CROWN®

ESTE NUMERO 1 ES PARA TI!

La Primera Batería de Ciclo Profundo AGM:
Fabricada con Ingeniería Detallada de Nuestro Método Crown

CROWN

"El Poder Detrás del Rendimiento"= VALOR

Más allá de una amplia gama de productos y con un historial que subministra energía a los clientes en todo el mundo; aquí hay un principio de diseño que es aún más importante para la filosofía de nuestros clientes: **Se llama, Valor Real. CROWN1** es un producto único en el mundo con opciones para el almacenamiento de energía y por el cual recibes más de lo que pagas. Con **CROWN1** encontrará Ud. Cliente, que nuestras Baterías de Ciclo Profundo AGM, tiene un prestigio y un mayor valor en el mercado global de almacenamiento de energía.

- **No se Agrega agua.**
- **No libera gases.**
- **Sin mantenimiento.**
- **Incomparable.**
- **Literalmente.**

El Poder que inspira a la imaginación. Es la Bateria que Crown estaba aguardando para Ud. Esta aqui, ha llegado.

OBJETIVO 1

Construir una Mejor Batería AGM de Ciclo Profundo.

Innovación es el núcleo de la visión estratégica de Crown Battery. Innovamos para encontrar soluciones. Muchas de nuestras soluciones se convierten en estándares industriales para el diseño de productos y las prácticas de fabricación. Para Crown Battery - Innovación es una tradición, mirando al Futuro.

La innovación convirtió a las baterías CROWN1 AGM, de un ideal a una filosofía simple y aplicada: "Si lo va a hacer, hazlo bien." Así que todo, desde las materias primas más refinadas hasta un sistema de fabricación personalizado en nuestra planta, donde contamos con Ingenieros y técnicos altamente capacitados y de gran experiencia, fabricamos CROWN1: como tenía que ser, El Mejor. Y así es.

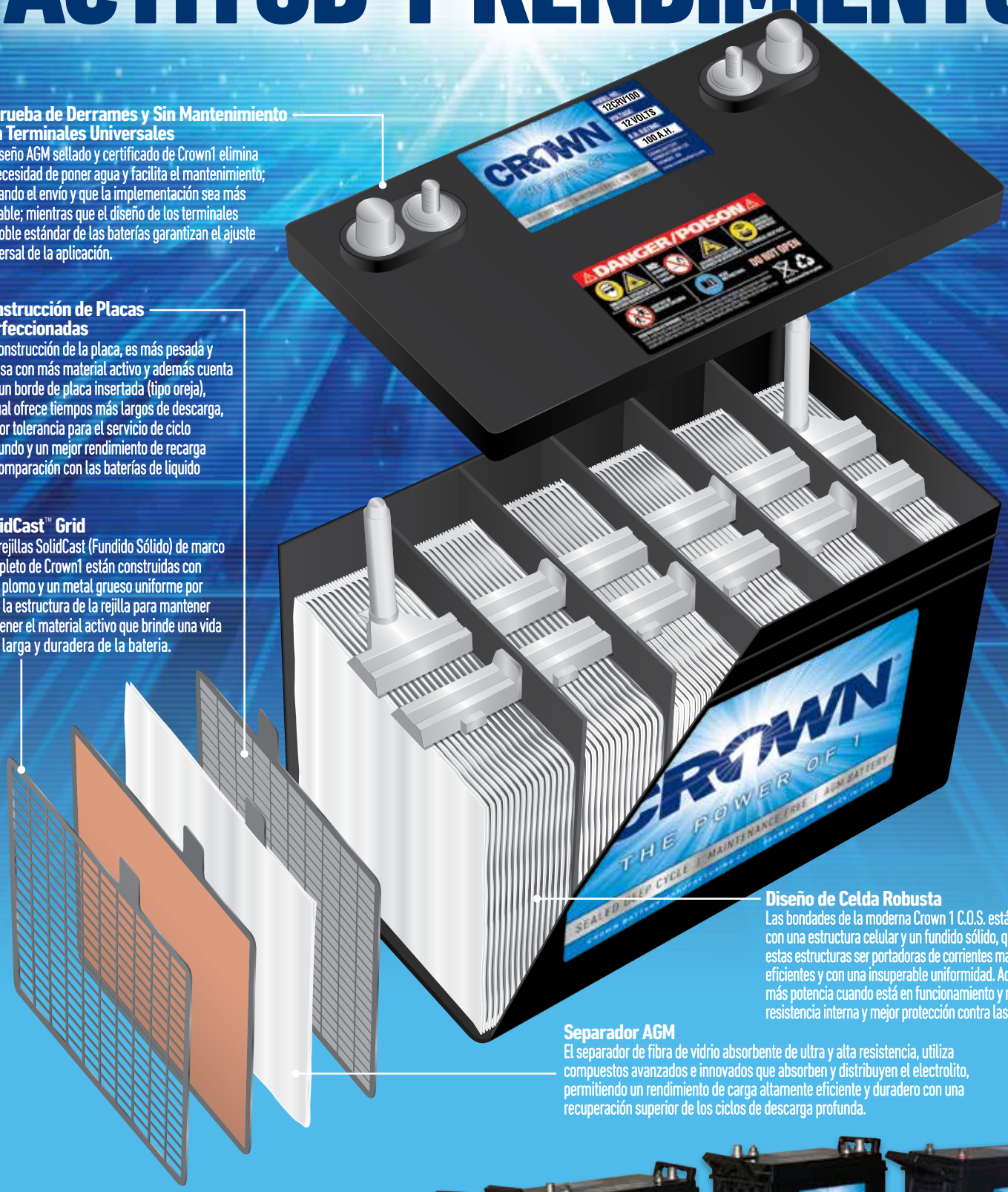
La avanzada tecnología de procesos garantizan los niveles más altos de calidad y credibilidad. Las personas de todo el mundo realizan trabajos cada vez más complejos y requieren que las fuentes de almacenamiento de energía tengan niveles de altísima confiabilidad. La tecnología que sostiene a las baterías CROWN1 garantizan las demandas de energía de las personas en todo el mundo, haciendo que sus vida sean más fácil, más saludables y más productivas.

