



## **FIAMM presenta gama de baterias powerCUBE AGM**



As 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 alto desempenho da powerCUBE AGM deve-se, de facto, ao sistema AGM (Absorbent Glass Material). Esta nova e diferente tecnologia, comparada àquela que possuem as 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 sem manutenção.

Além disso, e de acordo com norma EN50432-1: 2015, as baterias powerCUBE AGM atingem os mais altos níveis de performance.

As novas baterias destinadas a veículos pesados e industriais com tecnologia AGM, além de representarem uma significativa inovação no mercado automóvel, podem agora orgulhar-se também do prestígio do importante prémio “Innovation Award” na categoria de Partes & Componentes, recebido na Automechanika-Frankfurt.