



FIAMM

AFTERMARKET

Potere alle batterie

Pensate per **adattarsi** a qualsiasi applicazione, le **batterie FIAMM** sono la risposta dell'azienda di Montecchio Maggiore ai **cambiamenti** in atto per i veicoli commerciali di media e lunga percorrenza

A CURA DELLA REDAZIONE

e esigenze applicative che emergono dallo sviluppo tecnologico dei più recenti veicoli commerciali, in particolare di quelli a medio e lungo raggio che richiedono ai trasportatori di trascorrere molto tempo in cabina e di poter utilizzare indispensabili

servizi (frigo, TV, navigatore, etc...), hanno determinato un aumento della richiesta di energia che si è fatta sempre più pressante negli ultimi anni. Il tema del suo accumulo e della sua conservazione è di grande urgenza e questo si è tradotto, per quanto riguarda le batterie per l'avviamento, in un incremento importante dei requisiti di funzionalità, durata ed affidabilità del prodotto.

Nello specifico l'adeguamento del prodotto ai nuovi veicoli ed alle condizioni spesso critiche di utilizzo sul campo ha generato una forte richiesta di miglioramento in alcune caratteristiche tecnico/funzionali, come ad esempio l'energia disponibile per l'impianto elettrico/elettronico di bordo, la potenza di avviamento in condizioni critiche (basse temperature e parziale stato di carica), o la durata in termini di cicli di scarica/carica. Anche la resistenza ai cicli di scarica profonda,

l'accettazione della carica e la resistenza alle vibrazioni sono fattori che incidono sul funzionamento delle batterie.



La batteria powerCUBE CX 230 AGM di FIAMM.

LA GAMMA DI BATTERIE FIAMM

Per questo motivo, FIAMM ha sviluppato una gamma di batterie per i veicoli pesanti che include gli accumulatori **powerCUBE AGM**, le cui elevate performance sono dovute alla nuova e differente **tecnologia AGM (Absorbent Glass Material)**. Si tratta di una tecnologia che, rispetto a quella delle batterie tradizionali, sfrutta il principio della ricombinazione dei gas, un sistema semplice ma che richiede una grande precisione costruttiva ed accurate selezioni nei componenti utilizzati. I benefici sono molteplici, come la ridotta autoscarica, l'elevata resistenza alle vibrazioni, una superiore durata ai cicli di carica/scarica e potenza di avviamento.

Le batterie powerCUBE AGM sono inoltre totalmente esenti da obblighi di manutenzione e garantiscono il corretto e continuo funzionamento di funzioni con un elevato fabbisogno energetico, quali ad esempio il sistema di refrigerazione/riscaldamento a veicolo fermo e durante le soste notturne, prevenendo l'usura precoce della batteria e i conseguenti tempi di fermo, rappresentando quindi la sintesi dell'innovazione tecnologica a livello di design, sviluppo e produzione.

A PROPOSITO DI...

FIAMM Energy Technology

Da oltre 80 anni FIAMM è il marchio leader al fianco degli automobilisti, con la sua produzione in Italia di accumulatori per avviamento per Auto, Moto e Veicoli Commerciali destinati alle maggiori case automobilistiche e al mercato del ricambio.

I NUMERI DI FIAMM Energy Technology

- Più di **1.000 dipendenti**
- **12 uffici vendita**
- **2 stabilimenti produttivi:**
Avezzano (AQ) e Veronella (VR)
- Più di **2.400 clienti** serviti nel mondo
- Turnover di **345 milioni di Euro**

FIAMM Mobility Power Solutions

FIAMM Mobility Power Solutions si rivolge a coloro che desiderano soddisfare il bisogno di accumulo di energia con un partner orientato al futuro e supportato da una lunga esperienza, siano essi attori della filiera distributiva automotive che importanti case automobilistiche.

I NUMERI DI FIAMM Mobility Power Solutions

- Più di **400 dipendenti**
- **2 stabilimenti produttivi:**
Avezzano (AQ) e Veronella (VR)
- Più di **1.400 clienti** serviti nel mondo
- **5 milioni di batterie** prodotte
- Turnover di **200 milioni di Euro**