

Área Classificada / Hazardous Área



A Classificação das Áreas envolvidas é uma importante etapa do projeto de implantação dos processos industriais, responsável pela análise do ambiente em cujas atmosferas podem ou não ocorrer explosões.

Área classification is an important stage of the implementation project of industrial processes, responsible for the environment analysis in whose there may or may not occur explosions.



Área Classificada | Hazardous Area

É onde a presença de gases explosivos podem, em contato com elementos faiscantes e superfícies aquecidas, provocar a explosão. Sendo assim, para assegurar que não haverá riscos para operadores e processos, a Trexcon trabalha com profissionais altamente capacitados e tecnologia de ponta, sendo uma Empresa especializada em sistemas complexos de automação, fazendo desde o levantamento de campo, desenvolvimento do sistema, até o start-up de plantas, máquinas e processos, cabendo ao projeto de engenharia Trexcon, automatizar, controlar e monitorar os processos de forma a aumentar a segurança e garantir a eficácia do sistema do Cliente, através do fornecimento de equipamentos pressurizados com certificados, caixas à prova de explosão e intrinsecamente seguros.

São painéis de monitoração e controle com tecnologia para serem usados em ambientes classificados.

This where the presence of explosive gases may, in contact with sparking elements and / or heated surface, cause explosion. In that case, to make sure the operators and processes are risk-free, TREXCON works with highly skilled professionals and the latest technology. Since it is a company specialized in complex automation systems, it performs with field survey, system development, being up to the engineering project of TREXCON to automate, control and monitor the processes so as to increase safety and assure the efficacy of the Client's system through the provision of Certified Pressured equipment, explosion-proof boxes also intrinsically safe. These are monitoring and control panels with a technology to be used in hazardous area.



Segmentos aplicáveis dos equipamentos

Petroquímica	Petrochemical
Óleo e Gás	Oil and Gás
Mineração	Mining
Cimento	Cement
Papel e Celulose	Pulp and Paper
Refinarias	Refinery
Plataformas	Plataform



www.trexcon.com.br

11 3855-3360 • e-mail: contato@trexcon.com.br
Rua João Serrano, 112 - Bairro do limão - São Paulo SP