



Baterías Element™ De Plomo/Ácido,
Reguladas Por Válvula

Baterías Element™



Baterías para las Clases I, II y III

Seleccione de una familia completa de baterías desarrolladas para sus aplicaciones. El diseño de la charola incluye salidas del cable por la parte superior y delantera, una cubierta con pernos al ras y un exterior unido por completo con soldadura para ofrecer mayor durabilidad y

resistencia. Las convenientes orejas de elevación permiten realizar rápidamente los cambios ya sea que se usen en montacargas de tamaño completo, hasta los modelos para pasillos estrechos o recorridos cortos.



Sistema De Suministro De Energía Pow'r Pak Element™

La combinación de charola de una batería Element™ y un cargador SCR ofrece un mantenimiento menor, sin una estación de carga remota. Simplemente enchúfelo en cualquier contacto de corriente alterna de 15 amperes, 120 voltios para recargarla en cualquier lugar y momento. Es un sistema perfecto para un turno diario o aplicaciones de servicio ligero.



Sistema De Suministro De Energía Element™ Pallet Pro™

Para las traspaletas y recorridos cortos de 24 voltios, con capacidad de carga de hasta 4,000 libras. Este sistema eléctrico y económico incluye un cargador integrado, el cual se recomienda para 2 a 4 horas de uso diario a su máxima capacidad.



Baterías Bloc De Ciclo Pesado Element™

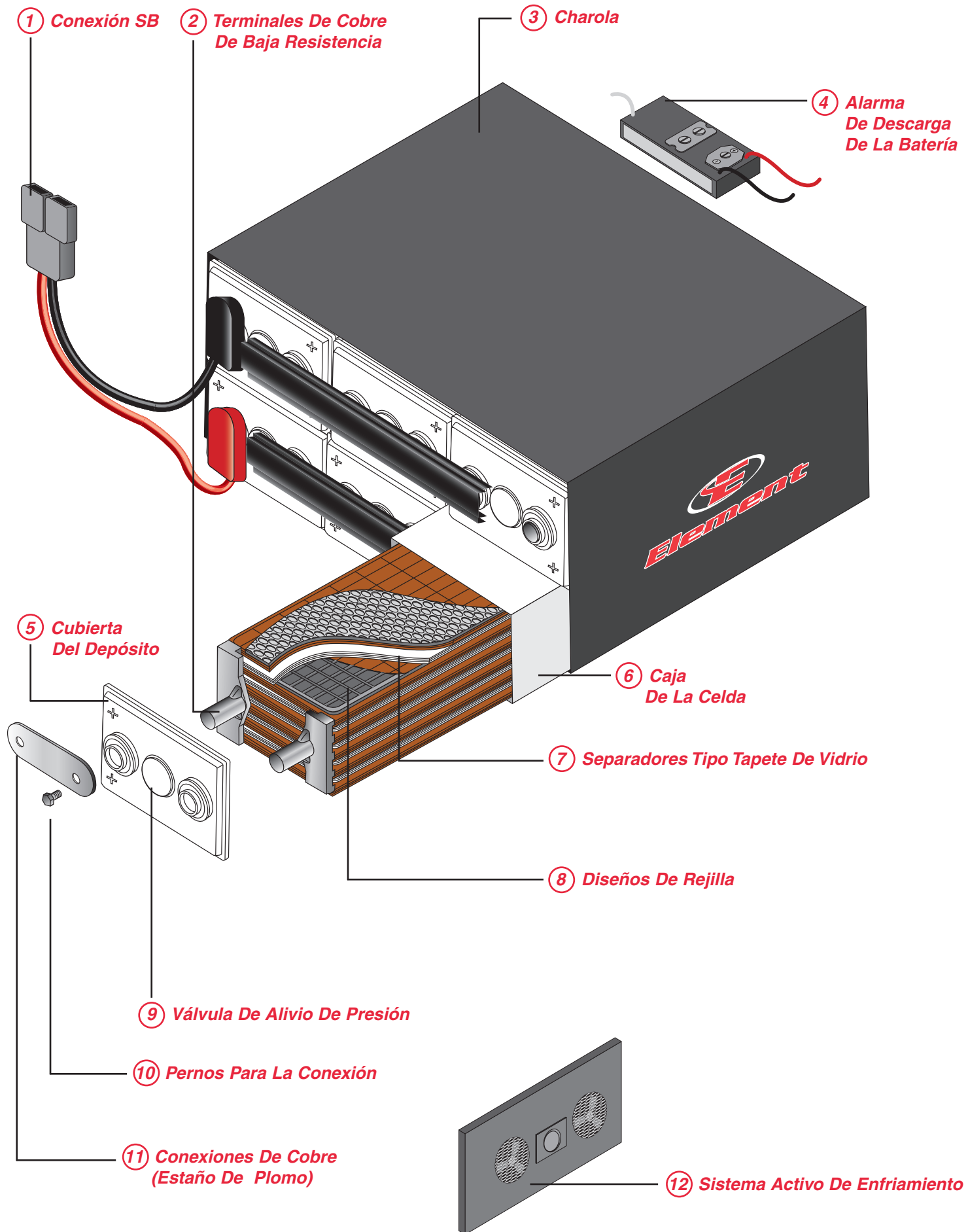
Baterías compactas de 6 ó 12 voltios, reguladas por medio de una válvula y cuentan con la tecnología Absolyte®, son ideales para vehículos eléctricos para transporte de personal, AGV, gruas para mantenimiento, barredoras y limpiadoras de pisos de tipo industrial.



