel de nettoyage
- Tondeuses à gazon
- Jouets à autoportée

Español Movilidad

Cuando está en servicio ciclico, las baterías de movilidad llegarán a su fin de vida después de un cierto número de ciclos. El número de ciclos de una batería dependerá de la profundidad de descarga de cada ciclo, que se expresa como un porcentaje de la capacidad requerida por el ciclo de trabajo. Las baterías de movilidad están diseñadas específicamente para la descarga frecuente de ciclo profundo y son conocidas por su rendimiento estable y consistente.

Ventajas

- Larga vida útil
- Funcionamiento fiable
- Alta capacidad en aplicaciones cíclicas
- Larga vida útil
- Baja tasa de auto-descarga

Aplicaciones

- Sillas de ruedas eléctricas y dispositivos de movilidad
- Carros de golf y carros eléctricos
- Vehículos eléctricos
- Equipos de limpieza eléctrica
- Máquina para cortar césped
- Juguetes para montar

When in cyclic service, mobility batteries will reach their end-of-life after a certain number of cycles. How many cycles a battery will last depends on the depth of discharge of each cycle, which is expressed as a percentage of the capacity required per duty cycle. Mobility batteries are specifically designed for frequent deep cycle discharge and are well known for their steady and consistent performance.

Advantages

- Long service life
- Reliable operation
- High capability in cyclic applications
- Long design life
- Low self-discharge rate

Applications

- Electric wheelchairs and mobility devices
- Golf carts and electric trolleys
- Electric vehicles
- Power tools cleaning equipment
- Lawnmowers
- Ride-on toys

Mobility

New Products

Over the past 2 years we have had a line-up of brand new products in Research & Development – and they're coming soon. With so many new products just over the horizon we think that our clients are going to love them!

By bringing our existing range branding in line with plans for our future products we are simplifying things for our clients, and we look forward to showcasing a new catalogue of batteries that will meet all of our clients' needs.

New Products Include:

Motorbike Batteries
Alkaline Batteries
Lithium battery

Español Nuevos Productos

Durante los últimos 2 años hemos tenido una línea de nuevos productos en Investigación y Desarrollo - y vendrán muy pronto. Tantos nuevos productos en el horizonte que pensamos que a nuestros clientes les van a encantar!

Llevando las gamas existentes en línea con los planes de nuestros productos futuros, estamos simplificando las cosas a nuestros clientes, y esperamos con interés mostrar un nuevo catálogo de baterías que se adapte a las necesidades de todos ellos.

Los nuevos productos incluyen:

Baterías para moto
Pilas alcalinas
Batería de litio

Français Nouveaux produits

Au cours des 2 dernières années, nous avons eu un gamme de nouveaux produits de marque dans la recherche et développement - et ils sont à venir. Avec autant de nouveaux produits à l'horizon, nous pensons que nos clients vont adorer!

En apportant notre image de marque de la gamme existante en conformité avec les plans de nos futurs produits, nous simplifions les choses pour nos clients, et nous nous réjouissons à la présentation d'un nouveau catalogue de batteries qui répondra à tous les besoins de nos clients.

Les nouveaux produits incluent:

Batteries Moto
Batteries alcalines
Batterie lithium

Italiano Prodotti nuovi

Durante I ultimi 2 anni abbiamo avuto una serie di prodotti nuovissimi in sviluppo - ed arrivano presto! Con tanti nuovi prodotti al traguado pensiamo che sicuramente piacciono ai nostri clienti!

Mettendo la gamma esistente in linea con I piani di nostri futuri prodotti rendiamo più facile le cose per I nostri client, e siamo fieri di presentare un catalogo nuovo di batterie che corrispondono a tutte le necessità dei nostri client.

Prodotti nuovi includono:

Batterie per moto
Batterie Alkaline
Batterie al Litio



VdS

Product	Approval Number
UL1.3-12	G 111041
UL2.4-12	G 111042
UL3.4-12	G 111043
UL7-12	G 113003
UL12-12	G 111044
UL18-12	G 111045
UL26-12	G 111046
UL40-12	G 111047
UL65-12	G 111048

UL

Approval Number MH29410

ISO

Approval Number ISO9001 : 2000 / EN ISO 9001 : 200

PCT / Gost R

Certificate Number 0237365

CE

Certificate Number CE1188

