



FIAMM

## NOVA GAMA DE BATERIAS POWERCUBE AGM

**A**s novidades relacionadas com o desenvolvimento tecnológico dos veículos comerciais mais recentes, determinaram um aumento da necessidade energética dos mesmos, uma tendência crescente nos últimos anos. A acumulação e conservação de energia tornaram-se tópicos urgentes. No que diz respeito às baterias de arranque, esta necessidade gerou um aumento importante relativamente aos requisitos de funcionalidade, duração e fiabilidade do produto. O resultado dos esforços contínuos da divisão de pesquisa e desenvolvimento de produtos da FIAMM deu origem à produção dos acumuladores powerCUBE

AGM. O elevado desempenho da powerCUBE AGM deve-se, de facto, ao sistema AGM (Absorbent Glass Material). Esta nova e diferente tecnologia, comparada àquela que é encontrada nas baterias tradicionais, aproveita o princípio da recombinação de gás, um sistema simples mas que requer uma grande precisão construtiva e seleções precisas dos componentes. Há muitos benefícios como a redução da autodescarga, alta resistência a vibrações, duração superior aos ciclos de carga/descarga e superior potência de arranque. Além disso, as baterias powerCUBE AGM são totalmente seladas e isentas de manutenção.