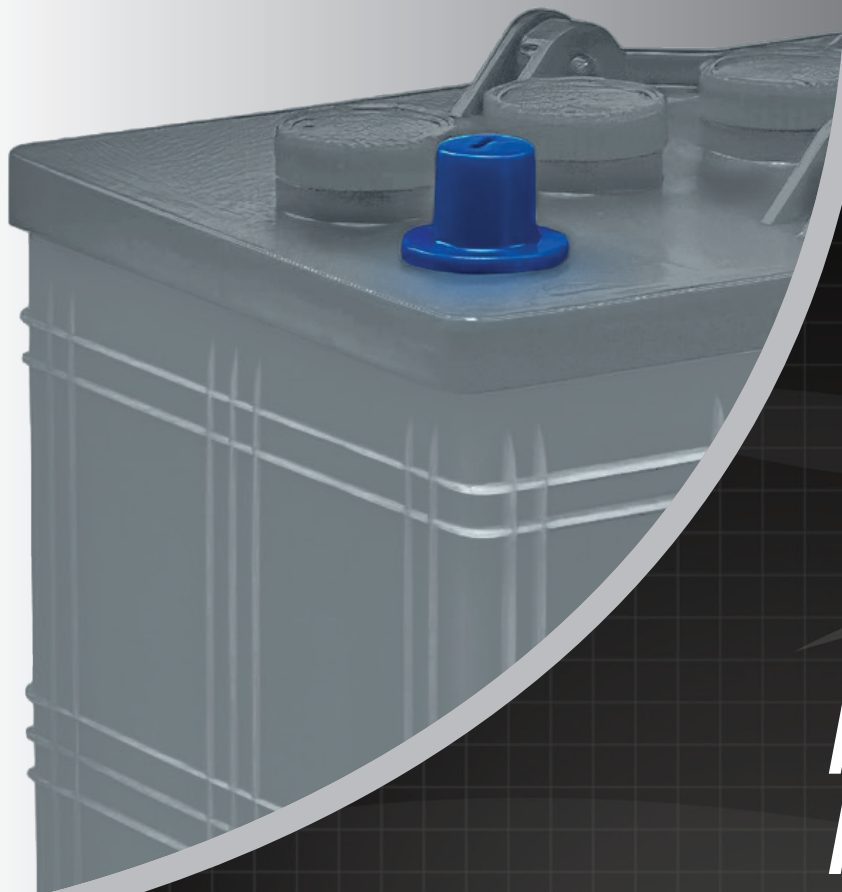
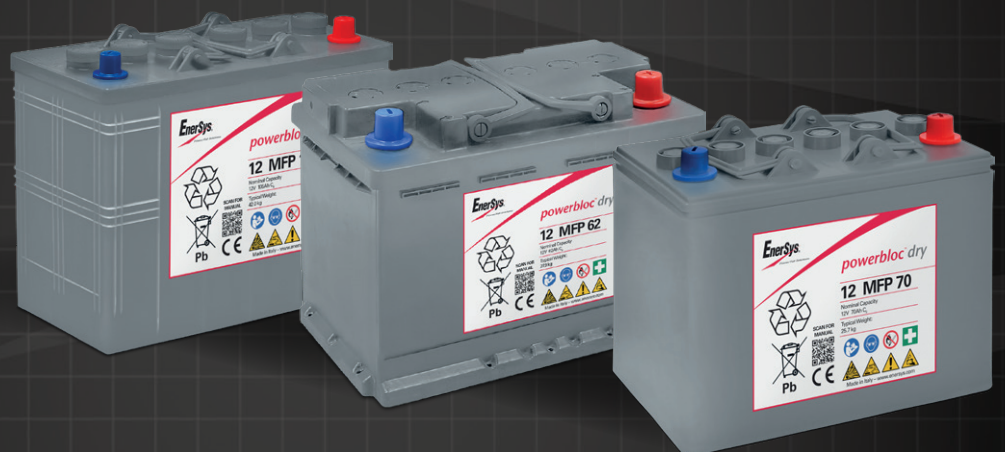




powerblocTM & powerblocTM dry

**TECNOLOGÍAS
DE BATERÍAS**



SOLUCIONES ESTÁNDAR DE BATERÍAS

powerbloc™ & powerbloc™ dry TECNOLOGÍAS DE BATERÍAS

MÁS POTENCIA PARA TRACCIÓN LIGERA



Más capacidad
significa más tiempo
de funcionamiento.



Sistemas de alimentación
plug-and-play integrados con
componentes compatibles
de un proveedor de confianza.



Potencia y eficiencia con costes
de propiedad verificados antes
de la compra, y una garantía
en la que puede confiar.

