



SOSTENIBILIDAD



CROWN

RENEWABLE POWER
BATTERIES



*La Energía Renovable
Limpia de una empresa
comprometida con la
Energía Renovable Limpia.*

La capacidad técnica para sostener la energía requiere un compromiso...que se manifiesta en si mismo:

RESPONSABILIDAD



CAPACIDAD DE RESPUESTA AL MERCADO

Por muchos años, el mundo ha sabido que su dependencia de los biocombustibles era limitado. Especialistas en energía eólica y fotovoltaica de alta tecnología desarrollaron respuestas a este problema que creó una necesidad inmediata de baterías de almacenamiento de energía. Crown Battery como es usual, respondió a las necesidades del mercado, con una innovada gama de baterías de energía renovable que ofrece soluciones de almacenamiento de energía responsable a los propietarios de sistemas RE.

Solar. Viento. Almacenaje de Energía. Garantizado.

Aquí es donde su inversión en energía solar y eólica se amortiza: los sistemas de almacenamiento de energía renovable cuentan con el respaldo y garantía que provee Crown Battery. A diferencia de algunos fabricantes que simplemente vuelven a empaquetar los productos de baterías existentes en una nueva matriz y la llaman una línea RE. Crown Battery evaluó las necesidades del mercado y desarrolló diversos e innovadas baterías de almacenamiento, los cuales ofrecen las mejores soluciones de almacenamiento de energía disponibles para sistemas de energía solar y eólica.

- ▶ El conjunto de baterías RE más completo y dedicado en comparación con otros fabricantes
- ▶ Clasificaciones de capacidad de la batería que van desde 120 a 3690 amperios-hora (a una tasa de 100 horas)
- ▶ Los propietarios de los sistemas de baterías renovables admiten y reconocen a Crown, como la “Mas accesible” y la “Más confiable”

Las Baterías de Crown son los Heavy Weight de la industria en en Mundo, y eso es Importante!

Porque “pesado” significa Placas Densas de Energía que utilizan materiales de plomo más activos. Nuestras placas robustas y poderosas utilizan materiales de plomo más activos que están directamente relacionadas con un mayor rendimiento y durabilidad de las baterías. Crown lidera la industria en términos de contenido de plomo por amperio-hora de capacidad nominal. Y Punto.

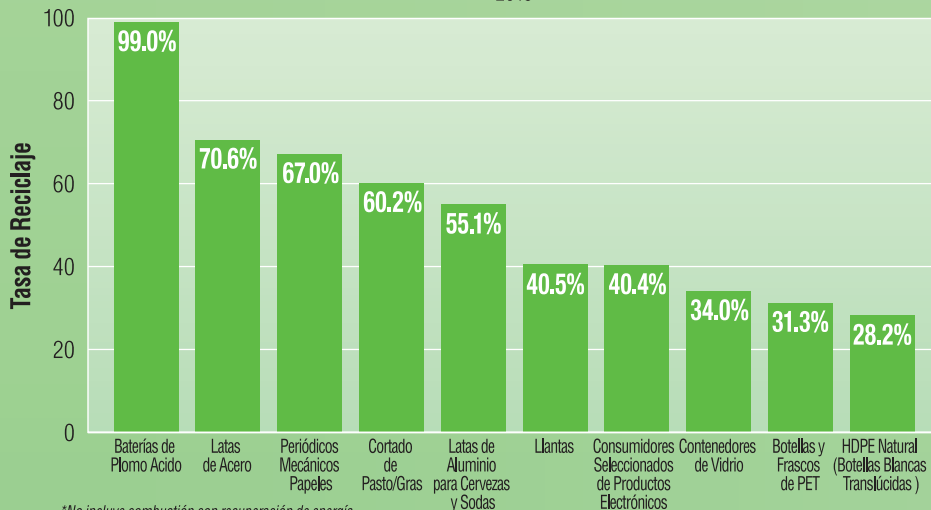
Ninguna otra batería renovable en el mundo puede competir con el rendimiento asegurado que provee Crown. Ningún otro fabricante toma esta Capacidad de Respuesta tan seriamente como nosotros. Comparando las Baterías Renovables de Crown, realmente no hay competencia.

LOS NÚMEROS SUSTENTAN



TASA DE PRODUCTOS SELECCIONADOS QUE SON RECICLABLES*

2013



*No incluye combustión con recuperación de energía.

