

## AGM / GEL

La gama de baterías me, está compuesta por una completa gama de baterías monobloc AGM / GEL de descarga profunda para aplicaciones como Vehículos eléctricos, buggies, carros de golf, caravaning, SAI, herramientas, juguetes eléctricos, pequeñas aplicaciones renovables, telecomunicaciones ...



Baterías monobloc Me energy



Batería monobloc me 12/220



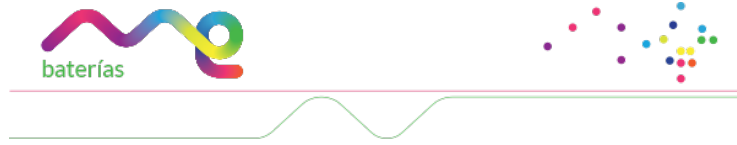
Batería monobloc me 12/150



Batería monobloc me 12/120



Batería monobloc me 12/80



Las **baterías me** AGM/GEL, están compuestas por una completa gama de **baterías herméticas de plomo ácido VRLA**, Valve Regulated Lead Acid, que significa válvula de regulación de seguridad para el escape de gases que actúa únicamente en caso de sobrecarga o de algún fallo de los componentes.

Las baterías me no requieren **ningún mantenimiento**.

La gama de baterías me está compuesta por **baterías monobloc AGM y GEL**.

AGM, Absorvent Glass Mat, significa que el electrolito esta absorbido por una capa de fibra de vidrio que envuelve las placas.

GEL, en las baterías de gel, el electrolito está inmovilizado en forma de GEL.

Las baterías AGM / GEL tienen un índice de autodescarga inferior al 2% mensual a temperaturas de almacenamiento de 20°C, por lo que se pueden almacenar durante un mayor tiempo sin necesidad de recarga. El índice de autodescarga aumenta si se eleva la temperatura.

Este tipo de baterías, poseen una excelente capacidad de recuperación ante descargas profundas o prolongadas, aunque esto influye directamente en la reducción de la vida de las baterías, al igual que cualquier otra batería de plomo/ácido

### Características Generales

- Hermética
- Libre mantenimiento
- Bajo ratio de autodescarga
- Elevada vida útil
- Rango de temperatura: -15 °C a 50 °C
- Rendimiento mejorado: hasta 500 ciclos @80% profundidad de descarga
- Excelente capacidad de recuperación tras una descarga profunda.

### Construcción

- Placa positiva: Plana, con bajo contenido en Ca y empastado especial
- Placa negativa: Rejilla compensada Pb-Ca para una mejor recombinación
- Electrolito: Ácido sulfúrico de alta pureza
- Contenedor y tapa en ABS
- Válvula con sistema de seguridad anti explosión integrada.

### Aplicaciones típicas

- Vehículos eléctricos
- Buggies y carros de Golf
- SAI
- Herramientas, juguetes eléctricos
- Energías Renovables
- Telecomunicaciones.

## MONOBLOC AGM

Modelo	Voltaje	Capacidad Ah 1.80 - UPC 20 °C		Dimensiones (largo x ancho x alto)	Peso
		C <sub>10</sub>	C <sub>100</sub>		
MEBA 12-8	12	8 Ah C20 *		151 x 66 x 96 (100) mm	2,6 Kgr.
MEBA 12-14	12	14 Ah C20 *		151 x 98 x 95 (100) mm	4,1 Kgr.
MEBA 12-20	12	20 Ah C20 *		181 x 76 x 167 (167) mm	5,8 Kgr.
MEBA 12-22	12	22 Ah C20 *		181 x 76 x 167 (167) mm	6.1 Kgr.
MEBA 12-24	12	24 Ah C20 *		175 x 165 x 125 (125) mm	7.2 Kgr.
MEBA 12-26	12	26 Ah C20 *		165 x 125 x 175 (180) mm	8.0 Kgr.
MEBA 12-28	12	28 Ah C20 *		165 x 125 x 175 (180) mm	8.2 Kgr.
MEBA 12-33	12	33 Ah		196 x 130 x 157 (200) mm	10.2 Kgr.
MEBA 12-38	12	38 Ah		197 x 165 x 175 (175) mm	12.2 Kgr.
MEBA 12-45	12	45 Ah		197 x 165 x 175 (175) mm	13.2 Kgr.
MEBA 12-50	12	50 Ah		228 x 137 x 207 (213) mm	15.5 Kgr.
MEBA 12-55	12	55 Ah		228 x 137 x 207 (213) mm	16.5 Kgr.
MEBA 12-60	12	60 Ah	73 Ah	350 x 166 x 175 (175) mm	18.0 Kgr.
MEBA 12-65	12	65 Ah		350 x 166 x 175 (175) mm	19.5 Kgr.
MEBA 12-70	12	70 Ah		260 x 168 x 210 (215) mm	21.0 Kgr.
MEBA 12-75	12	75 Ah		260 x 168 x 210 (215) mm	22.0 Kgr.
MEBA 12-80	12	80 Ah		330 x 171 x 217 (220) mm	27.0 Kgr.
MEBA 12-90	12	90 Ah	115 Ah	330 x 171 x 217 (220) mm	28.0 Kgr.
MEBA 12-100	12	100 Ah	125 Ah	330 x 171 x 217 (220) mm	29.5 Kgr.
MEBA 12-120	12	120 Ah	145 Ah	412 x 173 x 237 (237) mm	35.0 Kgr.
MEBA 12-150	12	150 Ah	190 Ah	484 x 170 x 241 (241) mm	42.5 Kgr.
MEBA 12-200	12	200 Ah		522 x 240 x 219 (225) mm	59.5 Kgr.
MEBA 12-220	12	220 Ah	280 Ah	522 x 260 x 220 (225) mm	64.0 Kgr.
MEBA 12-250	12	250 Ah		522 x 260 x 220 (225) mm	69.0 Kgr.
MEBA 6-250	6	250 Ah		260 x 180 x 275 (275) mm	35.0 Kgr.

