



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



Gasificación mínima
ideal para zonas sensibles



Diseño de placas delgadas de plomo puro (TPPL)

Las baterías NexSys® TPPL están fabricadas con placas de plomo de una TPPLza 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 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

- 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
- Muy baja resistencia interna
- Sin sobrecalentamientos por altas temperaturas

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



World Headquarters
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605 USA
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug Switzerland

EnerSys APAC
No. 85, Tuas Avenue 1,
Singapore 639518
+65 6558 7333