

22/05/2012 - Tramontina Ex aposta no mercado de equipamentos elétricos para atmosferas explosivas

Nova divisão da Forjasul Eletrik está voltada para o mercado de petróleo, gás, indústrias petroquímicas, químicas e farmacêuticas

Especializada na fabricação de equipamentos para atmosferas explosivas, a Tramontina Ex é a nova divisão da Forjasul Eletrik, empresa com 35 anos de experiência no mercado brasileiro de material elétrico e que faz parte do Grupo Tramontina. Voltada para o segmento de petróleo, gás, indústrias petroquímicas, químicas e farmacêuticas, isto é, ambientes onde existe a possibilidade de formação de atmosferas explosivas, a Tramontina Ex começou a ser planejada há três anos, quando estudos de mercado mostraram que o país possui forte potencial para a comercialização desse tipo de equipamento elétrico, demanda que deve ser multiplicada pelos projetos ligados ao pré-sal.

Nesse período, a empresa investiu R\$ 5 milhões no lançamento da Tramontina Ex, o que incluiu desenho dos produtos, construção de protótipos, preparo do ferramental, compra de máquinas e equipamentos e, por fim, as certificações. O mercado Ex atende às normas brasileiras NBR, que estão em concordância com as normas internacionais IEC (International Electrotechnical Commission), e todo o portfólio de produtos da Tramontina Ex encontra-se adequadamente certificado pelo Cepel (Centro de Pesquisas de Energia Elétrica).

“São equipamentos cuja principal função é evitar a propagação de uma explosão para o ambiente externo”, explica Roberto Aimi, diretor da Tramontina Ex. E exemplifica: “Uma pessoa, ao acionar um interruptor de luz ou uma tomada que conecta o computador num ambiente em que há presença de uma substância inflamável, pode provocar uma explosão. Nesses ambientes, os materiais elétricos instalados precisam ser adequados a atmosferas que apresentem esse tipo de risco.”

O portfólio da Tramontina Ex é composto por caixas de passagem, caixas de derivação e caixas de ligação do tipo CAEx e CBEx; caixas de ligação, caixas de distribuição e painéis do tipo CCEX; botoeiras CPEx, bujões BUEx, e acionamentos e comandos ACEX, todos produtos à prova de explosão. Como diferenciais, a Tramontina Ex vai oferecer produtos com excelente acabamento e design, que são fatores muito valorizados pelo mercado. As caixas CAEx e CPEx, por exemplo, são injetadas sob pressão, justamente para conferir um melhor acabamento. Normalmente, este produto é produzido pelo sistema de coquilha, que proporciona um acabamento inferior e torna as caixas muito pesadas. O estoque de produtos é outro diferencial, com peças para entrega imediata.

Ex beneficia ampla gama de indústrias

Uma atmosfera pode ser considerada explosiva quando a proporção de gás, vapor ou pó em relação ao ar chega a níveis em que uma fonte de ignição (faísca ou superfície quente) pode provocar uma explosão. Mas não é apenas a indústria petroquímica que se beneficia de produtos Ex. Todos os ambientes onde são fabricados, transformados e estocados produtos que liberam substâncias inflamáveis estão pré-dispostos a conter uma atmosfera explosiva. Entre eles, pode-se destacar: tintas, vernizes e resinas; aditivos para fabricação de produtos farmacêuticos, borracha, fertilizantes, carvão, madeira, cereais, papel e celulose, entre muitos

outros.

As zonas de risco seguem regulamentações internacionais e são classificadas em três categorias: zona 0, onde a atmosfera explosiva está presente continuamente; zona 1, em que a atmosfera explosiva pode estar presente eventualmente em condições normais; e zona 2, quando não é provável que a atmosfera explosiva ocorra durante operações normais.

Produção 100% nacional

Assim como ocorre com as demais Divisões da Forjasul Eletrik (Tramontina Materiais Elétricos, Eletropeças e Tecnopeças) a produção da Tramontina Ex também ocorrerá na planta já existente, em Carlos Barbosa, Rio Grande do Sul, cuja produção será 100% nacional.

“Acreditamos que o reconhecido padrão de qualidade Tramontina consistirá num importante diferencial de mercado”, diz Aimi.