BATERÍAS POWERBLOC™ Y POWERBLOC™ DRY

Con un rendimiento excepcional que ofrece más tiempo de funcionamiento y un mantenimiento bajo, las baterías powerbloc™ son soluciones energéticas eficientes y fáciles de usar para diversas aplicaciones. Especialmente diseñadas para tareas de tracción ligeras o intermedias, estas baterías proporcionan la energía necesaria para equipos básicos sin necesidades de mantenimiento frecuente o de sustitución temprana.

MÁS FLEXIBILIDAD DE CARGA

Mantenga sus operaciones en marcha con nuestra gama de cargadores de alta frecuencia. Los cargadores de baterías de alta frecuencia IMPAQ™, NexSys®+ y NexSys COMpact™ cargan más rápido y gestionan eficientemente el reabastecimiento de energía de sus baterías powerbloc™.

AÚN MÁS APLICACIONES

La gama de baterías Powerbloc™ es adecuada para las siguientes aplicaciones:

- Máquinas de limpieza
- Transpaletas
- Vehículos eléctricos industriales
- Plataformas elevadoras
- Vehículos de guiado automático (AGV)
- Sillas de ruedas
- Carros de golf

BENEFICIOS

BATERÍAS POWERBLOC™ TP

- Disfrute de una durabilidad inigualable con la serie de baterías powerbloc™ TP, dotadas de robustas placas positivas tubulares y electrolito libre para prolongar su vida útil.
- Disfrute de una construcción de primera calidad que garantiza un rendimiento robusto y que ofrece tiempos de funcionamiento óptimos incluso en las aplicaciones más exigentes.
- Beneficiarse de más rendimiento y más tiempo de trabajo para maximizar la eficacia de su máquina en todo su potencial.

BATERÍAS POWERBLOC™ FPT

- Descubra una vida útil prolongada con la serie de baterías Powerbloc™ FPT, dotadas de placas avanzadas de rejilla plana y formulación en pasta además de electrolito libre.
- Disfrute de un rendimiento mejorado gracias al diseño de separadores avanzado y la formulación en pasta, que se traducen en más tiempo de trabajo y menos necesidades de mantenimiento.
- Maximice la productividad con un rendimiento superior, para garantizar tiempos de trabajo más productivos en sus operaciones.

BATERÍAS POWERBLOC™ DRY MFP

- Disfrute de un funcionamiento sin problemas con las baterías Powerbloc™ Dry MFP, dotadas de placas de rejilla de aleación especial y electrolito en gel para trabajar sin mantenimiento.
- Disfrute de la tranquilidad del electrolito inmovilizado en gel, que le permitirá centrarse en sus tareas sin preocuparse por el mantenimiento de la batería.
- Beneficiarse de su alta capacidad de corriente, su autodescarga reducida y su resiliencia ante las variaciones de temperatura, lo que le garantizará un rendimiento fiable en condiciones diversas.



BATERÍA POWERBLOC™

DATOS TÉCNICOS

BATERÍAS POWERBLOC™ TP

Tipo	Tensión [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensiones [máx. mm]			Peso [kg]	N.º de ciclos ¹⁾ DoD 80 %	Polaridad ²⁾	Terminal ³⁾
				Long.	Anch.	Alt.				
6 TP 175	6	175	230	262	182	274	30.2	1100	1	AP
6 TP 210	6	205	260	244	190	274	32.1	1100	1	AP
12 TP 70	12	70	90	308	176	218	25.5	1100	1	AP
12 TP 90	12	90	120	345	171	233	28.6	1100	1	AP
12 TP 110	12	115	150	345	171	284	38.7	1100	1	AP

BATERÍAS POWERBLOC™ FPT

Tipo	Tensión [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensiones [máx. mm]			Peso [kg]	N.º de ciclos ¹⁾ DoD 80 %	Polaridad ²⁾	Terminal ³⁾
				Long.	Anch.	Alt.				
6 FPT 185	6	185	237	260	180	277	27,8	700	1	UT
6 FPT 195	6	195	250	261	181	278	29,2	700	1	UT
6 FPT 210	6	210	269	263	179	291	31,7	700	1	UT
6 FPT 215	6	215	275	297	181	293	33,2	700	1	UT
6 FPT 255	6	255	326	316	180	368	41,2	700	1	UT
6 FPT 305	6	305	390	312	182	418	50,6	700	1	UT
8 FPT 145	8	145	186	262	181	278	28,7	700	1	UT
12 FPT 85	12	85	109	323	172	232	26,6	700	2	DT
12 FPT 105	12	105	134	349	171	248	29	700	2	DT
12 FPT 120	12	120	150	350	180	278	39,2	700	2	UT
12 FPT 150	12	150	192	394	176	374	49,6	700	1	UT

Dimensiones: +/- 2 mm | Altura total | Peso: +/- 5 %

1) Profundidad de descarga (DoD) máxima del 80 %.

