

Componentes Alcoa estão presentes no Corvette Z06.



O elemento de maior destaque no Corvette Z06 da GM é, sem dúvida, a estrutura de seu chassi de alumínio, desenvolvida para aumentar a performance do carro. Através do processo de extrusão, a Alcoa desenvolveu duas das principais estruturas de um chassi de alumínio: estrutura do teto e o principal perfil do chassi. Essa redução de peso através do alumínio Alcoa, somado a outras aplicações, possibilitou que o Corvette quebrassem a barreira de 0 - 100 km/h com o tempo de 3,7 segundos.

Pesando aproximadamente 2,5 kilos para cada 4,26 metros por 15 cm de diâmetro, essa é uma das maiores estruturas já utilizada nesse tipo de aplicação. É uma solução realmente nova, tanto para a Alcoa quanto para a GM.

Além de fornecer diversos componentes de baixo peso, a Alcoa também forneceu, por meio da AFL, todo o sistema de distribuição de energia essencial para um veículo de alta performance.

Alcoa está entre as companhias mais éticas do mundo.

A Alcoa foi novamente nomeada uma das "Companhias mais Éticas do Mundo", pela entidade americana Ethisphere, dedicada a pesquisar e promover as melhores práticas mundiais em governança, ética, responsabilidade empresarial e obediência às leis. As empresas vencedoras foram anunciadas durante a conferência "Buscando o Lucro por meio da Liderança Ética", realizada conjuntamente entre a Ethisphere e a revista *Forbes*, em Nova York.

Os vencedores serão divulgados também pela revista *Ethisphere*, publicada trimestralmente pelo instituto. Para saber mais sobre a conquista desse prêmio e sobre a Alcoa acesse: www.alcoa.com.br