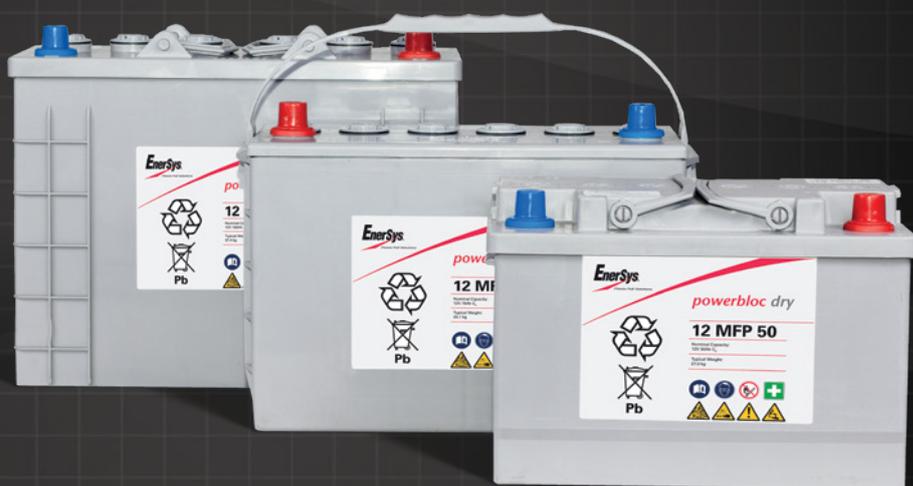




powerbloc[™] & *powerbloc*[™] *dry*

**TECNOLOGÍAS
DE BATERÍAS**



SOLUCIONES ESTÁNDAR DE BATERÍAS

powerbloc™ & powerbloc™ dry

TECNOLOGÍAS DE BATERÍAS

MÁS POTENCIA PARA TRACCIÓN LIGERA



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



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.

BENEFICIOS

BATERÍAS POWERBLOC™ TP

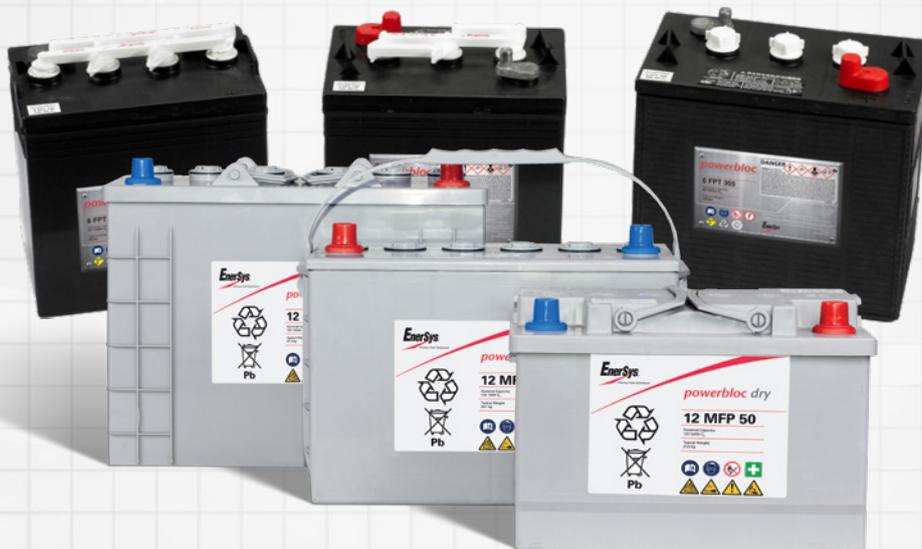
- Disfrute de una durabilidad inigualable con la serie de baterías powerbloc™ TP, dotadas de robustas placas positivas tubulares y electrolito libre para prolongar su vida útil.
- Disfrute de una construcción de primera calidad que garantiza un rendimiento robusto y que ofrece tiempos de funcionamiento 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	263	183	270	30,5	1100	1	AP
6 TP 210	6	210	260	244	190	269	33,5	1100	1	AP
12 TP 70	12	70	90	308	176	217	25,5	1100	1	AP
12 TP 90	12	90	120	344	171	233	28,6	1100	1	AP
12 TP 110	12	110	140	345	173	278	39	1100	1	AP

