29/02/2012 - Sucesso: Afumex Green Conquista Mercado de Cabos e já Substitui Demanda por Modelo Tradicional



Menos de quatro meses após lançamento, único cabo ecológico do mundo, de produção nacional, é sucesso de vendas, permitindo o total cancelamento da produção da versão anterior, o Afumex Plus A Prysmian, maior fabricante mundial de cabos elétricos,comemora o sucesso do seu último lançamento no Brasil, o Afumex Green.
O novo
modelo, lançado em outubro de 2011
,
conquistou a preferência dos consumidores e já substitui completamente a demanda pelo modelo tradicional, anterior, o Afumex Plus.

A grande aceitação do produto é decorrência das vantagens ecológicas oferecidas, que foram incorporadas ao cabo sem afetar o desempenho técnico ou mesmo o valor final no mercado. Com tecnologia desenvolvida no Brasil e Inovadora em todo o mundo, o Afumex Green substitui parte do polímero, derivado do petróleo, por polietileno verde, material desenvolvido a partir da cana-de-açúcar e 100% renovável.

A medida integra a iniciativa da empresa de oferecer aos clientes produtos ambientalmente sustentáveis e de reduzir as emissões de CO2
– calcula-se que para cada tonelada da resina verde produzida são capturadas e fixadas durante o cultivo da cana até 2,5 toneladas de gás carbônico da atmosfera.

“O produto conquistou rapidamente a preferência dos consumidores. Nossa intenção é estender a linha Green para outras famílias de cabos ao longo deste ano”, adianta Armando Comparato Junior, presidente da Prysmian na América do Sul.

A escolha
da linha
Afumex 450/750V para liderar o lançamento com o novo componente foi feita com base na popularidade do produto
e considerando suas características sustentáveis, visto que já era livre de chumbo e metais pesados em sua composição
. “São cabos de sucesso entre o público e que permitem uma boa infiltração da novidade no mercado”, explica Comparato.

A penetração da linha é explicada pelo grande diferencial dos produtos frente à concorrência. Os cabos Afumex não propagam chama em caso de incêndios e têm baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, o que os tornam os mais seguros do mercado, além de serem extra deslizantes, terem dupla camada de isolação e maior resistência térmica – 20% superior aos cabos tradicionais, o que permite resistir ao dobro do tempo em situações de sobrecarga, restringindo assim a ocorrência de curtos circuitos, os principais causadores de incêndio.

Os novos cabos Afumex Green, com classe de tensão 450/750V, fabricados nas seções de 1,5 a 6 mm
2
, atendem a norma NBR13248, são recomendados para todos os tipos de instalações elétricas (NBR5410), podendo ser instalados em eletrodutos em edificações residenciais, comerciais ou industriais.

Investimentos e Exportações

Para apresentar ao mercado o novo Afumex Green, o centro de Pesquisa & Desenvolvimento da Prysmian Brasil, em parceria com a Braskem, fabricante do polietileno verde, trabalharam por
12
meses em pesquisas e adaptações que resultaram no lançamento do cabo mais ecológico do mundo. O processo inteiro exigiu um investimento de R$
5 milhões
por parte da Prysmian.

A nova geração dos cabos Afumex é produzida nas fábricas de Sorocaba e Santo André (SP). A Prysmian é verticalizada na área metalúrgica, sendo abastecida pela unidade de Joinville, responsável pela laminação do cobre, e na isolação por váriasunidades do grupo, tais como Espanha, Itália, Santo André e Sorocaba, onde são fabricadas a linha de compostos de baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

Os cabos Afumex Green produzidos no Brasil são destinados não só para o mercado interno, mas também para toda a América do Sul.

O Polietileno Verde

O Polietileno verde, plástico verde, ou PE Verde são denominações para o Polietileno de Baixa Densidade Linear(LLDPE – Linear Low Density Polyethylene), feito a partir de origem renovável – etanol, e não oriundo do petróleo, como os polímeros comuns. A tecnologia inovadora foi desenvolvida a partir da cana-de-açúcar pela empresa brasileira Braskem, fornecedora da matéria-prima para a Prysmian.

A maior diferença do material, que visual e funcionalmente é idêntico ao plástico comum, está

nas vantagens oferecidas ao meio ambiente, como a captura de até 2,5 t de CO2 da atmosfera para cada tonelada de polietileno produzido, contribuindo para a redução do efeito estufa.

A resina verde é produzida em escala comercial em fábrica instalada no Rio Grande do Sul. A matéria-prima utiliza etanol de cana de açúcar para produzir eteno, que é posteriormente transformado em polietileno, o tipo de plástico mais usado no mundo.

Prysmian Cabos e Sistemas

A Prysmian Cabos e Sistemas detém toda a tecnologia de desenvolvimento e fabricação de cabos e sistemas e desde 1872, ano de sua fundação, vem mantendo posição de liderança fornecendo soluções em todo o mundo.

Com faturamento de aproximadamente €7 bilhões em 2010, o Grupo Prysmian possui 22 mil colaboradores divididos entre 50 países e 98 fábricas, além de vinte dois centros de Pesquisa e Desenvolvimento na Europa, Estados Unidos e América do Sul.

Com duas unidades de negócio – Energia (cabos terrestres e submarinos para a transmissão de eletricidade e distribuição) e Telecomunicações (cabos e fibras ópticas para transmissão de dados, imagem e voz e cabos convencionais em cobre), o Grupo Prysmian está presente em todos os continentes.

No Brasil, com 25% de market share, a empresa possui sete unidades fabris localizadas em Santo André e Sorocaba (três fábricas), SP, Joinville, SC, e Vila Velha e Cariacica, ES. Conta com mais de mil funcionários que são responsáveis pela produção de aproximadamente 60 mil toneladas de cabos por ano.

Seus principais produtos são cabos, acessórios e serviços direcionados para os segmentos de transmissão e distribuição de energia, construção civil, indústria em geral, indústria automobilística, extração de petróleo, telecomunicações, transmissão de dados e fibras ópticas.