

FHC

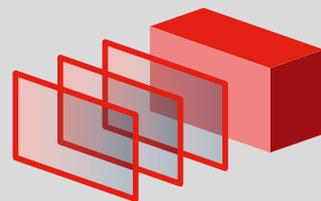
FIAMM

**Batería AGM
sin mantenimiento**

**HIGH
CYCLIC
BATTERIES**



**Tecnología
AGM**

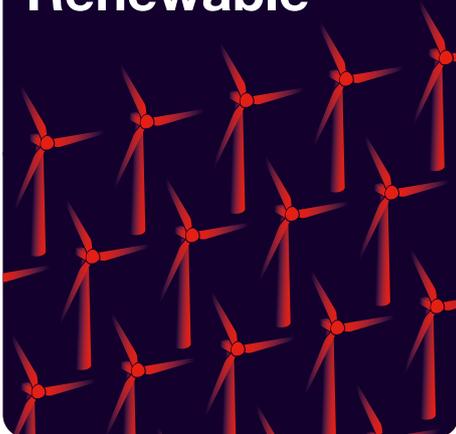


**99%
RECY
CLABLE**

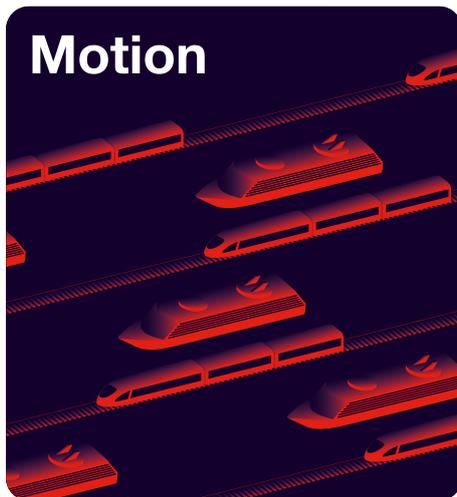
**Carcasa
ignífuga**



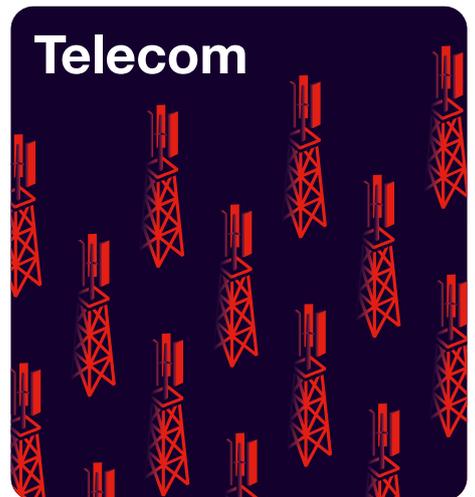
Renewable



Motion



Telecom



FHC

Un bloque de terminales frontales diseñado para aplicaciones de ciclo profundo y PSOC

FIAMM ha desarrollado la familia FHC, que está diseñada utilizando nuestra tecnología superior de aleación de rejilla para soportar aplicaciones en las que es necesario cargar y descargar la batería con frecuencia. Las baterías estándar que están sujetas a un trabajo cíclico pesado pueden dañarse por estas demandas. Los aditivos de carbón y expansores en la placa negativa permiten la operación de estado de carga parcial (PSOC).

La gama FHC está diseñada con una disposición de terminales frontales y se puede instalar en bancadas y armarios estándar de 19 y 23". Este diseño permite un fácil acceso durante las inspecciones visuales de rutina. Internamente, se utilizan separadores microporosos de alta

calidad para controlar las corrientes de recombinación y evitar fugas térmicas. En la construcción exterior se utiliza un plástico ABS-PC ignífugo que cumple la norma UL94 V0 (LOI superior al 28 %), lo que garantiza un alto nivel de seguridad y una estabilidad térmica superior para evitar la deformación de la carcasa.

La gama FHC se basa en la tecnología VRLA probada y es reciclable en un 99 % al final de su vida útil. La batería no requiere mantenimiento ni recargas rutinarias de electrolito. La gama no está clasificada como mercancía peligrosa para el transporte por vía aérea, ferroviaria o por carretera.

Tipo de batería	Voltaje nominal (V)	Capacidad nominal (Ah) 10H 1.80VPC 20°C	Dimensión nominal (mm)			Peso típico (kg)
			Longitud	Anchura	Altura	
12FHC95	12	95	108	395	275	34
12FHC145	12	145	110	531	316	50
12FHC175	12	175	126	558	321	59

Estándares

IEC 60896 Parte 21 - Métodos de prueba VRLA

IEC 60896 Parte 22 - Requisitos VRLA

Inflamabilidad de los materiales BS6334 / UL 94 V0

Eurobat ">12 years VERY LONG LIFE"

Reconocido por UL

Soluciones y accesorios

GPS



Smart Logger



RVS



Cajas de protección



Bancadas



Herramienta de dimensionamiento de baterías



Armarios de exterior



Armarios de interior