BATERÍAS POWERBLOC™ FPT

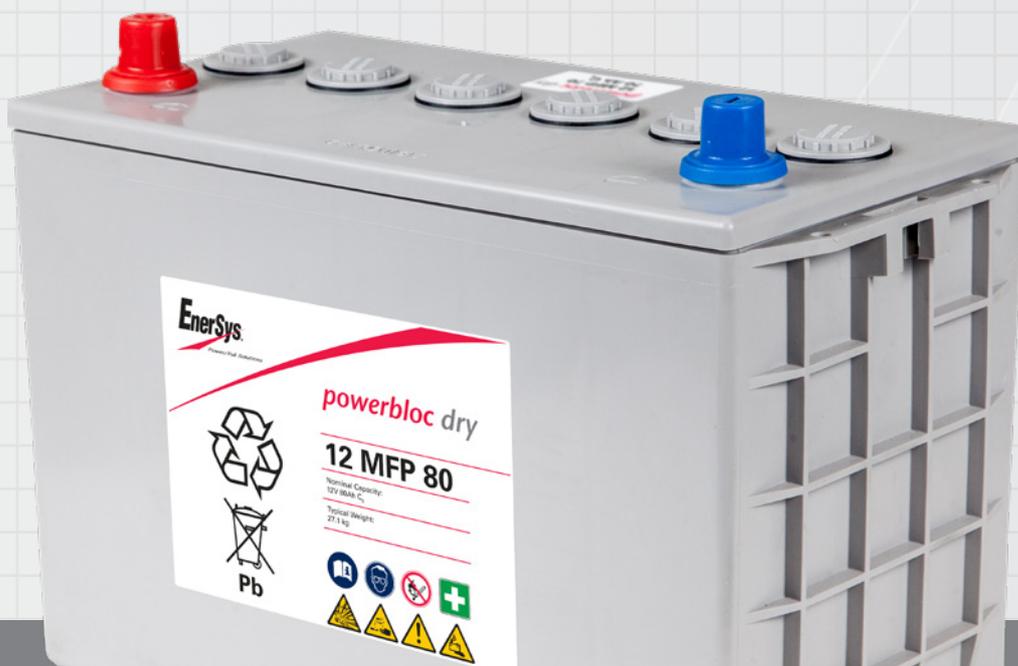
Tipo	Tensión [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensiones [máx. mm]			Peso [kg]	N.º de ciclos ¹⁾ DoD 80 %	Polaridad ²⁾	Terminal ³⁾
				Long.	Anch.	Alt.				
6 FPT 185	6	185	237	260	180	277	27,8	700	1	UT
6 FPT 195	6	195	250	261	181	278	29,2	700	1	UT
6 FPT 210	6	210	269	263	179	291	31,7	700	1	UT
6 FPT 215	6	215	275	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	216	249	190	275	29,6	700	500	1	AP
12 MFP 50	12	50	65	278	175	190	21	700	500	1	AP
12 MFP 62	12	62	75	353	175	190	25,5	700	500	1	AP
12 MFP 70	12	70	90	307	169	228	24,1	700	500	2	AP
12 MFP 80	12	80	93	307	169	228	27,1	700	500	2	AP
12 MFP 105	12	105	129	349	174	283	37,4	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.

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.

Variantes de polaridad

	1	2	3
6 V			
8 V			
12 V			

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 envoltentes 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 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 mundial de EnerSys

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

www.enersys.com

EnerSys EMEA

EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Suiza

EnerSys Asia

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

© 2024 EnerSys. Todos los derechos reservados. Salvo que se indique lo contrario, las marcas comerciales y los logotipos son propiedad de EnerSys y sus filiales. Sujeto a revisiones sin previo aviso. SALVO ERROR U OMISIÓN.

EMEA-ES-PG-PB-0524