

## Acumuladores estacionarios FIAMM GAMA LM

### Almacenamiento de energía para aplicaciones energéticas excepcionales



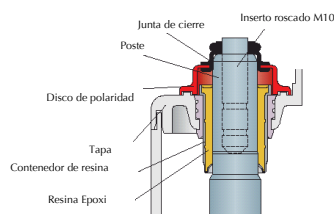
Las baterías OPzS de Fiamm son ampliamente utilizadas en aplicaciones estacionarias. También se utilizan en aplicaciones cíclicas en las que se requieren cargas y descargas continuas.

Las baterías OPzS de Fiamm están diseñadas para dar una respuesta satisfactoria antes cualquier tipo de descarga.

Fiamm dispone de un importante programa de mejora continua de procesos, investigación, fabricación y desarrollo, soportados todos ellos bajo la norma ISO 9001, que unido a la experiencia y conocimiento de la tecnología de las baterías de plomo ácido, son una garantía para poder obtener un producto fiable, robusto y de calidad contrastada.

### Características generales

- Placas positivas tubulares con aleación de muy bajo contenido en antimonio para un mejor ciclado y muy reducido consumo de agua. Su diseño permite disponer de una placa muy robusta de gran duración y calidad.
- Placas negativas planas.
- Electrolito de alta pureza y densidad 1,24 ( $\pm 0,01$ ) a 20°C.
- Separadores microporosos de alta densidad.
- Recipiente fabricado en SAN transparente resistente al ácido y al impacto.
- Tapón cerámico antideflagrante, que previene la salida al exterior del electrolito e impide el paso de cualquier llama o chispa al interior del elemento.
- Terminales sellados y estancos de muy alta fiabilidad e integridad y especialmente diseñados para impedir la salida del electrolito al exterior a través de los pasos polares. Los materiales utilizados en su fabricación han sido seleccionados para prevenir la corrosión en cualquier situación climática.
- Conexiones flexibles y totalmente aisladas. Atornilladas con tornillos aislados. Incluyen un pequeño orificio en su parte superior para realizar la medidas de tensión.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elemento	Tensión	Capacidad (Ah)		Ancho "a"	Fondo "f"	Alto "h"	Peso
	nominal (Vcc)	C <sub>10</sub>	C <sub>100</sub>	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
LM 250	2	270	360	124	206	420	21
LM 300	2	324	432	145	206	420	25
LM 350	2	390	518	124	206	536	29
LM 420	2	468	626	145	206	536	35
LM 490	2	546	730	166	206	536	40
LM 600	2	660	900	145	206	711	47
LM 800	2	880	1.200	210	191	711	63
LM 1000	2	1.100	1.500	210	233	711	77
LM 1200	2	1.320	1.800	210	275	711	90
LM 1500	2	1.680	2.250	210	275	861	113
LM 2000	2	2.240	2.940	212	399	837	156
LM 2500	2	2.800	3.700	212	487	837	196
LM 3000	2	3.360	4.410	212	576	837	229

### Esquemas con posición de los terminales

