

## Baterías

### Baterías primarias alcalinas

- Asa de izar
- Argolla para grúas
- Funciona en vacío
- Accesorios opcionales disponibles

Las baterías alcalinas para boyas de Sabik fueron desarrolladas para utilizar como única fuente de alimentación de señales luminosas en dispositivos fijos o flotantes en ambientes marítimos.

La batería está compuesta por celdas alcalinas que contienen 0% de plomo o cadmio, por lo que califican como respetuosas del medio ambiente. Las baterías se pueden desechar en los centros donde habitualmente se botan los residuos. Se puede obtener un certificado ambiental del fabricante a pedido.

El gabinete está fabricado de polietileno libre de corrosión. Tanto la base como la tapa están soldadas al tubo para crear una unidad completamente estanca.

Las baterías incluyen cables de conexión con doble aislamiento de PVC. Incluso se pueden proveer baterías para aplicaciones sumergidas.



## Información para realizar un pedido Baterías

### Baterías estándares en tubo de polietileno

| Tipo      | AL 14-18                           | AL 18-12        | AL 18-15         | AL 18-7.5       | AL 40-24        | AL 20-18        | AL 23-18        | AL 25-15         | AL 25-18        | AL 25-12         | AL 40-12        |
|-----------|------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Tensión   | 18 V                               | 12 V            | 15 V             | 7.5 V           | 24 V            | 18 V            | 18 V            | 15 V             | 18 V            | 12 V             | 12 V            |
| Capacidad | 200 Ah<br>220 Ah                   | 300 Ah          | 340 Ah           | 600 Ah          | 780 Ah          | 415 Ah          | 660 Ah          | 850 Ah           | 720 Ah          | 1620 Ah          | 1560 Ah         |
| Peso      | 20 kg                              | 25 kg           | 50 kg            | 30 kg           | 120 kg          | 42 kg           | 60 kg           | 79 kg            | 65 kg           | 125 kg           | 112 kg          |
| L x B     | 140 x<br>690 mm<br>140 x<br>760 mm | 180 x<br>760 mm | 180 x<br>1010 mm | 180 x<br>760 mm | 400 x<br>515 mm | 200 x<br>760 mm | 230 x<br>850 mm | 242 x<br>1100 mm | 242 x<br>850 mm | 242 x<br>1620 mm | 400 x<br>512 mm |

Otros tipos disponibles a pedido. Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin aviso previo.

### Especificaciones técnicas

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gabinete                      | Tubo de polietileno, extremos soldados           |
| Asa de izar                   | De plástico, manija metálica disponible a pedido |
| Conexiones                    | Conexiones atornilladas o mediante conectores    |
| Cables                        | Cable con doble aislamiento de PVC               |
| Rango de temperatura          | De -30°C a +50°C                                 |
| Ambiente                      | Para ambientes marítimos                         |
| Tipo de celda                 | Primaria alcalina libre de metales pesados       |
| Autodescarga                  | Aproximadamente 5% por año                       |
| Temperatura de almacenamiento | ± 0 a + 20°C                                     |

### Baterías estándares en caja metálica

|           |              |
|-----------|--------------|
| Tipo      | AL 26-21     |
| Tensión   | 21 V         |
| Capacidad | 160 Ah       |
| Peso      | 17 kg        |
| L x B     | 140 x 140 mm |