



## Baterías AGM / GEL

### 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.



### Baterías Monobloc AGM

| Modelo     | Voltaje | Capacidad Ah 1,80<br>UPC 20° C                   | Dimensiones<br>(largo x ancho x alto) | Peso    |
|------------|---------|--|---------------------------------------|---------|
| MEBA12-8   | 12      | 8 Ah C <sub>20</sub>                             | 151 x 66 x 96 (100) mm                | 2,6 kg  |
| MEBA12-14  | 12      | 14 Ah C <sub>20</sub>                            | 151 x 98 x 95 (100) mm                | 4.1 kg  |
| MEBA12-20  | 12      | 20 Ah C <sub>20</sub>                            | 181 x 76 x 167 (167) mm               | 5.8 kg  |
| MEBA12-22  | 12      | 22 Ah C <sub>20</sub>                            | 181 x 76 x 167 (167) mm               | 6.1 kg  |
| MEBA12-24  | 12      | 24 Ah C <sub>20</sub>                            | 175 x 165 x 125 (125) mm              | 7.2 kg  |
| MEBA12-26  | 12      | 26 Ah C <sub>20</sub>                            | 165 x 125 x 175 (180) mm              | 8.0 kg  |
| MEBA12-28  | 12      | 28 Ah C <sub>20</sub>                            | 165 x 125 x 175 (180) mm              | 8.2 kg  |
| MEBA12-33  | 12      | 33 Ah C <sub>10</sub>                            | 196 x 130 x 157 (200) mm              | 10.2 kg |
| MEBA12-38  | 12      | 38 Ah C <sub>10</sub>                            | 197 x 165 x 175 (175) mm              | 12.2 kg |
| MEBA12-45  | 12      | 45 Ah C <sub>10</sub>                            | 197 x 165 x 175 (175) mm              | 13.2 kg |
| MEBA12-50  | 12      | 50 Ah C <sub>10</sub>                            | 228 x 137 x 207 (213) mm              | 15.5 kg |
| MEBA12-55  | 12      | 55 Ah C <sub>10</sub>                            | 228 x 137 x 207 (213) mm              | 16.5 kg |
| MEBA12-60  | 12      | 60 Ah C <sub>10</sub>                            | 350 x 166 x 175 (175) mm              | 18.0 kg |
| MEBA12-65  | 12      | 65 Ah C <sub>10</sub>                            | 350 x 166 x 175 (175) mm              | 19.5 kg |
| MEBA12-70  | 12      | 70 Ah C <sub>10</sub>                            | 260 x 168 x 210 (215) mm              | 21.0 kg |
| MEBA12-75  | 12      | 75 Ah C <sub>10</sub>                            | 260 x 168 x 210 (215) mm              | 22.0 kg |
| MEBA12-80  | 12      | 80 Ah C <sub>10</sub>                            | 330 x 171 x 217 (220) mm              | 27.0 kg |
| MEBA12-90  | 12      | 90 Ah C <sub>10</sub> - 115 Ah C <sub>100</sub>  | 330 x 171 x 217 (220)mm               | 28.0 kg |
| MEBA12-100 | 12      | 100 Ah C <sub>10</sub> - 125 Ah C <sub>100</sub> | 330 x 171 x 217 (220) mm              | 29.5 kg |
| MEBA12-120 | 12      | 120 Ah C <sub>10</sub>                           | 412 x 173 x 237 (237) mm              | 35.0 kg |
| MEBA12-150 | 12      | 150 Ah C <sub>10</sub> - 190 Ah C <sub>100</sub> | 484 x 170 x 241 (241) mm              | 42.5 kg |
| MEBA12-200 | 12      | 200 Ah C <sub>10</sub>                           | 522 x 240 x 219 (225) mm              | 59.5 kg |
| MEBA12-220 | 12      | 220 Ah C <sub>10</sub> - 280 Ah C <sub>100</sub> | 522 x 260 x 220 (225) mm              | 64.0 kg |
| MEBA12-250 | 12      | 250 Ah C <sub>10</sub>                           | 522 x 260 x 220 (225) mm              | 69.0 kg |
| MEBA6-250  | 6       | 250 Ah C <sub>10</sub>                           | 260 x 180 x 275 (275) mm              | 35.0 kg |

