

BATERÍA FIAMM Gama OPzS

CARACTERÍSTICAS

- **Placas positivas tubulares** con aleación de bajo contenido en antimonio para un mejor ciclado. Su diseño permite disponer de una placa muy robusta de gran duración y calidad.
- **Placas negativas planas**
- **Electrolito** de alta pureza y densidad de 1,24 a 20°C.
- **Separadores** microporosos de alta densidad.
- **Recipiente** fabricado en SAN transparente resistente al impacto. También disponible en versión “flame retardant” (L.O.I mayor de 28%) conforme a lo establecido en el estándar IEC 707 clase FV0.
- **Tapón** cerámico antideflagrante.
- **Terminales** diseñados para prevenir la corrosión en cualquier situación climática.



APLICACIONES

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 ante cualquier tipo de descarga.

CALIDAD

FIAMM dispone de un importante programa de mejora continua de procesos, investigación, fabricación y desarrollo, soportado todo ello 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 obtener un producto fiable, robusto y de calidad incontestada.

VENTAJAS

- Electrolito ácido sulfúrico
- Densidad 1,24 Kg/l
- Garantía de 1 año
- Placa positiva tubular
- Seguridad
- Duración
- Bajo mantenimiento
- Reducida autodescarga
- Conectores aislados
- Recipiente transparente

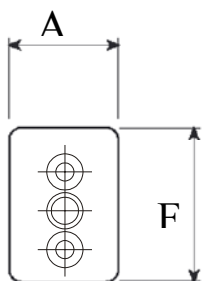
NORMATIVA APLICABLE

- DIN 40736 PART 1
- IEC 896 part 1

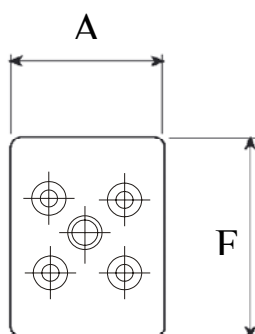
REFERENCIA DIN	CAPACIDAD NOMINAL Ah, 20°C				PESO (Kg)	PESO (Kg)	DIMENSIONES (mm)		
	10 hrs 1,80 Vpe	5 hrs 1,77 Vpe	3 hrs 1,75 Vpe	1 hr 1,67 Vpe	con electrolito	Cantidad de electrolito	Ancho	Fondo	Alto
4 OPzS 200	200	172	150	106	13,6	4,2	103	206	420
5 OPzS 250	250	215	187,5	132,5	21,8	5,6	124	206	420
6 OPzS 300	300	258	225	159	25,4	6,4	145	206	420
5 OPzS 350	350	300	262,5	185	30	7,3	124	206	536
6 OPzS 420	420	360	315	222	35,1	8,6	145	206	536
7 OPzS 490	490	420	367,5	259	40,1	9,6	166	206	536
6 OPzS 600	600	516	450	312	47,5	12,5	145	206	711
8 OPzS 800	800	688	600	416	63,8	16,8	210	191	711
10 OPzS 1000	1000	860	750	520	77	21	210	233	711
12 OPzS 1200	1200	1032	900	624	90	25	210	275	711
12 OPzS 1500	1500	1260	1116	744	113	28	210	275	861
16 OPzS 2000	2000	1680	1488	992	156	40	214	399	837
20 OPzS 2500	2500	2100	1860	1240	196	50	212	487	837
24 OPzS 3000	3000	2520	2232	1488	229	63	212	576	837

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

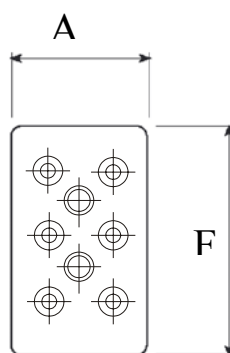
- **Tensión de Flotación:** 2,23 V/elemento a 20°C
- **Tensión de carga rápida:** 2,4 V/el
- **Autodescarga:** inferior a 2% mensual a 20°C
- **Corriente de cortocircuito:** 4,3 x C10 (A)
- **Resistencia interna:** 0,48/C10 (mOhm)



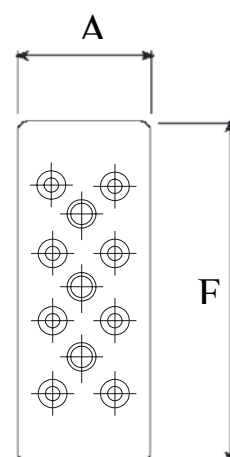
4 OPzS 200
5 OPzS 250
6 OPzS 300
7 OPzS 490
6 OPzS 600



8 OPzS 800
10 OPzS 1000
12 OPzS 1200
12 OPzS 1500



16 OPzS 2000



20 OPzS 2500
24 OPzS 3000