

## FIAMM

### Baterías para un uso más intenso

Las necesidades energéticas de los vehículos modernos requieren baterías capaces de mantener su rendimiento durante más tiempo. En una búsqueda por reducir las emisiones de CO2 y cumplir con las regulaciones de la UE, los constructores han desarrollado modelos microhíbridos equipados con dispositivos -Start & Stop, Brake Energy Regeneration- que requieren un uso de la batería mucho más intenso. La nueva gama de baterías ecoFORCE de Fiamm para vehículos microhíbridos da la respuesta a esta necesidad de resistencia a ciclos continuos, numerosos arranques, carga y descarga.

La gama ecoFORCE AFB (Advanced Flooded Battery) es una evolución de las baterías de plomo convencionales y está destinada a vehículos equipados con sistema Start & Stop que requieren un soporte energético superior al que ofrecen las baterías SLI convencionales. En este caso, la batería se caracteriza por una resistencia cíclica dos veces mayor que la de una convencional. En las paradas o en los semáforos, ecoFORCE AFB alimenta todos los componentes eléctricos cuando el motor está apagado y garantiza un reinicio fiable tan pronto como se acopla el embrague.

La batería ecoFORCE AGM (Absorbent Glass Material) está destinada a modelos microhíbridos con dispositivos Start & Stop, Brake Energy Regeneration y otras tecnologías destinadas a ahorrar consumo. El funcionamiento de todos estos instrumentos depende de la presencia de una batería que ofrezca un rendimiento óptimo al operar principalmente en condiciones de ciclos extremos.