Las baterías de plomo se reciclan a una tasa del



99%

de los envíos anuales en América del Norte



Durante más de **150 años**

las baterías de plomo han demostrado históricamente ser más seguras y confiables que cualquier solución de almacenamiento de energía.



Los expertos estiman que

más del 80%



de las tecnologías de baterías alternativas (LITIO PRIMARY, LITIO ION) están en basureros o rellenos sanitario, debido al contenido tóxico y volátil.



99% los materiales de las baterías de plomo

se reciclan y se reutilizan en la producción nuevas baterías.



EL COMPROMISO DE CROWN

CON LA SOSTENIBILIDAD Y EL RECICLAJE

No nos contentamos con mantener el ritmo, sino lo establecemos y continuamos.



12CRP130



12CRP165



12CRP190



6CRP290



6CRP400

RESPONSABILIDAD Y FIABILIDAD EN LA FABRICACIÓN

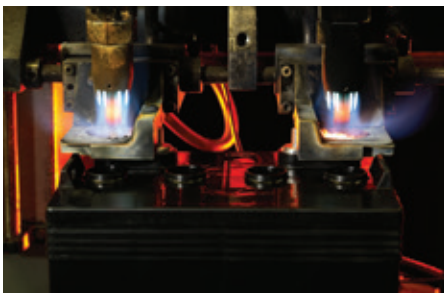
Hemos aplicado los conceptos de energía renovable y las mejores prácticas en nuestra fábrica para eliminar el desperdicio en cada área de nuestros procesos de fabricación. El resultado es un producto verdaderamente único, superior en diseño y rendimiento.

Que Hacen Únicas a las Baterías de Crown:

- ▶ Placas densas de energía gruesas combinadas con correas de trabajo pesado y conexiones de celdas internas construidas en un proceso totalmente automatizado
- ▶ Los productos Crown utilizan más material activo de plomo por amperio-hora de capacidad que los productos RE de la competencia
- ▶ Fabricamos cumpliendo estrictamente los estándares para ofrecer un mejor funcionamiento y la mayor duración de la batería, y además con un rendimiento comprobado de bajo mantenimiento



Horno de Tratamiento de las Placas



Sujetador Fijo para el Terminal



Ensamblaje Robótico



Envoltura de placas automatizadas

Aunque hay más de una docena de pasos para construir las Baterías Renovables de Crown, Crown Battery emplea varios procesos únicos que otros fabricantes de baterías no pueden igualar.

Estos procesos hacen que las Baterías Crown sean las únicas.

Mientras que otros fabricantes de baterías confían en la forma tradicional de fabricación, usando mano de obra intensa; Como siempre, Crown Battery ha realizado grandes inversiones en las tecnologías disponibles más avanzadas

de fabricación...Y el personal de Crown hace que todo esto funcione...son tan buenos como ellos mismos.

Por eso, cuando veas la batería Crown, están mirando la batería número uno en el campo de la energía renovable. ¿Quién está en segundo lugar? Suponemos ... Todos los demás.

Que viene después, depende de lo que el mundo necesite mañana.



6CRP525

2CRP710

2CRP2030

2CRP3690



Nuestra RESPONSABILIDAD como Compañía

"Nosotros somos proactivos logrando que la energía sea sostenible y que su huella de carbono sea reducida. Son declaraciones cuidadosamente concebidas de 'Quiénes Somos' y 'Lo que Creemos.'"

Son conceptos diseñados para ser únicos con nuestro entorno. Todos somos responsables. Para ti. Y para nuestro mundo."

Hal Hawk, President,
Crown Battery Mfg. Co.



Lo que viene después depende de lo que el mundo necesite mañana.



Crown Battery sirve a una comunidad diversa de clientes ubicados en todo el mundo a través de sus instalaciones corporativas y sus distribuidores y sucursales. Les damos la bienvenida a su consulta a través de nuestros centros regionales de ventas y distribución, sobre sus necesidades específicas de administración de baterías, cargadores o sistemas

El Poder Detrás Del Rendimiento


CROWN[®]
RENEWABLE POWER
BATTERIES

El Poder Detrás Del Rendimiento



1445 Majestic Drive | P.O. Box 990
Fremont, OH 43420-0990 USA
+1.419.334.7181 | Fax +1.419.334.7124

www.crownbattery.com
commercial@crownbattery.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE BATERÍAS CROWN: