

# Alto rendimiento operativo.

Bienvenido a VRLA Material Handling Ultimate, el potenciador de sus aplicaciones y necesidades para alto rendimiento.



# VRLA Material Handling Ultimate es nuestro energizante para su flota.

## Lleno de energía y el mejor de su clase.

La revolucionaria tecnología de la batería VRLA Material Handling Ultimate, combina y multiplica las ventajas, satisfaciendo las necesidades de los clientes de una batería de tracción de alto rendimiento que no requiere mantenimiento.



La tecnología VRLA Material Handling Ultimate ofrece una mayor capacidad disponible y un menor tiempo de recarga. Además, las celdas VRLA Material Handling Ultimate, minimizan la evolución de la temperatura en el interior de las celdas, aumentando así la eficiencia y la vida útil de la batería. Por su naturaleza sin mantenimiento no requiere agregar agua.

Gracias a su mayor superficie interna, también es posible la carga de oportunidad. Ideal para su uso como reemplazo o alternativa a las baterías inundadas estándar, también en aplicaciones de dos turnos. El resultado es una tecnología de batería versátil que no requiere mantenimiento que establece un nuevo estándar de baterías de plomo-ácido reguladas or válvula.

### Hecha a medida para estas aplicaciones:



Almacenamiento en frío



Industrias alimentaria y farmacéutica

### Disponibilidad máxima



- Recarga completa en 8 horas mediante el exclusivo **perfil X**
- Adecuada para carga intermedia/ de oportunidad junto con el **perfil X**
- Tiempo de funcionamiento similar al de las baterías inundadas estándar

### Beneficiérese de nuestra experiencia:



Tecnología VRLA: sin relleno de agua



Alto contenido energético: largos tiempos de funcionamiento



Celdas de gran capacidad disponible: más potencia



A prueba de fugas: no se derrama el ácido



Alta aceptación de carga: recarga rápida



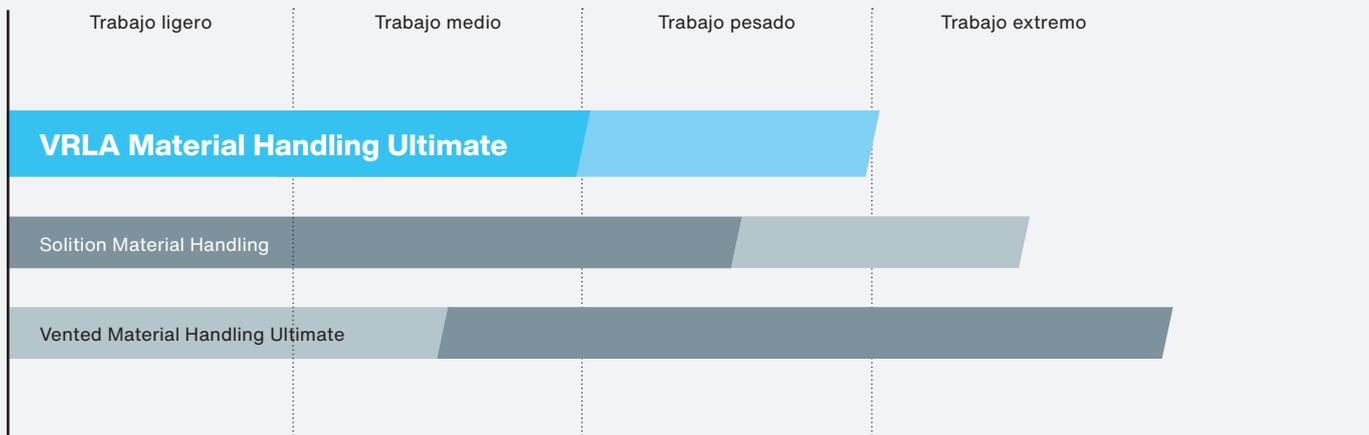
Robusta, no requiere mantenimiento



Baja resistencia interna: alta eficiencia



# La batería con características especiales. Vea su amplio campo de acción.




 Área potencial de operación
 
 Zona óptima de funcionamiento

### Trabajo ligero

Desempeño limitado en la manipulación, operaciones de 1 o 2 turnos, condiciones ambientales normales, aplicaciones en interiores sobre terreno llano.

Ejemplo: transpaleta manual en el almacén de un supermercado.

### Trabajo pesado

Desempeño alto en la manipulación, operaciones en 2 o 3 turnos, temperaturas elevadas o polvo, aplicaciones parcialmente en exteriores, terreno irregular.

Ejemplos: Carretilla elevadora 3-5 t, recogepedidos, carretilla VNA en almacén.

### Trabajo medio

Desempeño medio en la manipulación, operaciones en 1 o 2 turnos, variaciones de temperatura o polvo, aplicaciones parciales en exteriores, terreno irregular.

Ejemplo: Carretilla elevadora de 1-2 t en una rampa de carga.

### Trabajo extremo

Desempeño intenso en la manipulación, operaciones en 2 o 3 turnos, alta carga de polvo, temperaturas muy altas o muy bajas, aplicaciones de interior/externo, equipo accesorio (pinzas, horquillas múltiples).

Ejemplos: Carretillas elevadoras de más de 5 t, centros de distribución, cámaras frigoríficas, minería, industria química.

# El progreso no conoce fronteras. Así como nuestra dedicación para lograr un futuro sostenible.

Las soluciones de baterías Mericas® se diseñan y fabrican en Europa. Transformamos el futuro del almacenamiento de energía e impulsamos la electrificación desde todos nuestros emplazamientos en todo el mundo.



Todas las plantas de fabricación cuentan con la certificación <b>ISO 9001</b>	Todas las plantas de baterías automotrices cuentan con la certificación <b>IATF 16949</b>	Todas las plantas de fabricación cuentan con la certificación <b>ISO 14001</b>	Todas las plantas de fabricación cuentan con la certificación <b>ISO 50001</b>	La mayoría de las plantas de fabricación cuentan con la certificación <b>ISO 45001</b>
---	---	--	--	--

Fabricante: /MERICAS

Exide Technologies, SLU  
Carretera A-2, km 41,800  
19200 Azuqueca de Henares  
Guadalajara, España

Exide Technologies Lda  
Avenida Dr. Carlos Leal, No. 4  
2600-729 Castanheira do Ribatejo  
Vila Franca de Xira, Portugal

Exide Technologies S.A.  
Gdyńska 31/33  
61-016 Poznań  
Polonia

Exide Technologies GmbH  
Im Thiergarten  
63654 Büdingen  
Alemania

Exide Technologies s.r.l.  
Via Dante Alighieri 100/106  
Romano di Lombardia (BG)  
Italia

Exide Technologies SAS  
5-7, Allée des Pierres Mayettes  
92636 Gennevilliers  
Francia

[mericas-energy.com](http://mericas-energy.com)