2) Ver variantes de polaridad en la página siguiente.

3) Configuración de terminales en la página siguiente.



BATERÍA POWERBLOC™

DATOS TÉCNICOS

BATERÍAS POWERBLOC™ DRY MFP

Tipo	Tensión [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensiones [máx. mm]			Peso [kg]	N.º de ciclos ¹⁾ DoD 60 %	N.º de ciclos ¹⁾ DoD 80 %	Polaridad ²⁾	Terminal ³⁾
				Long.	Anch.	Alt.					
6 MFP 180	6	180	240	245	190	275	33.6	700	500	1	AP
12 MFP 50	12	50	65	278	175	190	22.1	700	500	1	AP
12 MFP 62	12	62	80	353	175	190	27.9	700	500	1	AP
12 MFP 70	12	70	85	264	172	234	25.7	700	500	1	AP
12 MFP 80	12	77	88	329	172	234	29.9	700	500	2	AP
12 MFP 105	12	105	135	347	172	285	42.0	700	500	1	AP

Dimensiones: +/- 2 mm | Altura total | Peso: +/- 5 %

1) Profundidad de descarga (DoD) máxima del 80 %.

2) Ver variantes de polaridad en la tabla inferior.

3) Ver configuraciones de terminales en la tabla inferior.

Variantes de polaridad o compatibilidad mejorada:

Las baterías con distintas opciones de polaridad mejoran la compatibilidad con múltiples dispositivos. Esto facilita la elección de una batería adaptada a sus dispositivos electrónicos concretos, evitándole molestias a la hora de buscar la batería adecuada.

Variantes de polaridad			
	1	2	3
6 V			
8 V			
12 V			

Configuraciones de terminales o conectividad optimizada:

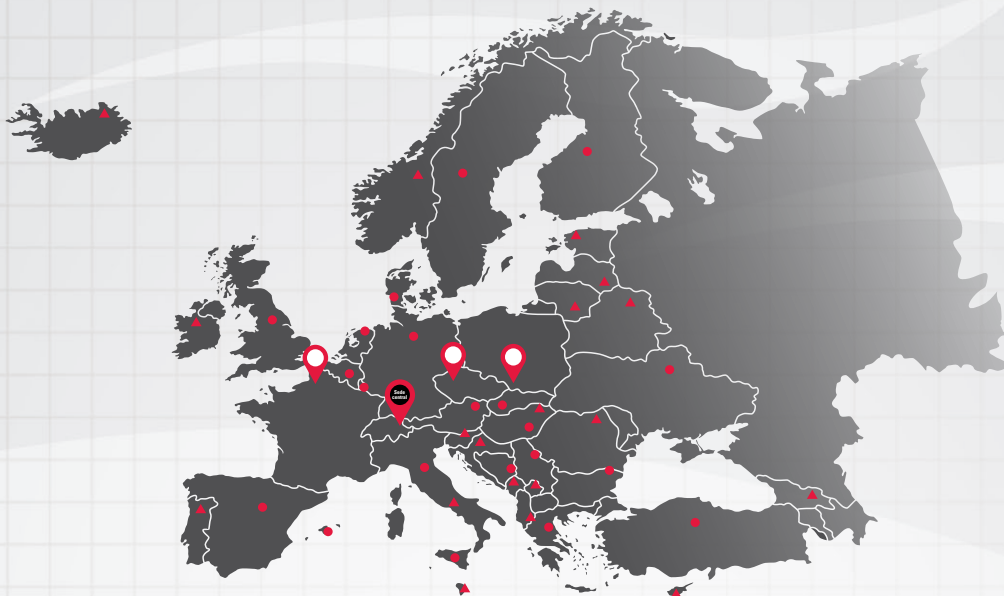
Las distintas configuraciones de los terminales garantizan una conectividad optimizada para múltiples dispositivos. Así, la instalación es más sencilla y la conexión más fiable, lo que repercute positivamente en el rendimiento y la vida útil de las baterías de sus dispositivos.

Configuración de terminales	
	Borne de automoción (AP)
	Terminal universal (UT)
	Terminal doble (DT)



Con baterías adaptadas a las necesidades esenciales del cliente, como los distintos requisitos de polaridad y configuración de terminales, ofrecemos a nuestros clientes más comodidad, más compatibilidad y un rendimiento optimizado.

