

INFRAESTRUTURA ELÉTRICA INDUSTRIAL

Infraestrutura Elétrica Industrial:
a parte mais importante da instalação.

A infraestrutura elétrica é a parte mais importante da instalação, pois é nela que os cabos, equipamentos e sistemas são instalados, e a partir da qualidade do material elétrico e da instalação que é feita, o cliente pode trazer conforto, economia e segurança.

Dentro da infraestrutura elétrica, há instalações de fios e cabos, tomadas, iluminação, interruptores, disjuntores, painéis e quadros e montagem de eletrodutos, leitos e eletrocalhas. Toda infraestrutura elétrica, conta para um bom funcionamento da rede elétrica, como por exemplo, ligar e desligar uma lâmpada e o funcionamento de tomadas do ambiente.

Podemos contar com alguns itens para uma boa distribuição da rede elétrica, sendo eles, eletrodutos, eletrocalhas, bandejas elétricas, leitos, interruptores, tomadas e iluminação. Itens estes que ajudam na proteção da fiação, protegendo tanto a fiação, quanto as pessoas de possíveis choques, incêndios e outros acidentes.

Eletrocalhas

As eletrocalhas tem como principais funções, organização, sustentação e encaminhamento de fios e cabos. Facilitando a manutenção, reparo e inspeção dos circuitos, tendo os cabos organizados de forma profissional, evitando mistura de circuitos de rede elétrica e dados.

Existem vários tipos de eletrocalhas, sendo elas, lisas, perfuradas, abertas e fechada. De diferentes materiais, sendo inox, galvanizadas a fogo e zincadas, das mais variadas espessuras de chapas.

Eletrodutos

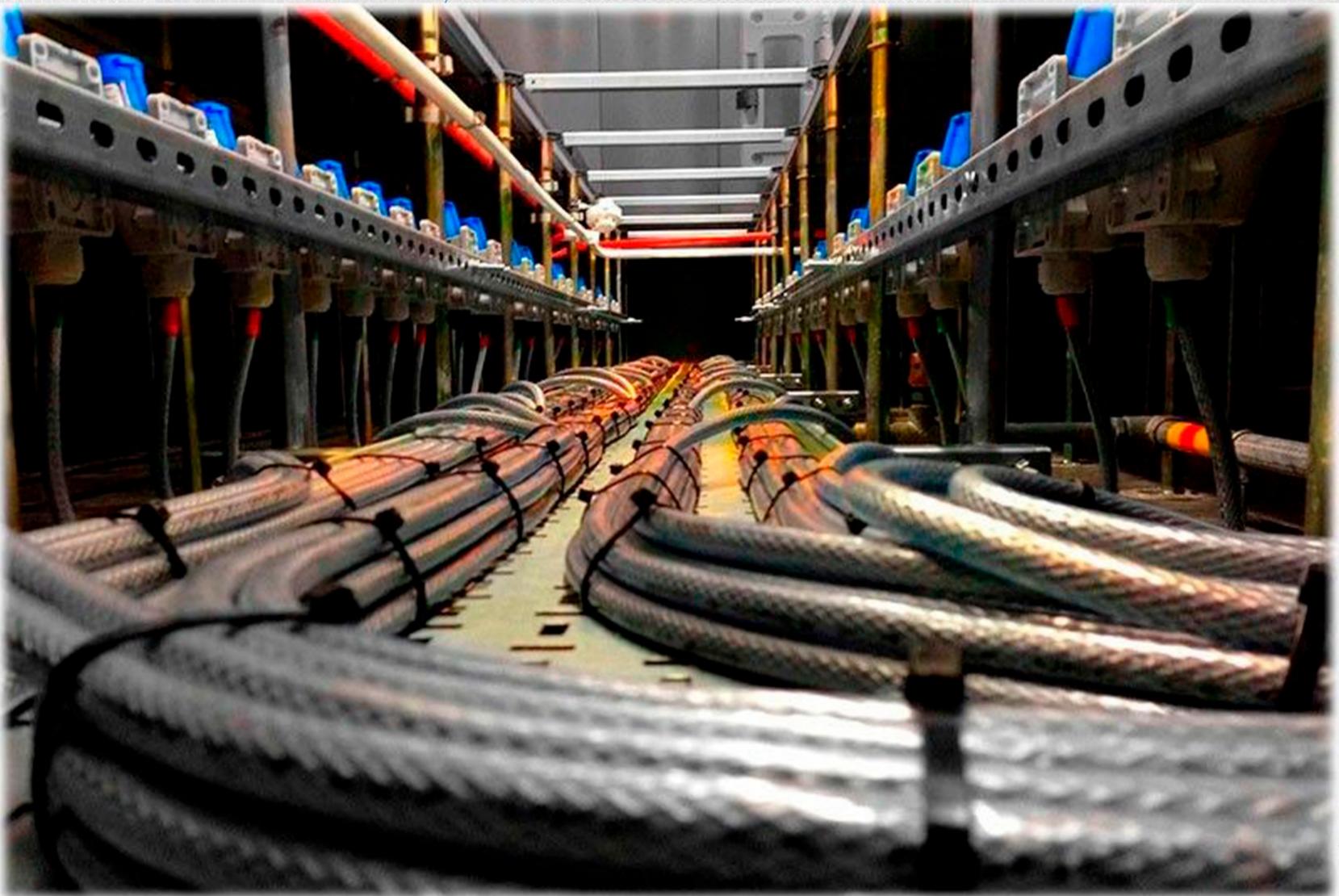
Os eletrodutos tem como principal função a proteção de cabos e condutores de energia elétrica de influências externas, como agentes químicos, choques mecânicos e colisões, além de proteger contra incêndios e explosões.

Trabalhamos com todos os tipos de eletrodutos, sendo eles metálicos, isolados, rígidos, flexíveis e corrugado, de aço galvanizado ou PVC, usados para resistir e preservar ou para isolamento térmico e elétrico.



Cabos de potência, rede e instrumentação

Trabalhamos com todos os tipos de cabos. Dos mais simples, singelos e com proteção baixa, até cabos totalmente encapados antichamas, com blindagem para atender as mais rigorosas normas. Cabos de rede de diferentes protocolos para atender todas as demandas industriais e não deixar sua planta parada.



Iluminação

A iluminação industrial, especialmente em LED, é capaz de garantir uma produção muito mais segura e sem interrupções. As manutenções passam a não ser necessárias, fator que gera grande eficiência energética e, ainda, apresenta um baixo custo de consumo de energia elétrica.

E especialmente em espaços industriais, ao ser comparada com as lâmpadas tradicionais, as luminárias de LED chegam a apresentar desempenho até 4 vezes mais eficiente.

Material elétrico deve ser de qualidade e a instalação deve ser feita por um profissional capacitado. A escolha do material elétrico também é crucial para o bom funcionamento dessa infraestrutura, afinal, imagine utilizar equipamentos sem qualidade e garantia alguma? Além de ser um desperdício de investimento, tempo e dinheiro com materiais de baixa qualidade, ainda pode comprometer a segurança de todos.



Visão, Suporte, Transformação.

    @supportautomacao

www.supportautomacao.com.br

Dúvidas? Entre em contato conosco através do WhatsApp: (62) 99601-3086

