



MATERIAIS ELÉTRICOS PARA
ÁREAS CLASSIFICADAS E
INDUSTRIAIS

Quem somos?

Somos uma empresa especializada em soluções inovadoras para os setores elétrico, industrial, geral e de atmosfera explosiva, comprometida em oferecer atendimento personalizado e produtos de alta qualidade. Diferentemente das grandes corporações, nossa abordagem prioriza agilidade, flexibilidade e a construção de relacionamentos duradouros. Atuamos com uma parceira estratégica, compreendendo e atendendo às necessidades específicas de cada cliente de forma única e sob medida.

Nosso diferencial

- **Atendimento Personalizado**

Tratamos cada cliente de forma individualizada, identificando suas necessidades específicas para oferecer soluções precisas e eficazes.

- **Qualidade e Confiabilidade**

Trabalhamos exclusivamente com fornecedores e fabricantes reconhecidos, assegurando a excelência e durabilidade dos produtos fornecidos.

- **Agilidade e Flexibilidade**

Temos um time especializado em propor soluções rápidas, inovadoras e eficientes, com prazo record em entregas, facilitando o desenvolvimento do seu projeto.

- **Soluções sob Medida**

Desenvolvemos produtos e serviços alinhados às particularidades dos setores industrial e comercial, priorizando o melhor custo-benefício para nossos clientes.

- **Pós-venda e Suporte Técnico**

Oferecemos suporte técnico contínuo e acompanhamento pós venda, garantindo satisfação total e pleno funcionamento do projeto solicitado.

Nossa Missão

Promover soluções inovadoras e de qualidade no segmento de material elétrico em geral e atmosfera explosiva, aprimorando nossos processos, garantindo excelência em cada entrega, afim de satisfazer nossos clientes.



Nossa Visão

Ser reconhecido como referência em atendimento personalizado, com eficiência no mercado de material elétrico industrial, destacando-se pela confiança, comprometimento e agilidade.

Nossos Valores

- Compromisso com a Qualidade;
- Transparência e Ética;
- Inovação e Tecnologia;
- Excelência no Atendimento.

Se você procura uma empresa que compreenda as particularidades do seu negócio e entrega soluções eficazes, seguras e de alto padrão, estamos prontos para ser o seu parceiro estratégico.

Entre em contato conosco e descubra como podemos agregar valor ao seu negocio!

Produtos

Caixas e Painéis Exd zonas 1, 2, 21 e 22.

Componentes essenciais para garantir a segurança em áreas com risco de explosão, utilizando tecnologias como Exd para proteger equipamentos e evitar a propagação de explosões.

Sua função é abrigar equipamentos elétricos, como disjuntores, chaves, bornes, e outros dispositivos, em áreas classificadas. .



Caixas em Inox Exe 304, 316 zona 1, 2, 21, 22 e IP66

Alto padrão de qualidade e utilização de matérias-primas selecionadas e processadas com tecnologias de ponta, essas caixas resistem a fatores externos agressivos, como água, poeira, pancadas fortes, vibrações, corrosão e flutuações extremas de temperatura, garantindo um período muito longo de serviço consistentemente confiável.



Produtos

Painel Móvel Exd

Painel móvel com tomadas para atmosferas explosivas, em caixa em alumínio fundido exd e estrutura móvel em inox 304 de alta resistência mecânica e a corrosão, com disjuntor geral e , disjuntor de saída tomadas individuais, acionamento externo para todos os disjuntores sistema de rodizio fixo e giratório com freio que facilita a locomoção, painel com tamanho e peso otimizado montagens disponíveis 1, 2, 3, 4, 5, 6 tomadas de acordo com a tensão e corrente do cliente (fazemos de acordo com seu projeto)