## Baterías AGM / GEL

### Baterías Telecom AGM

| Modelo      | Voltaje | Capacidad              | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Peso    |
|-------------|---------|------------------------|------------------------------------|---------|
| MEBTA12-50  | 12      | 50 Ah C <sub>10</sub>  | 277 x 106 x 222 (222) mm           | 17.5 kg |
| MEBTA12-70  | 12      | 70 Ah C <sub>10</sub>  | 564 x 114 x 187 (188) mm           | 25.0 kg |
| MEBTA12-100 | 12      | 100 Ah C <sub>10</sub> | 508 x 110 x 225 (239) mm           | 31.0 kg |
| MEBTA12-120 | 12      | 120 Ah C <sub>10</sub> | 551 x 110 x 239 (239) mm           | 36.0 kg |
| MEBTA12-150 | 12      | 150 Ah C <sub>10</sub> | 551 x 110 x 287 (287) mm           | 45.0 kg |
| MEBTA12-180 | 12      | 180 Ah C <sub>10</sub> | 550 x 125 x 325 (325) mm           | 54.0 kg |

### Características GEL

- Bajo Ratio de descarga
- Tiempo entre mantenimientos: 9 meses a 25 °C
- Estabilidad a alta temperatura
- Rango de temperatura: -20 °C a 55 °C
- Excelente capacidad de recuperación tras una descarga profunda.
- Electrolito estabilizado en estado de GEL, sin fugas ni estratificación.
- Vida útil: Hasta 5 años en aplicaciones Renovables conforme IEC61427

### Construcción

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



### Baterías GEL

| Modelo     | Voltaje | Capacidad Ah 1,80<br>UPC 20° C                   | Dimensiones<br>(largo x ancho x alto) | Peso    |
|------------|---------|--|---------------------------------------|---------|
| MEBG12-20  | 12      | 20 Ah C <sub>20</sub>                            | 181 x 76 x 167 (167) mm               | 5.8 kg  |
| MEBG12-22  | 12      | 22 Ah C <sub>20</sub>                            | 181 x 76 x 170 (170) mm               | 6.1 kg  |
| MEBG12-24  | 12      | 24 Ah C <sub>20</sub>                            | 175 x 165 x 125 (125) mm              | 7.2 kg  |
| MEBG12-26  | 12      | 26 Ah C <sub>20</sub>                            | 165 x 125 x 175 (180) mm              | 8.0 kg  |
| MEBG12-28  | 12      | 28 Ah C <sub>20</sub>                            | 165 x 125 x 175 (180) mm              | 8.2 kg  |
| MEBG12-33  | 12      | 33 Ah C <sub>10</sub>                            | 196 x 130 x 157 (200) mm              | 10.2 kg |
| MEBG12-38  | 12      | 38 Ah C <sub>10</sub>                            | 197 x 165 x 175 (175) mm              | 12.2 kg |
| MEBG12-50  | 12      | 50 Ah C <sub>10</sub>                            | 228 x 137 x 207 (213) mm              | 15.5 kg |
| MEBG12-55  | 12      | 55 Ah C <sub>10</sub>                            | 228 x 137 x 207 (213) mm              | 16.5 kg |
| MEBG12-65  | 12      | 65 Ah C <sub>10</sub>                            | 350 x 166 x 175 (175) mm              | 19.5 kg |
| MEBG12-70  | 12      | 70 Ah C <sub>10</sub>                            | 260 x 168 x 210 (215) mm              | 21.0 kg |
| MEBG12-75  | 12      | 75 Ah C <sub>10</sub>                            | 260 x 168 x 210 (215) mm              | 22.0 kg |
| MEBG12-80  | 12      | 80 Ah C <sub>10</sub>                            | 330 x 171 x 217 (220) mm              | 27.0 kg |
| MEBG12-90  | 12      | 90 Ah C <sub>10</sub>                            | 330 x 171 x 217 (220) mm              | 28.0 kg |
| MEBG12-100 | 12      | 100 Ah C <sub>10</sub> - 125 Ah C <sub>100</sub> | 330 x 171 x 217 (220) mm              | 29.5 kg |
| MEBG12-120 | 12      | 120 Ah C <sub>10</sub>                           | 412 x 173 x 237 (237) mm              | 35.0 kg |
| MEBG12-150 | 12      | 150 Ah C <sub>10</sub> - 190 Ah C <sub>100</sub> | 484 x 170 x 241 (241) mm              | 42.5 kg |
| MEBG12-200 | 12      | 200 Ah C <sub>10</sub>                           | 522 x 240 x 219 (225) mm              | 59.5 kg |
| MEBG12-220 | 12      | 220 Ah C <sub>10</sub>                           | 522 x 260 x 220 (225) mm              | 69.0 kg |