## MONOBLOC GEL

Modelo	Voltaje	Capacidad Ah 1.80 - UPC 20 °C		Dimensiones (largo x ancho x alto)	Peso
		C <sub>10</sub>	C <sub>100</sub>		
MEBG 12-20	12	20 Ah		181 x 76 x 167 (167) mm	5,8 Kgr.
MEBG 12-22	12	22 Ah		181 x 76 x 170 (170) mm	6.1 Kgr.
MEBG 12-24	12	24 Ah		175 x 165 x 125 (125) mm	7.2 Kgr.
MEBG 12-26	12	26 Ah		165 x 125 x 175 (180) mm	8.0 Kgr.
MEBG 12-28	12	28 Ah		165 x 125 x 175 (180) mm	8.2 Kgr.
MEBG 12-33	12	33 Ah		196 x 130 x 157 (200) mm	10.2 Kgr.
MEBG 12-38	12	38 Ah		197 x 165 x 175 (175) mm	12.2 Kgr.
MEBG 12-50	12	50 Ah		228 x 137 x 207 (213) mm	15.5 Kgr.
MEBG 12-55	12	55 Ah		228 x 137 x 207 (213) mm	16.5 Kgr.
MEBG 12-65	12	65 Ah		350 x 166 x 175 (175) mm	19.5 Kgr.
MEBG 12-70	12	70 Ah		260 x 168 x 210 (215) mm	21.0 Kgr.
MEBG 12-75	12	75 Ah		260 x 168 x 210 (215) mm	22.0 Kgr.
MEBG 12-80	12	80 Ah		330 x 171 x 217 (220) mm	27.0 Kgr.
MEBG 12-90	12	90 Ah		330 x 171 x 217 (220) mm	28.0 Kgr.
MEBG 12-100	12	100 Ah	125 Ah	330 x 171 x 217 (220) mm	29.5 Kgr.
MEBG 12-120	12	120 Ah		412 x 173 x 237 (237) mm	35.0 Kgr.
MEBG 12-150	12	150 Ah	190 Ah	484 x 170 x 241 (241) mm	42.5 Kgr.
MEBG 12-200	12	200 Ah		522 x 240 x 219 (225) mm	59.5 Kgr.
MEBG 12-220	12	220 Ah	280 Ah	522 x 260 x 220 (225) mm	69.0 Kgr.

# DESCARGAS

---

## CATÁLOGO GENERAL 2020

 [Catalogo-Bornay-0520.pdf](#) Tamaño archivo: 21.51 MiB

---

## CATÁLOGO BATERÍAS ME

 [baterias me.pdf](#) Tamaño archivo: 2.57 MiB

---

## MANUAL BATERÍAS ME ENERGY VRLA

 [Manual Baterías Me Energy VRLA.pdf](#) Tamaño archivo: 74.12 KiB

---

## CERTIFICADO GARANTÍA ME AGM / GEL

 [Certificado de garantía Me AGM GEL Rev 19.pdf](#) Tamaño archivo: 56.63 KiB

---