NUESTRAS SOLUCIONES PONEN TODA LA ENERGÍA EN MOVIMIENTO PARA SU NEGOCIO



● EnerSys® Direct ▲ EnerSys® Partner 📍 Sede central EnerSys® EMEA 🔋 Producción EnerSys® Motive Power

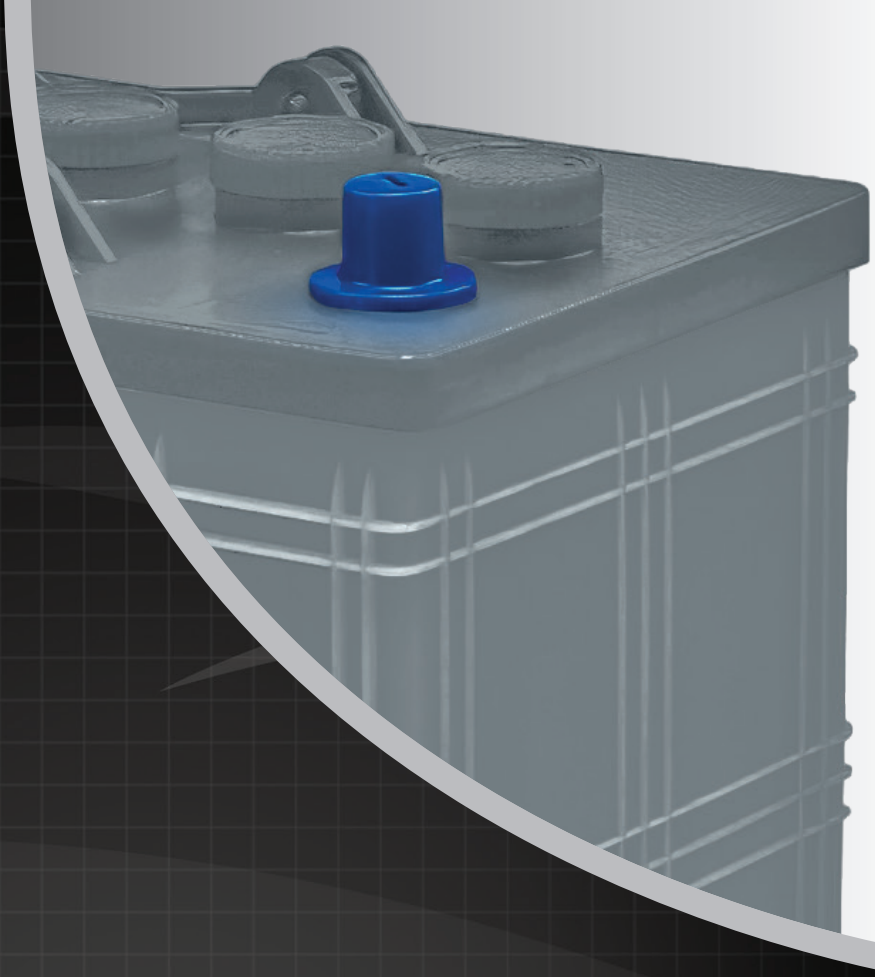
Como líder mundial en soluciones de energía almacenada para aplicaciones industriales, EnerSys® diseña, fabrica y distribuye soluciones para sistemas de energía y baterías de tracción, baterías especiales, cargadores de baterías, equipos de generación, accesorios para baterías y envoltorios de equipos de exterior para clientes de todo el mundo.

Las soluciones de EnerSys® Motive Power son sistemas integrales de energía llave en mano que mejoran la productividad y la rentabilidad de sus operaciones. Las baterías y los cargadores de tracción se utilizan en carretillas elevadoras eléctricas y otros vehículos comerciales de tracción eléctrica que requieren soluciones de energía almacenada.

EnerSys® también ofrece a sus clientes servicios de posventa y atención al cliente en más de 100 países, a través de sus unidades de venta y producción establecidas en todo el mundo.

En cualquier lugar de Europa, EnerSys® está cerca de usted para ayudarle con su flota desde sus más de 40 puntos de servicio.

- Cobertura 24/7 con más de 150 técnicos de servicio autorizados
- Contratos de servicio adaptados a sus necesidades
- Monitorización proactiva en la nube y planificación de servicios en tiempo real
- Informes de mantenimiento y planes de supervisión exhaustivos



SERVICIO Y ASISTENCIA

Nuestros servicios de asistencia para baterías van desde el diseño de sistemas, la instalación y la certificación hasta las pruebas, el mantenimiento y la reparación.



Nuestro completo programa de asistencia para el reciclaje acepta baterías de plomo-ácido de cualquier tamaño y fabricante.



MONITORIZACIÓN DE BATERÍAS

Nuestras herramientas y tecnologías avanzadas ofrecen inteligencia procesable para optimizar el uso y el mantenimiento de las baterías.



Sede central mundial
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605
EE. UU.
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Suiza
+41 44 215 74 10

EnerSys APAC
N.o 85, Tuas
Avenue 1,
Singapur 639518
+65 6558 7333

Acumuladores Industriales EnerSys
Av. Autonomía, 2 Planta 1ª (Edificio LAN)
48940 Leioa – Vizcaya
España
+34 944 52 15 22