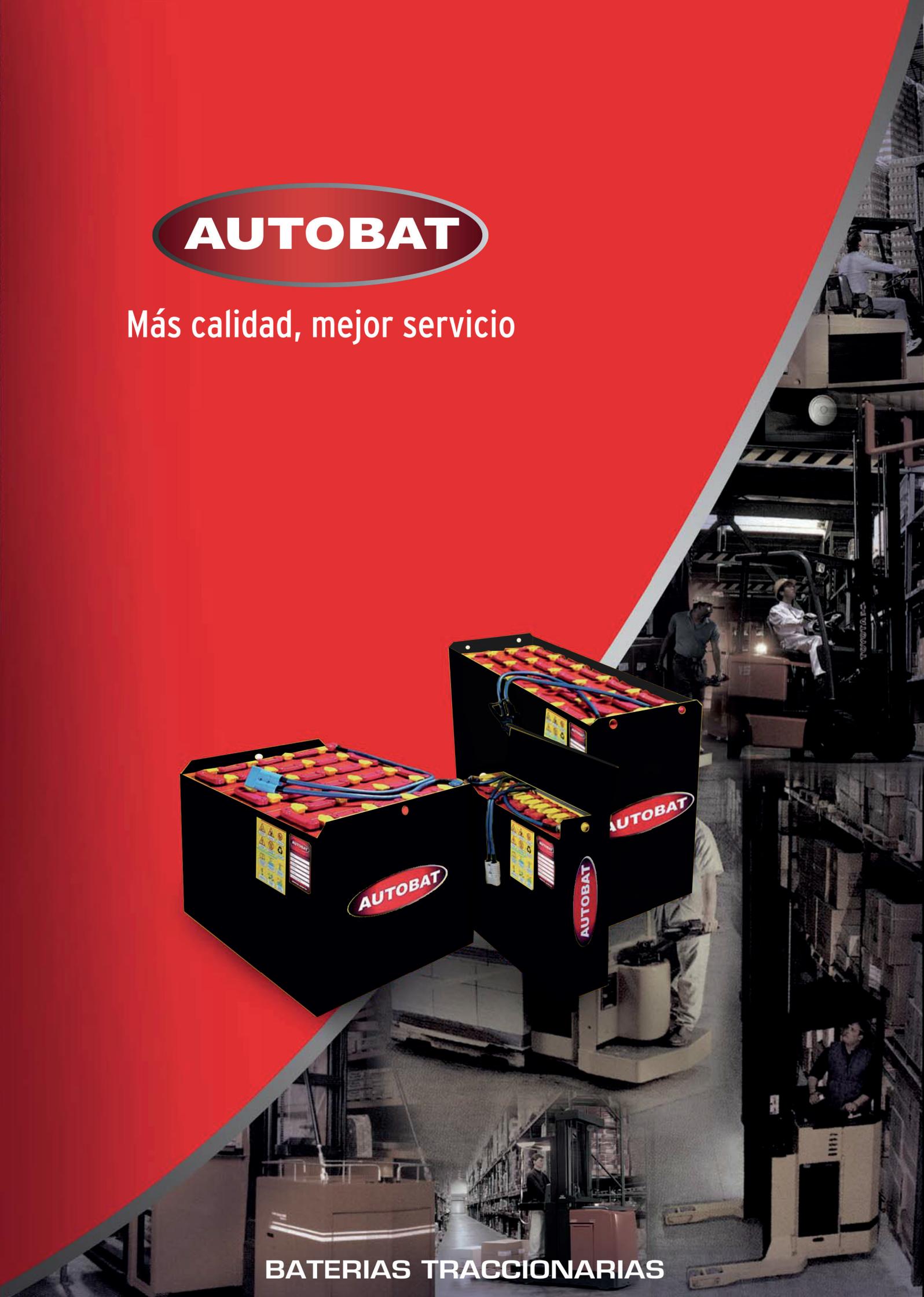


AUTOBAT

Más calidad, mejor servicio



BATERIAS TRACCIONARIAS



AUTOBAT, nacida en 1964, es la empresa líder en Argentina en la fabricación y venta de baterías de tracción, estacionarias, solar, eólica y automotor.

