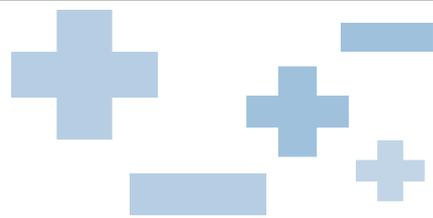


FIAMM

Industrial Batteries

FGC

series



Batterie piombo-acido regolate da valvola

Batterie progettate per soddisfare le esigenze di particolari applicazioni con una domanda sempre crescente. Una caratterizzazione in termini di ciclicità, ottimale per usi tipo: veicoli e carrellini per il golf, mezzi elettrici per la piccola mobilità, sistemi fotovoltaici, attrezzi elettrici, carrozzine elettriche, giocattoli.

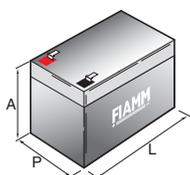
Contenitore e coperchio: in ABS (Acrylonitrile-Butadiene-Styrene) UL-94 (V0 disponibile su richiesta)

Vita di progetto: 5 anni secondo le specifiche Eurobat

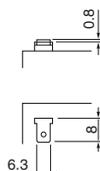
Modello	Tensione Nominale (V)	Capacità (Ah) Scarica a 20ore 1.75V/el	Peso (gr)	Dimensioni (mm)				Resistenza Interna (a Batteria carica)	Massima corrente di scarica in 5" (A)	Temp. (°C)			Tensione di Carica Uso Ciclico (V)	Massima corrente di carica (A)	Tipi di Terminali
				L	P	A	AH			In carica	In scarica	Stoccaggio			
FGC21202	12	12	4200	151	98	94	99	14.8 mΩ	120	0 ÷ 40 -20 ÷ 50 -20 ÷ 50	14.4 ÷ 15.0		1.25	FAST-ON 6.3	
FGC21803	12	18	5850	181	76	167	167	9.8 mΩ	180				1.25	BANDIERA Ø 5.5	
FGC22703	12	27	8500	166	175	125	125	8.0 mΩ	270				2.25	BANDIERA Ø 5.5	
FGC23505	12	35	12700	196	132	169	169	6.5 mΩ	350				3.00	FORO M5	
FGC24204	12	42	14000	196	163	174	174	4.6 mΩ	400				4.50	BANDIERA Ø 6.5	

Tipi di Terminali

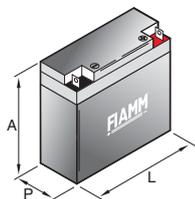
FGC 21202



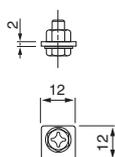
■ Tipo 2
Faston 6.3



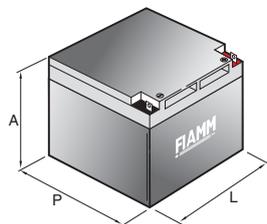
FGC 21803



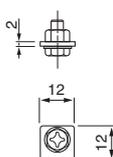
■ Tipo 3
Bandiera M5



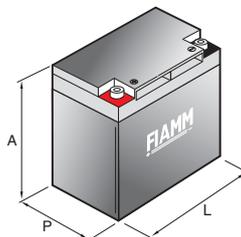
FGC 22703



■ Tipo 3
Bandiera M5



FGC 23505

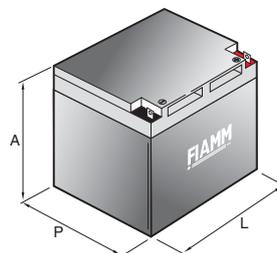


■ Tipo 5
Foro M5

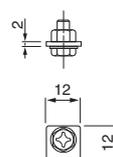


Inserto filettato M5

FGC 24204

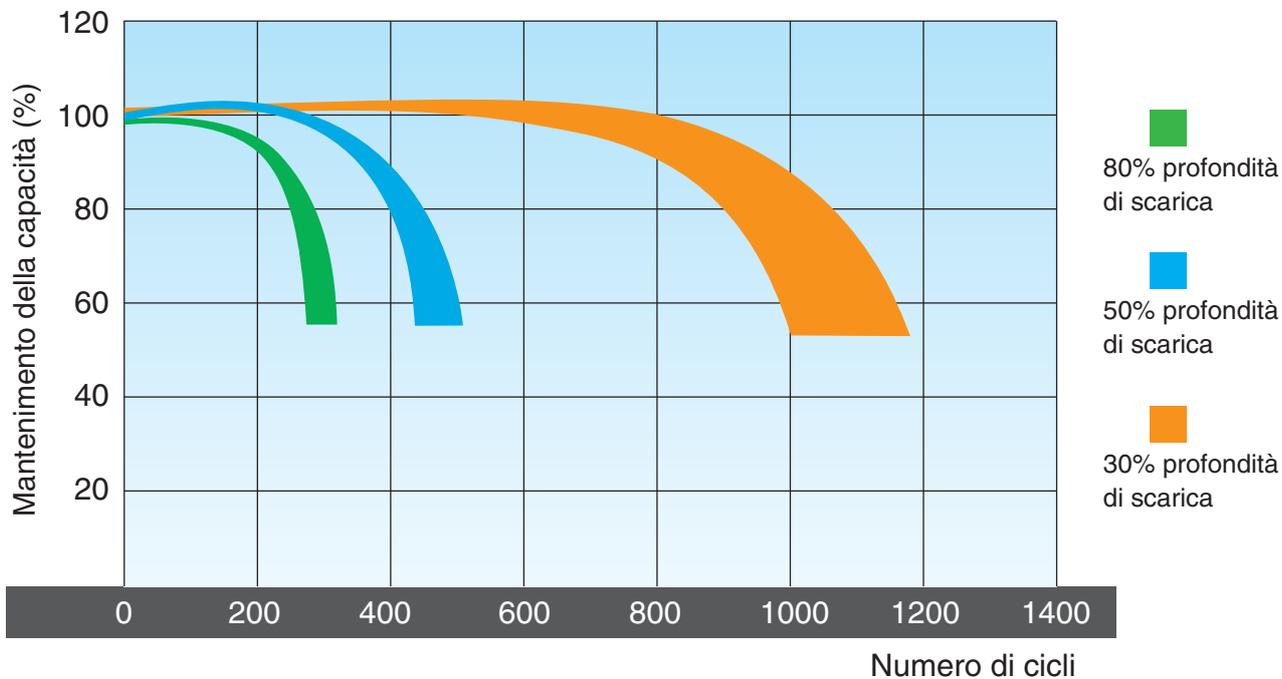


■ Tipo 3
Bandiera M5



SSLA Products

Vita attesa in uso ciclico



Temperatura Ambiente: 25°C

La batteria è un investimento e la scelta della soluzione migliore nasce da una corretta valutazione di natura tecnica ed economica dell'ambito applicativo e delle performances richieste. Le batterie cicliche FIAMM sono il frutto di un attento progetto finalizzato a massimizzare prestazioni e numero di cicli, risultati ottenibili laddove la batteria sia soggetta a una corretta manutenzione: un appropriato sistema di ricarica ne rappresenta una componente fondamentale.

Componenti della Batteria

