29/08/2017 - Prysmian obtém certificação internacional da linha de cabos para sistemas fotovoltaicos

Intenção da companhia com o Afumex Solar, desenvolvido e fabricado no Brasil, é atender um mercado nacional estimado em R$ 620 milhões.

A Prysmian Brasil, empresa líder global em cabos e sistemas para os setores de energia e telecomunicações, acaba de conquistar a certificação internacional de conformidade para a linha de cabos Afumex Solar, destinados a sistemas de energia fotovoltaica.

Trata-se da certificação TÜV Rheinland, uma avaliação externa não obrigatória que a Prysmian submeteu seu produto voluntariamente para comprovar o alto desempenho. O Afumex Solar é uma tecnologia desenvolvida exclusivamente no Brasil e constitui-se num cabo de cobre estanhado, altamente flexível e com baixa emissão de fumaça.

A intenção da empresa com o novo produto é atender um mercado estimado de R$ 620 milhões no Brasil, a partir dos 99 projetos de geração de energia solar já contratados em leilões no País, cujo investimento é da ordem de R$ 12,5 bilhões até 2018, segundo dados da Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica (ABSOLAR).

Fabricado no Brasil, o Afumex Solar da Prysmian atende todas as normas brasileiras e é destinado ao uso em sistemas de fornecimento de energia fotovoltaica indoor e/ou outdoor, em áreas industriais e propriedades agrícolas. Podem ser aplicados em equipamentos com proteção isolada (Classe II) e em áreas com risco de explosão, e podem também serem instalados de forma fixa ou suspensa.

“A certificação indica que o produto atende aos requisitos da norma internacional EN 50618, muito utilizada na Europa para materiais empregados na implantação de parques solares”, explica o gerente de engenharia da Prysmian Brasil, Flávio Ochiutto Orbetelli.

Para conquistar a certificação pela TÜV Rheinland, o produto passou por dez meses de testes nos laboratórios de pesquisa e desenvolvimento da Prysmian Brasil, com acompanhamento da equipe técnica da TÜV Rheinland. Um dos estudos mais rigorosos é o teste de envelhecimento para garantia de vida útil, que assegura que o cabo suporta trabalhar 20 mil horas a 120 graus Celsius.

No Brasil, a norma técnica foi elaborada e publica neste mês de agosto de 2017 com ABNT NBR 16612. Como a norma brasileira é baseada na EN 50618, o produto já nasce automaticamente em conformidade com a NBR.

“A Prysmian já é um tradicional fornecedor de cabos para parques solares nos Estados Unidos e na Europa. Esse mercado é relativamente novo no Brasil, e estávamos dependendo dessa homologação para ter uma participação mais expressiva em grandes parques”, afirma o gerente de marketing Sandro Rezende. Segundo ele, desde 2016, a linha Afumex Solar vem

sendo utilizada em projetos pilotos e em pequenas e médias instalações de consumidores.

“A certificação de conformidade é uma credencial importante para nossa consolidação no setor de energias renováveis, em que já atuamos com cabos de média tensão para aerogeradores. Agora, vai fortalecer nossa marca de cabos para sistemas solares, um setor que está em franco desenvolvimento no Brasil”, afirma Flávio.

Além de tornar a Prysmian mais competitiva no mercado de sistemas, a nacionalização da produção foi uma iniciativa importante para permitir o fornecimento para projetos financiados pelo BNDES, que exige que as integradoras usem produtos com preço e peso 60% produzidos no Brasil.

Sobre o Grupo Prysmian - O Grupo Prysmian é líder mundial na indústria de sistemas de cabos de energia e telecomunicações. Com quase 140 anos de experiência, vendas de cerca de € 7,5 bilhões em 2016, mais de 21 mil funcionários em 50 países e 82 fábricas, o Grupo está fortemente posicionado em mercados de alta tecnologia e oferece a mais ampla gama de produtos, serviços, tecnologias e know-how. Atua nos negócios de cabos subterrâneos e submarinos e sistemas de transmissão e distribuição de energia, de cabos especiais para aplicações em diversas indústrias e de cabos de média e baixa tensão para os setores de construção e infraestrutura. Para o setor de telecomunicações, o Grupo fabrica cabos e acessórios para transmissão de voz, vídeo e dados, oferecendo uma ampla gama de fibras ópticas, cabos ópticos e cobre e sistemas de conectividade. Prysmian é uma empresa pública, listada na Bolsa de Valores italiana no índice FTSE MIB.
Prysmian América do Sul - No mercado sul-americano, a empresa está presente desde 1917 e atualmente é líder em soluções para cabos e sistemas. Possui unidades na Argentina (1), Brasil (7) e Chile (1), além de escritórios comerciais. Os principais produtos são fios e cabos elétricos, 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.