



CUIDADO DE SUELOS SIN LÍMITES

En materia de flexibilidad, las baterías NexSys® TPPL siempre superan a las baterías de gel.

- **Mayor vida útil:** al menos el DOBLE de vida útil que las baterías de gel
- **Recarga más rápida:** tiempo de recarga hasta un 50% menor
- **Mayor ahorro energético:** hasta un 10%
- **Coste total de propiedad mejorado:** al menos en un 20%
- **Tiempo de almacenamiento superior:** hasta CUATRO veces más tiempo que las baterías de gel

BATERÍAS QUE ESTÁN LISTAS PARA TRABAJAR

Las baterías NexSys® TPPL estarán listas para trabajar incluso tras meses de inactividad.



**Baterías
húmedas**



**Baterías
de gel**



**Baterías
NexSys® TPPL**

*Las estimaciones de ahorro anteriores se basan en los siguientes factores:

- mayor corriente de carga admisible
- mayor eficiencia de recarga y menor resistencia interna
- doble de vida útil y de ahorro energético debido a la eficiencia de recarga
- uso de un cargador adecuadamente dimensionado



Prácticamente
sin mantenimiento

RECHARGE



en 2 horas



vida útil



Gasificación mínima
ideal para zonas sensibles

**RESISTENTE A LAS
VIBRACIONES**



Diseño de placas delgadas de plomo puro (TPPL)

Las baterías NexSys® TPPL están fabricadas con placas de plomo de una pureza del 99%, cuyo diseño extrafino permite que quepan más placas en la batería. Más placas significa más potencia: hasta un 20% más potentes que una batería convencional del mismo tamaño.

Sin adiciones de agua ni esperas para cargar

Las baterías NexSys® TPPL no requieren prácticamente mantenimiento, se cargan rápidamente en menos de dos horas y no necesitan rellenarse con agua, por lo que no existe riesgo de derrames en suelos limpios.

Una opción más limpia y segura para suelos y espacios públicos

Las baterías estancas NexSys® TPPL presentan una gasificación mínima y no derraman sobre los suelos, por lo que son excelentes para espacios públicos o comerciales. Con un tiempo de almacenamiento de 2 años y una vida útil de 1500 ciclos con profundidades de descarga (DOD) del 60%, las baterías NexSys® TPPL estarán listas para funcionar después de permanecer paradas durante meses.

Bloques de baterías NexSys® TPPL para equipos de cuidado de suelos industriales y comerciales

- Barredoras
- Fregadoras
- Limpiadoras de alfombras
- Abrillantadoras de suelos
- Y más...

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Prácticamente sin mantenimiento: sin adiciones de agua, cambios ni igualaciones
- Vida útil excepcional: hasta 1500 ciclos con profundidades de descarga (DOD) del 60%
- Carga ultrarrápida (hasta un 98% en 2 horas)
- Posibilidad de carga parcial para maximizar el confort y la flexibilidad
- Tiempo de almacenamiento prolongado: hasta 2 años a 20°C
- Rendimiento energético diario de hasta el 160% para reducir las paradas improductivas
- Extremadamente resistentes a impactos y vibraciones
- Gasificación mínima y estanca: ideal para zonas sensibles
- Resistencia interna muy baja: riesgo reducido de sobrecalentamiento y altas temperaturas

Para obtener más información, visite: www.enersys.com

Sede mundial de EnerSys

2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, EE. UU.

www.enersys.com

EnerSys EMEA

EH Europa GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Suiza

EnerSys Asia

152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapur 189721