O lançamento da Tramontina Ex não é o único investimento da Forjasul Eletrik para este ano. Também está nos planos a construção de um novo pavilhão de 10 mil m² anexo à fábrica, além da aquisição de novas máquinas e moldes envolvendo as demais divisões, investimentos que devem somar R\$ 35 milhões nos próximos dois anos. A intenção é aumentar, ainda em 2012, em 20% o volume de alumínio processado, e chegar a 2.400 toneladas/ano, e em 27% o volume de plástico, atingindo a marca de 1.900 toneladas/ano. Com esses números, espera encerrar o ano registrando 40% de crescimento no faturamento.

Perfil Forjasul Eletrik, empresa de materiais elétricos da Tramontina

Fundada em 1976, na cidade de Carlos Barbosa (RS), a Forjasul Eletrik é uma empresa do Grupo Tramontina preocupada em oferecer o melhor em design, segurança e soluções técnicas para produtos destinados a instalações elétricas. Através de suas quatro divisões, a Forjasul Eletrik atende aos mais variados mercados:

Divisão Predial: produz interruptores, tomadas, canaletas, extensões, caixas de derivação, eletrodutos e acessórios, caixas de embutir e aparelhos à prova de tempo. Utiliza a expertise e estrutura do Grupo Tramontina para garantir que seus produtos cheguem a todo o Brasil, através de seus cinco Centros de Distribuição, localizados nas cidades de Carlos Barbosa, São Paulo, Salvador, Belém e Goiânia, e de cinco escritórios regionais de vendas, em Porto Alegre, Curitiba, Rio de Janeiro, Belo Horizonte e Recife;

Divisão Tecnopeças: especializada na fabricação de peças em alumínio injetado sob encomenda, principalmente para os setores automotivo e agrícola;

Divisão Eletropeças: produz grampos, conectores e acessórios em alumínio e plástico para linhas de transmissão e distribuição de energia elétrica;

Divisão EX: especializada na fabricação de equipamentos elétricos para atmosferas explosivas. Seu moderno parque fabril está instalado numa área construída de 24 mil m², conta com 15 células de injeção de alumínio e 13 de injeção de plástico, e possui uma capacidade instalada capaz de processar 2.400 toneladas/ano de alumínio e outras 1.900 toneladas/ano de plástico, estando apta a fabricar mais de 7 mil itens dentro dos mais altos padrões de qualidade e precisão, sempre com matérias-primas certificadas. No triênio 2008/2010, a Forjasul Eletrik somou investimentos da ordem de R\$ 18 milhões, principalmente em pesquisas e na construção de um novo laboratório. Apenas em 2011, esses investimentos somaram R\$ 14 milhões, o que deve resultar num crescimento de 40% no faturamento, com relação ao ano anterior. Para os próximos dois anos, 2012/2013, a empresa prevê investimentos de R\$ 35 milhões, com projeção de crescimento de outros 40% no faturamento.

Perfil Tramontina

Sinônimo de tradição e qualidade, a Tramontina completou 100 anos em 2011. Sediada em Carlos Barbosa (RS), possui um parque industrial de 670 mil m², que abriga dez unidades fabris, sendo oito no Rio Grande do Sul, uma em Belém (PA) e uma em Recife (PE). Suas empresas ocupam posição de destaque nos mercados de Material Elétrico, Utilidades Domésticas, Jardinagem, Ferramentas, Móveis e Eletrodomésticos, e produzem mais de 17 mil itens. Possui presença ativa no mercado nacional e internacional, operando com cinco Centros de Distribuição, cinco escritórios regionais de vendas, e escritórios internacionais em nove países, incluindo Estados Unidos, México, Alemanha e China, que levam os produtos Tramontina a mais de 120 países. Mais importante do que ser uma empresa de capital 100% nacional, é o seu capital humano. Por isso, investe no crescimento profissional e pessoal de sua equipe, que totaliza 6 mil colaboradores. Além disso, na mesma medida em que investe em novas tecnologias e equipamentos, também valoriza o meio ambiente e se preocupa com o bem-estar e a qualidade de vida das comunidades onde está inserida. Pronta para enfrentar um mercado globalizado repleto de novas oportunidades e desafios, a Tramontina continua a se pautar hoje, como há 100 anos, por valores sólidos: satisfação do cliente, valorização das pessoas, transparência, trabalho e liderança.

Via Pública Comunicação