Equipada con moderna tecnología, nuestra nueva planta en Tortuguitas, cuenta con laboratorios propios que controlan y verifican la totalidad de las materias primas y sus procesos de fabricación, asegurando un producto final de excelencia y prestigio internacional.

La calidad, performance y vida útil de nuestras baterías, junto a las soluciones integrales en asesoramiento y servicios que ofrecemos a nuestros clientes, convierten a **AUTOBAT** en la empresa proveedora de energía más confiable del país.

AUTOBAT brinda una solución para cada necesidad del mercado de tracción eléctrica mediante sus dos líneas de baterías:



>BG X
NORMAS BS – 15 TUBOS
 MAQUINAS DE ORIGEN AMERICANO
 · AUTOELEVADORES
 · APILADORES
 · ZORRAS



>BG Y
NORMAS DIN – 19 TUBOS
 MAQUINAS DE ORIGEN EUROPEO
 · AUTOELEVADORES
 · APILADORES
 · ZORRAS

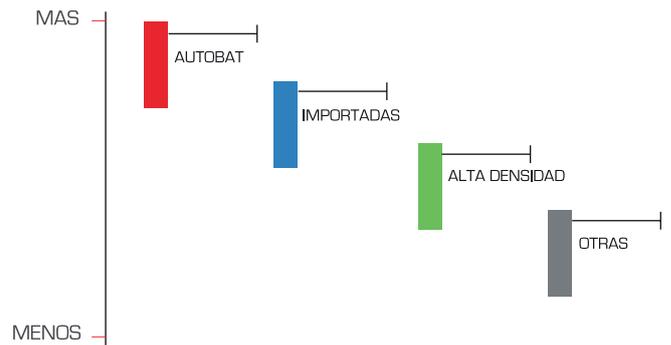
Al comprar baterías **AUTOBAT** Ud. adquiere la capacidad, la dimensión y el peso-volumen adecuados a las normas y standares solicitados por los distintos fabricantes de sus equipos, obteniendo mayor potencia y la máxima seguridad para su operación logística, mejorando sus costos y optimizando su inversión.

BATERIAS AUTOBAT, la mejor opción para la logística de su empresa

- > Alcanzan entre 18 y 57% más de vida útil, optimizando el rendimiento de su inversión.
- > El menor costo operativo del mercado.
- > Bajo mantenimiento.
- > Exclusivo separador envolvente.
- > 2 años de garantía.
- > Asistencia técnica en su empresa.
- > La mayor experiencia, calidad y servicio del país.

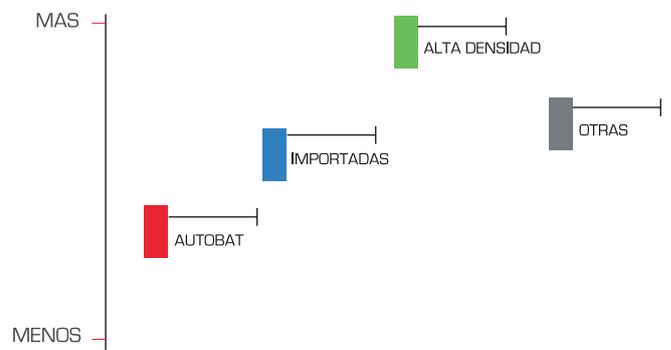
Sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001:2000

VIDA UTIL DE LA BATERIA



BATERIAS DE TRACCION

FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO



BATERIAS DE TRACCION

DESCRIPCION DE UNA CELDA

1. Puente de conexión soldado.

Resistente a la corrosión.

2. Tapón con sistema FlyCap.

Facilita su control y mantenimiento.

3. Tapa.

Termo sellada con bujes de neoprene.

Evita la corrosión por efecto del gaseo en los puentes de conexión.

4. Vaso de polietileno de alta densidad.

Posee muy buena resistencia a la vibración y al impacto.

Su diseño permite mantener una gran reserva de electrolito.

Disminuye la frecuencia del agregado de agua.

5. Malla Aislante.

Resguarda los componentes de la celda contra posibles daños ocasionados por el ingreso de objetos extraños durante su control.



6. Placa negativa Faure del tipo Trabada.

Mejora un 72 % la retención de la materia activa hasta en las más extremas condiciones de uso.

7. Separador Envolvente de PVC

microporoso sinterizado.

Impide y protege de los cortos circuitos internos en la batería.