Iluminação LED atmósferas explosivas Exd e Exe para Zona 1, 2, 21, 22

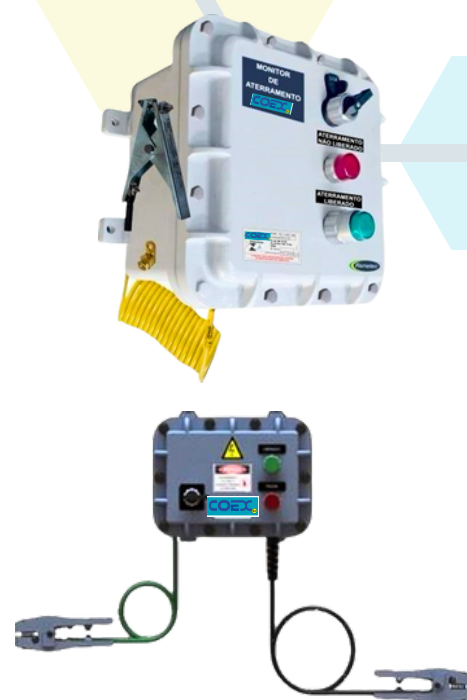
Desenvolvidas para utilização em locais com atmosferas potencialmente explosivas, classificado para Zonas 1, 2, 21 e 22, onde há presença de gases inflamáveis ou poeiras combustíveis.



Produtos

Sistema de Aterramento de Carga e Descarga para Áreas Classificadas

Sistema Eletrônico de Aterramento Antidetonante foi desenvolvido para garantir segurança e confiabilidade em áreas classificadas com presença de atmosferas explosivas nas Zonas 1, 2, 21 e 22. Ideal para operações de aterramento de cargas inflamáveis, este equipamento assegura proteção eficaz contra descargas eletrostáticas durante processos críticos.



Caixas Poliéster e Fibra de Vidro Exe e TGVP

São fabricadas em poliéster reforçado com fibra de vidro. Por serem altamente resistentes a contaminação por óleos, choques mecânicos, leves e práticas, podem ser instaladas em todas as plantas industriais, especialmente naquelas onde há risco potencial de explosão e/ou incêndio devido à presença de gases combustíveis ou poeira. Os invólucros possuem furações especiais feitos na base de fácil montagem.



Produtos

Painél de Tomadas Ex

A escolha perfeita e prática para instalações industriais que exigem qualidade, segurança e conformidade com normas rigorosas em áreas de alto risco. Fabricamos de acordo com seu projeto, com modelos de tomadas que atendam a amperagem e voltagem conforme às configurações dos equipamentos à serem ligados neste painel.



Tomada, Acoplador e Plug Segurança Aumentada Zona 1,2, 21 e 22

Estes equipamentos são fabricados em poliéster reforçado com fibra de vidro, garantindo alta resistência e segurança. Disponível em duas versões, para montagem em parede ou tipo acoplador, inclui um conjunto de chaveamento interno à prova de explosão com terminais de conexão elétrica e entrada de cabos com tipo de proteção de segurança aumentada.



Produtos

Botões Sinaleiros, de Emergência, Potenciômetros e Chave Comutadora.

Encontre a solução ideal em botoeiras e botão e comando à prova de explosão, desenvolvidos para áreas classificadas que exigem segurança máxima e controle eficiente. Nossos produtos seguem as normas do INMETRO, garantindo confiabilidade, resistência e alta durabilidade em ambientes industriais críticos.



Material Elétrico para uso Geral

Materiais elétricos para uso geral incluem itens como disjuntores, tomadas, interruptores, lâmpadas, eletrodutos, quadros de distribuição e conectores. Materiais com padrão de qualidade Coex, que são essenciais para garantir a segurança e o bom funcionamento da instalação elétrica.



Produtos

Fios e Cabos de Uso Geral e Naval

Os cabos de uso geral são versáteis e recomendados para diversos tipos de instalações. Já os nossos cabos de uso naval são projetados para suportar condições ambientais rigorosas, como umidade, salinidade, vibração, flutuações de temperatura e riscos de incêndio.



Radio, Telefone, Smartphone e Tablet EX

Nossos dispositivos de comunicação intrinsecamente seguros. Esses dispositivos foram projetados para operar com segurança nos ambientes classificados, evitando faíscas ou superaquecimento que poderiam causar ignição e explosões. Eles são certificados por padrões internacionais, como ATEX e IECEx, para garantir a segurança máxima.



