

Produtos mais seguros. O mercado de portas abertas para sua indústria.

Equipamentos para Atmosferas Explosivas



Os grandes investimentos no Brasil, na área de Oil & Gas, tem proporcionado forte demanda no fornecimento de produtos e serviços que atendem esse segmento. As indústrias têm buscado cada vez mais a certificação de seus equipamentos para atender esta crescente demanda em atmosferas explosivas.

A TÜV Rheinland do Brasil é acreditada pelo Inmetro para a certificação de equipamentos com os seguintes métodos de proteção:

■ À prova de explosão	Ex d
■ Pressurizados	Ex p
■ Imersos em areia	Ex q
■ Imersos em óleo	Ex o
■ Com segurança aumentada	Ex e
■ Intrinsecamente seguros	Ex i
■ Não acendíveis	Ex n
■ Encapsulados	Ex m

Marcação Inmetro - A certificação de equipamentos elétricos para atmosferas explosivas é compulsória no Brasil*. Fazem parte desta categoria equipamentos como painéis de controle, luminárias, motores elétricos, transmissores de nível, pressão e temperatura e quaisquer outros equipamentos elétricos a serem instalados e utilizados em áreas classificadas (gases, vapores e líquidos inflamáveis).



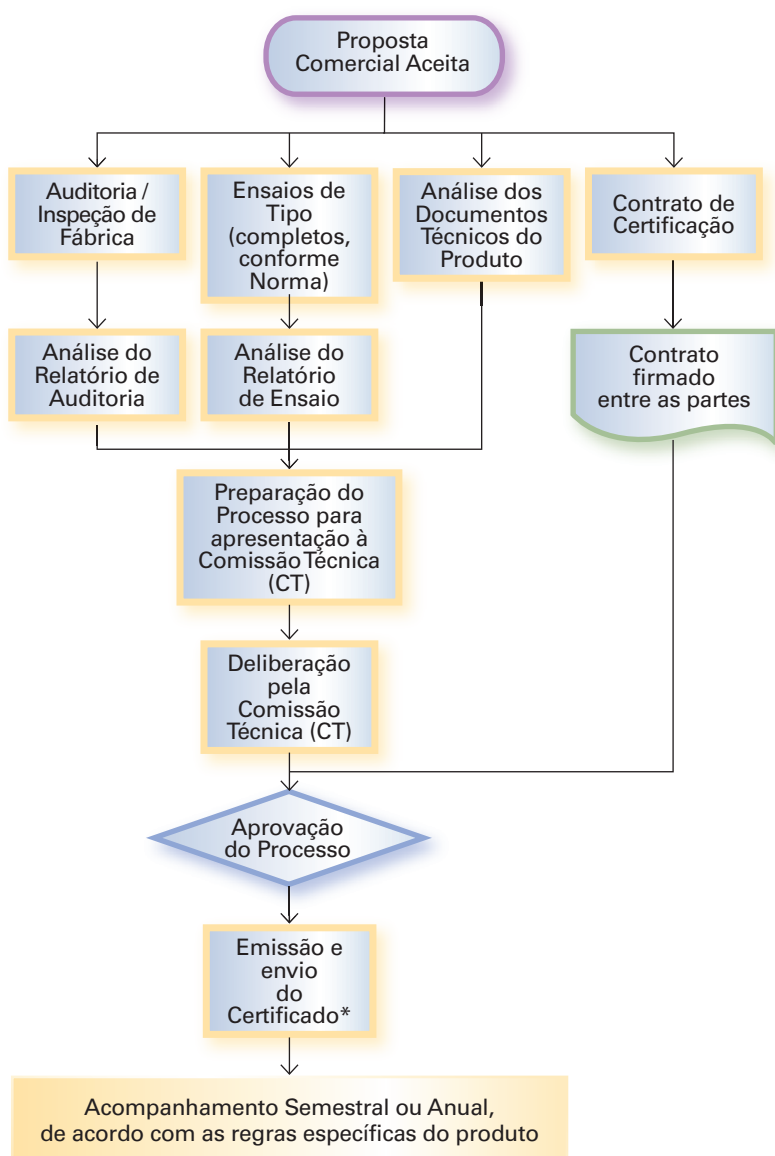
Com sua presença global, a TÜV Rheinland, líder no mercado de certificação de equipamentos elétricos Ex no Brasil, está apta a efetuar auditorias de fábrica em qualquer parte do país ou do mundo. Oferecemos à sua empresa certificações para a exportação de produtos Ex, para os mercados da América do Sul e também para a Europa, otimizando os processos de forma a proporcionar maior agilidade e menores custos, quando possível.

*De acordo com a portaria nº 83 do Inmetro.

Marca ATEX para a Europa - A certificação ATEX permite ao fabricante a comercialização de seus produtos na Europa. Ela deve ser conduzida por um organismo de terceira parte, como a TÜV Rheinland do Brasil, que faz parte do IECEx Scheme, o que torna possível a aceitação de relatórios de ensaios de diversos laboratórios internacionais.

Disponibilizamos ainda um processo simplificado para transferência de certificações previamente existentes.

Processo de Certificação



*** Notas**

- Caso aprovado pela TÜV Rheinland do Brasil
- Na hipótese de ocorrerem não conformidades, estas deverão ser sanadas através de ações corretivas, avaliadas pela TÜV Rheinland do Brasil

Para maiores informações, favor entrar em contato com o nosso Departamento Comercial.

IECEx Scheme

O objetivo do IECEx Scheme é facilitar o comércio de equipamentos e serviços para uso em atmosferas explosivas, mantendo altos níveis de segurança. Entre as muitas vantagens em realizar certificações com um organismo integrante do IECEx Scheme, estão:

- redução nos custos de testes e certificações para a indústria
- menor tempo para a certificação
- confiança internacional do produto em processos de avaliação
- listagem em um banco de dados internacional
- maior aceitação do mercado para equipamentos e serviços cobertos por certificações IECEx



Av. Paulista, 302 - 4º andar
Bela Vista - São Paulo - SP
CEP 01310-000

Tel. 55 11 3638.5700
Fax 55 11 3638.5836

www.tuvbrasil.com.br
tuvbrasil@tuvbrasil.com.br