8. Placa positiva Tubular.

Formada por tubos del máximo diámetro del mercado (8,4 mm).

Contiene más materia activa

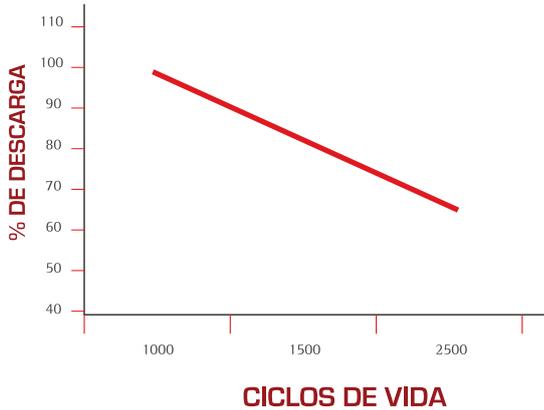
Entrega mayor potencia.

Alcanza un rendimiento superior.

9. Decantador.

Diseñado para la retención del sedimento generado durante su uso.

VIDA CICLICA VS PROFUNDIDAD DE DESCARGA



CAPACIDAD VS DENSIDAD

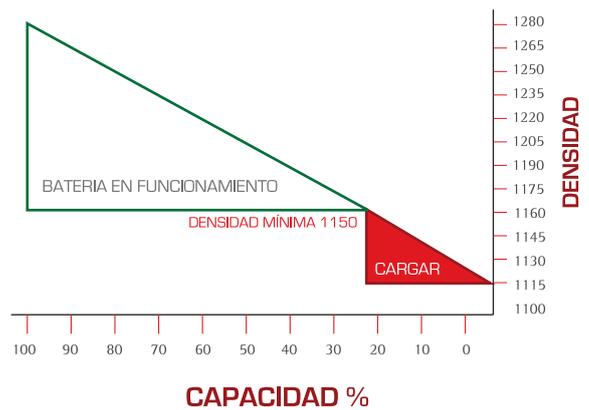


TABLA DE COMPONENTES

PRODUCTO	MATERIAL	DATOS TECNICOS	ORIGEN	CONTROL DE CALIDAD
Oxido de plomo (Materia activa)	Plomo puro	Plomo 99,98 %	Mineral	Laboratorios Propios. Certificado
Espinas y rejillas (Tubular y Trabada)	Plomo con aleación reducida de Antimonio	Plomo 97%, Bajo antimonio 2,5 %, Otros 0,5 %	Mineral, reciclado	Laboratorios Propios. Certificado
Placas	Compuesto de plomo aleación y oxido de plomo	Fabricadas según normas internacionales: BRITISH STANDAR o DIN	AUTOBAT	Procedimientos de fabricación y control normalizados de acuerdo a standares internacionales.
Tubos	Fibra sintética	Manga múltiple tejida Resistente al ácido sulfúrico	ITALIA	Proveedor Europeo. Laboratorios propios. Certificado
Electrolito	Acido sulfúrico	Solución al 33 % (1280 gr/L)	AUTOBAT	Laboratorios Propios. Certificado IRAM 41107 (std) IRAM 2059
Separador envolvente	PVC	Sinterizado Microporoso	AUTOBAT	Laboratorios Propios. Certificado
Vaso y Tapa	Polietileno (V545)	Rotomoldeo e Inyección en Alta densidad	AUTOBAT	Laboratorios Propios. Certificado
Caja Metálica	Acero tipo SAE 6300	Tratada con pintura epoxi de alta temperatura	AUTOBAT	Laboratorio técnico. Certificado



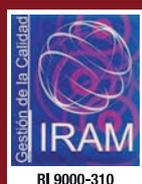
... CON LA MIRADA PUESTA EN EL FUTURO

Nuestro compromiso con la ecología, comienza en nuestra planta, donde se procesan los residuos industriales bajo las normativas ambientales vigentes y se extiende hasta la disposición final de las baterías fuera de servicio o en desuso.

AUTOBAT

Más calidad, mejor servicio

Descartes 3789 (B1667AYG)
Parque Industrial Tortuguitas
Buenos Aires, Argentina



Tel/Fax: (+54) (2320) 491-801
autobat@autobat.com.ar
www.autobat.com.ar