Produtos

Luminária Tipo Grade Galvanizada

Grade para proteção para lâmpadas bulbo LED.
Diversos tamanhos.



Sinalizador Audiovisual, Sirene Eletrônica e Acionamento de Emergência

Comando e sinalização em áreas classificadas sujeitas à presença de vapores, gases ou poeiras inflamáveis. Pode ser diretamente instalados em invólucros Ex-d ou Ex-e.



Produtos

Iluminação de Emergência Ex Bloco Autônomo

Bloco autônomo adequado para uso em áreas classificadas, com tipo de proteção Ex-d à prova de explosão. Aplicação: Plataformas, Alimentícia, Farmacêutica, Refinarias, Químicas, Siderúrgicas, Petroquímicas, Mineradoras e outras indústrias.



Conexões

Linha de Conexões Blindadas para Atmosferas Explosivas

Nossa linha de produtos foi desenvolvida para atender rigorosamente aos requisitos de segurança e desempenho exigidos em instalações elétricas em áreas classificadas (zonas 1, 2, 21 e 22). Oferecemos soluções completas em conexões blindadas, incluindo:

- Prensa-cabos: Vedação eficiente e resistência mecânica superior, compatíveis com diversos tipos de cabos e classificações de proteção (Ex d / Ex e).
- Conduletes: Alta resistência à corrosão e impacto, disponíveis em diversas configurações para facilitar a passagem e derivação de condutores.
- Unidades Seladoras: Essenciais para contenção de explosões internas e prevenção da propagação de chamas através da tubulação.
- Uniões: Garantem continuidade elétrica e mecânica em sistemas de eletrodutos, com vedação e fixação seguras.



Produtos

Tubo Flexível à Prova de Explosão

TUBO FLEXÍVEL ANTIDETONANTE, fabricado em Tombac, com conectores fixos soldados em ambas as extremidades, é ideal para uso em áreas classificadas com atmosferas explosivas, como Zonas 1, 2, 21 e 22. Disponível em tamanhos de ½" a 4" e roscas NPT ou BSP, oferece flexibilidade para instalação em diversos sistemas elétricos.

Este tubo é fornecido em comprimentos que variam de 200 mm a 3.000 mm, atendendo a diferentes necessidades de aplicação. Além disso, pode ser fabricado em aço inoxidável 304, 316 ou 316L, garantindo resistência à corrosão e robustez, mesmo em ambientes industriais agressivos.

Ideal para condução segura de fios e cabos em sistemas de eletroinstalação, oferece a proteção necessária contra riscos de explosão em locais críticos.



Curva Pesada

CURVA ANTIDETONANTE, disponível nas versões em alumínio ou ferro galvanizado a fogo, foi desenvolvida para aplicações em áreas classificadas com atmosferas potencialmente explosivas, garantindo resistência, segurança e longa vida útil em ambientes industriais severos.

Produzida com tubos de aço carbono ou alumínio sem costura no padrão SCH-40, esta curva está disponível nos ângulos de 45°, 90° e 180°, permitindo flexibilidade na condução de eletrodutos em instalações complexas. Sua construção robusta assegura alta performance mecânica e proteção superior contra impactos, corrosão e desgaste.

Ideal para instalações que exigem confiabilidade e proteção máxima em zonas classificadas, é uma solução eficiente e segura para a condução elétrica em ambientes críticos.



Vamos conversar.

Uma solução pensada para o seu projeto.

Ingrid | Comercial COEX

Conte à nossa equipe o que sua operação precisa.

Informe o produto, a quantidade e os requisitos da aplicação.

Vamos orientar a seleção e preparar seu atendimento.

comercial1@coex.ind.br

WhatsApp (11) 94381-9405



Leia o QR code para abrir
uma conversa no WhatsApp.

Atendimento próximo.
Orientação para sua aplicação.