ACTITUD Y RENDIMIENTO

A Prueba de Derrames y Sin Mantenimiento con Terminales Universales
El diseño AGM sellado y certificado de Crown1 elimina la necesidad de poner agua y facilita el mantenimiento; aliviando el envío y que la implementación sea más rentable; mientras que el diseño de los terminales de doble estándar de las baterías garantizan el ajuste universal de la aplicación.

Construcción de Placas Perfeccionadas
La construcción de la placa, es más pesada y gruesa con más material activo y además cuenta con un borde de placa insertada (tipo oreja), el cual ofrece tiempos más largos de descarga, mayor tolerancia para el servicio de ciclo profundo y un mejor rendimiento de recarga en comparación con las baterías de líquido

SolidCast™ Grid
Las rejillas SolidCast (Fundido Sólido) de marco completo de Crown1 están construidas con más plomo y un metal grueso uniforme por toda la estructura de la rejilla para mantener y retener el material activo que brinde una vida más larga y duradera de la bateria.



Diseño de Celda Robusta
Las bondades de la moderna Crown 1 C.O.S. están fabricadas con una estructura celular y un fundido sólido, que permiten a estas estructuras ser portadoras de corrientes masiva y altamente eficientes y con una insuperable uniformidad. Además ofrece más potencia cuando está en funcionamiento y menor resistencia interna y mejor protección contra las vibracione.

Separador AGM
El separador de fibra de vidrio absorbente de ultra y alta resistencia, utiliza compuestos avanzados e innovados que absorben y distribuyen el electrolito, permitiendo un rendimiento de carga altamente eficiente y duradero con una recuperación superior de los ciclos de descarga profunda.

Es el Numero Uno en Inversiones Ambiciosas

Crown Battery en colaboración con socios estratégicos en tecnología avanzada para la producción de baterías, se juntaron para diseñar en lo que HOY se ha convertido en un gran avance tecnológico en la fabricación de baterías: el proceso de producción AGM COS en línea de Crown. Esta tecnología de vanguardia demuestra un proceso consistente, preciso y altamente eficiente que mueve las materias primas a una batería terminada. No hay nada parecido en la industria... Un proceso de fabricación diseñado en función de las expectativas del cliente para el producto final...**CROWN1**

AGM Proceso de Inserción de Células Robóticas
Después que las celdas son descargadas del proceso de ensamblaje con un robot de 80 kg, luego se insertan automáticamente en los contenedores de la baterías. Este proceso preciso garantiza que las celdas mantengan una compresión total y estén asentadas firmemente dentro del contenedor de la batería antes del ensamblaje final.

ENVOLTURA Y APILADO DE PLACAS AGM: La envoltura de placas AGM avanzada, ofrece automáticamente los más altos niveles de calidad repetible, el cual garantiza la confiabilidad y el rendimiento del producto.

ENSAMBLAJE DE LAS CELDAS EN LÍNEA AGM: Las celdas se cargan y se mueven a través de un proceso de ensamblaje C.O.S. completamente automatizado. El proceso de ensamblaje de Inline C.O.S. es una característica de fabricación que es "El mejor de su clase". El Inline C.O.S. brinda beneficios de un producto integralmente terminado y no tiene comparación en términos competitivos.

