

# Baterías Industriales de Placas Planas

Baterías de la serie "F"



## Características de Diseño y Ventajas

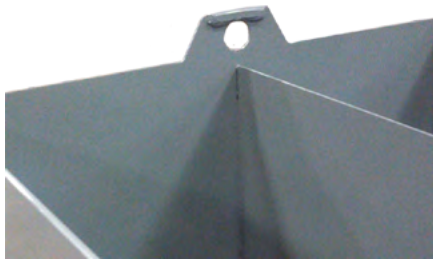
- Diseñada para ofrecer fiabilidad y una potencia constante en la demanda
- Diseño único de la rejilla positiva para el mejor flujo de electrones
- Conductividad maximizada a través del desarrollo de pasta mejorada
- Diseñada para las operaciones rigurosas y pesadas en el día a día
- Cinco-placas de aislamientos plegadas con material activo uniformemente distribuido para una mayor duración
- Diseño de alta resistencia para cargas oportunas y aplicaciones rápidas
- La mejora en el diseño del separador ayuda a reducir la corrosión y reduce al mínimo la exposición de las placas

## Aplicaciones

- Montacargas (forklifts)
- Gatos de plataforma
- Vehículos guiados automáticamente

## Cables Reemplazables por el Usuario con Conexión de Perno

- Terminal de cono y dedal con perno de diseño sencillo de ajustar/quitar
- Elimina la necesidad de técnicos de baterías para reemplazos ahorre tiempo y dinero
- Permite que el personal de las instalaciones puedan hacer reparaciones inmediatas en cables rotos o dañados las 24/7 eliminando el tiempo de inactividad
- Aumenta la seguridad ya que los conectores y los contactos pueden ser reemplazados mientras que los cables no estén conectados a una batería en servicio



## Cajón de Baterías de Acero Epoxi con Recubrimiento de Polvo Resistentes al Ácido

- Resistente a los efectos corrosivos del ácido
- Ofrece protección contra fugas de voltaje en la camioneta
- Recubierto en toda la superficie interior y exterior para una protección completa

## Indicador de Electrolitos Opcional:

Indicador de nivel de electrolitos ultra-fiable con luz verde intermitente y la conexión de un solo cable



## Tapas de Válvula Flip-top:

- Rápido, fácil llenado, bajo derrame y menos tapas faltantes que puede permitir fugas y corrosión
- Compatible con todos los indicadores de nivel de agua



## Tubo Transparente, Anti-Congelación:

Permite la vista de flujo de agua y el desagües de agua excedentes en las células después de rellenado



## Opcional Sistema de Riego Single-Point:

Usted puede llenar toda una batería en menos de 30 segundos

**Opcional** Sistema de Riego Single-Point

# LAS DIFERENCIAS ESTÁN EN LAS CELDAS...

## Rejilla Positiva:

**Trece alambros verticales** hechos de aleación de antimonio de primera calidad y diseñados para soportar los rigores de los ciclos de alta profundidad y la máxima retención de los materiales.

## Material Activo:

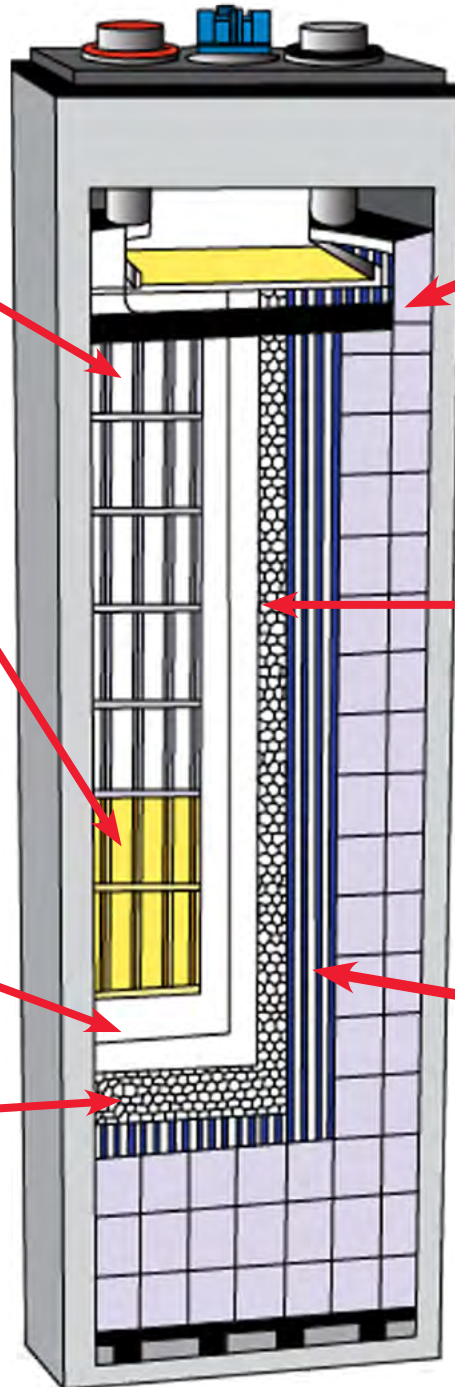
Fabricado con óxido de plomo de alta calidad con las especificaciones exactas utilizando los más modernos equipos de estado-de-el-arte, aplicado de manera uniforme y curados bajo condiciones atmosféricamente controladas por computadora para asegurar una conversión química óptima.

## Capa Vertical SLYVER-CLAT:

Envuelto en vertical alrededor de la placa positiva, las hebras de fibra de vidrio quedan incrustadas en la superficie de la placa de retención de materiales activos, reduciendo las excreciones y la prolongación de la vida útil.

## Malla de Retención Koroseal:

Malla envolvente perforada que está estrechamente envuelta alrededor de dos capas de vidrio para formar un aglutinante mientras que crea un aislante **contra corrosivo y de cortocircuito**. Envuelta en vertical alrededor de la placa positiva, las hebras de fibra de vidrio quedan incrustadas en la superficie de la placa de retención del material activo, reduciendo la excreción y la prolongación de la vida útil.



## Protección de Borde Negativo:

Se utiliza para garantizar la protección contra cortocircuitos de la placa negativa a la tapa de protección de células positivas. (Utilizado en modelos 85 ah y 125 ah)

## Recubrimiento de Vidrio Horizontal:

Envuelto de lado a lado y horizontalmente a través de la placa positiva, se proporciona una capa secundaria de la retención de material activo que rompe las burbujas de gas oxígeno producido en la superficie de la placa positiva.

**Protege** contra los cortos de la placa negativa a la tapa de protección de células positivas.

## Separador de Filtro de Porosidad:

Un separador de filtro de alta porosidad aísla las placas entre sí y elimina separadores faltantes o mal alineados. Esto **reduce en gran medida los cortocircuitos** causados por corrosión. También mejora la circulación de ácido.

Aprobados por 9002, UL 583 E, EOE, EE