Baterías Gel Bloc Element™

Baterías compactas de 12 voltios, reguladas con válvula, que tienen la tecnología de gel Sonnenschein®, se encuentran disponibles en los tamaños del Grupo U1, 22NF, 24, 27 y 30H/31.

Diseño Avanzado De Celda AGM Regulada Por Medio De Válvula



La Diferencia De Element™:

Mejora en sus costos finales.

El Electrolito Absorbido en separadores tipo tapete de vidrio, a diferencia de las baterías de gel o inundadas, facilita la recombinación del oxígeno prácticamente sin pérdida de líquido, lo cual elimina el cambio diario de agua y el mantenimiento de ecualización del ácido.

Las Válvulas De Alivio controlan la presión interna para lograr una carga eficiente, son equipos de sellado automático y tienen líneas de seguridad instantáneas para ofrecer una operación segura.

Tienen Un Diseño que puede reciclarse totalmente, de conformidad con el Programa de control total de baterías eléctricas industriales GNB.

Diseño Element™

① **Conexión SB**

② **Terminales De Cobre De Baja Resistencia**

Las inserciones roscadas de cobre ofrecen una mayor conductividad para lograr una mayor eficiencia eléctrica.

③ **Charola**

La charola dividida patentada ofrece máxima resistencia, con recubrimiento electrostático en polvo curado por calor y construcción completa de acero totalmente soldada.

④ **Alarma De Descarga De La Batería***

Protege a la batería advirtiéndole al operador cuando el estado de carga se aproxima al 20% (**únicamente en algunos modelos*).

⑤ **Cubierta Del Depósito**

Sellada térmicamente y probada contra fugas de helio.

⑥ **Caja De La Celda**

Moldeada por inyección de polypropileno durable.

⑦ **Separadores De Tapete De Vidrio**

Material de alta porosidad para una máxima recombinación y absorción de electrolito.

⑧ **Diseño De Rejilla**

Las aleaciones avanzadas y diseños maximizan la efectividad de las placas positivas y negativas.

⑨ **Válvula De Presión De Alivio**

Asentado automático con línea de seguridad integrada.

⑩ **Pernos Para Conexión**

El recubrimiento epóxico ofrece resistencia a la vibración.

⑪ **Conexiones De Cobre (Con Recubrimiento De Plomo)**

Brindan desempeño de baja resistencia y la conveniencia de sujetarse con pernos

⑫ **Sistema Activo De Enfriamiento**

Se requiere en baterías seleccionadas de 48 voltios

El diseño de batería regulada con válvula ofrece beneficios y ahorros diarios:

Bajo Mantenimiento

- No se agrega agua a celda
- No se requiere ecualización del ácido
- Su manejo es mas limpio

Mayor Seguridad

- No hay derrames de ácido
- Prácticamente no se generan gases
- Menor impacto en el medio ambiente

Menos Equipo

- No se usa ácido ni agua destilada
- No se requieren sistemas para agregar agua
- No se requiere una ventilación especial



¿CAUL TECNOLOGÍA ELEGIRÍA USTED?



Exide Technologies - El Líder En La Industria.



Element®

G N B



LIBERATOR



GNB Industrial Power, una división de Exide Technologies, es un líder internacional en la fabricación de baterías para la alimentación motriz y sistemas de carga para montacargas eléctricos y otros equipos para el manejo de materiales. Con una amplia capacidad de manufactura instalada, tanto en los Estados Unidos como en Europa, así como un verdadero alcance internacional (con operaciones en más de 80 países) en el área de ventas y servicio, GNB Industrial Power está excelentemente posicionada para satisfacer sus necesidades de energía, tanto de manera local como en todo el mundo.

Respaldada por más de 100 años de innovación tecnológica, la División de Fuerza Motriz es

GNB Industrial Power

Una división de Exide Technologies
Teléfono en Estados Unidos 877.462.4636
Teléfono en Canadá 800.268.2698

www.exide.com

líder en la industria con las marcas internacionales más reconocidas, como GNB®, TUBULAR-HP™, ELEMENT™, LIBERATOR®, GNB FUSION™ y SONNENSCHIN®. Son símbolos de calidad, confiabilidad, desempeño y excelencia en todos los mercados a los que sirven.

Exide Technologies se enorgullece de su compromiso por lograr un mejor medio ambiente. Su programa de Control Total para las Baterías, un enfoque integral para la fabricación, distribución y reciclaje de baterías de plomo/ácido, se ha desarrollado para ayudar a garantizar un ciclo de vida seguro y con responsabilidad en todos sus productos.

Nota: El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Si tiene preguntas, comuníquese con su representante de ventas local para obtener más información.

G N B

INDUSTRIAL POWER

Division of **EXIDE** Technologies