EL SISTEMA DE VISIÓN AGM: Este proceso de avanzada capacidad protege la integridad del producto verificando los componentes claves de la batería para que estén correctamente orientados e insertados en el contenedor.

CROWN1. Es una ingeniería integrada y única de nuestro proceso de fabricación, el cual es incomparable En todo el Mundo.

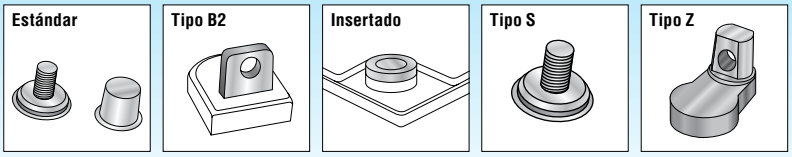
CROWN® EL PODER DEL NUMERO 1

Especificaciones del Producto

BCI Tamaño del Grupo	Referencia del Modelo	Capacidad eléctrica		RC Minutos	Tipo de terminal	Pulgadas				Milimetros				Peso	
		A una Tasa de 20 Horas	A una Tasa de 5 Horas			Largo	Ancho	Altura del Contenedor	Altura del Terminal	Largo	Ancho	Altura del Contenedor	Altura del Terminal	Libras	Kilogramos
BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO SELLADAS DE 2 VOLTIOS															
–	2CRV1200	1200	862	3300 / 25A	Insert	11.62	7.01	15.91	16.10	295	178	404	409	130	59.1
BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO SELLADAS DE 6 VOLTIOS															
GC2	6CRV220	220	172	105 / 75A	Standard	10.25	7.06	9.70	10.94	260	179	246	278	66	29.9
6V - 27	6CRV215	215	175	100 / 75A	Inserted	12.05	6.89	7.96	8.08	306	175	202	205	65	29.5
GC2H	6CRV260	260	205	150 / 75A	Standard	10.24	7.13	10.37	11.38	260	181	264	289	79	35.7
902	6CRV330	330	265	200 / 75A	Standard	11.62	7.01	13.59	14.59	295	178	345	371	103	46.9
903	6CRV390	390	315	255 / 75A	Standard	11.62	7.01	15.91	16.75	295	178	404	430	127	57.5
BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO SELLADAS DE 12 VOLTIOS															
U1L	12CRV33	33	28	32 / 25A	B2	7.68	5.12	5.95	7.36	195	130	151	187	22	10.0
22NF	12CRV55	55	50	85 / 25A	Type Z	9.02	5.43	8.39	9.33	229	138	213	237	37	17.0
24	12CRV80	80	69	140 / 25A	Standard	11.26	6.75	8.12	9.38	286	171	206	238	51	23.1
27	12CRV100	98	80	170 / 25A	Standard	13.00	6.75	8.12	9.38	330	171	206	238	58	25.9
31	12CRV110	110	89	200 / 25A	Standard	13.00	6.77	8.44	9.31	330	172	214	236	60	27.2
	12CRV110S	110	89	200 / 25A	Type S	13.00	6.77	9.28	10.17	330	172	236	258	60	27.2
920	12CRV135	135	116	85 / 75A	Standard	13.39	6.81	11.14	12.17	340	173	283	309	95	43.3
921	12CRV230	230	198	130 / 75A	Standard	15.52	7.01	13.51	14.53	394	178	343	369	145	66.0
4D	12CRV4D	160	152	325 / 25A	Standard	20.87	8.23	8.43	9.45	530	209	214	240	123	56.0
8D	12CRV8D	240	206	500 / 25A	Standard	20.52	10.59	7.99	9.02	521	269	203	229	162	73.5

Debido a que Crown Battery continuamente mejorando sus productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Terminales Disponibles



EL NUMERO 1 EN RENDIMIENTO TOTAL

Construido con un Propósito:

Ayudando a resolver los desafíos complejos de las aplicaciones y mantener a las personas seguras ofreciendo una energía confiable para que completen sus trabajos esenciales

- Para todas las aplicaciones críticas
- Libre de mantenimiento
- Baterías de plomo AGM extremadamnete limpias
- La opción más segura y sostenible de almacenamiento de energía.
- Diseño robustecido con gran tolerancia a descargas profundas
- Sellado, a prueba de derrames y fácil de implementar

El Poder Detrás Del Rendimiento

CROWN® BATTERY SINCE 1926

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

©2019 Crown Battery Mfg. Company

Printed in the U.S.A.

Form No. AGM-SB-F0719