

preformax brasil.®

Eficiência em Preformados

Distribuição
Transmissão
Telecomunicação
Eletrificação Rural



Eficiência em Preformados

SOBRE NÓS

A Preformax Brasil é uma empresa nacional fundada em janeiro de 2014 na cidade de Mogi Mirim, no estado de São Paulo.

Somos fabricantes dos produtos preformados atendendo aos segmentos de transmissão, subestação, distribuição, telecomunicação e eletrificação rural (linha agropecuária).

Nossos profissionais são experientes e qualificados para projetar e produzir produtos com excelência, atendendo às rigorosas especificações dos clientes e aos requisitos da Norma ABNT NBR (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Com o objetivo de atender às demandas do mercado nacional e de exportação, bem como expandir a nossa atuação no mercado de energia elétrica e telecomunicações, a Preformax inaugurou em 2021 a sua sede própria, em Mogi Mirim - SP.

A expansão faz parte de uma política de crescimento e de melhoria continuada, visando atender com excelência aos prazos de entrega, à qualidade e aos projetos especiais.

MISSÃO

Garantir um bom atendimento ao mercado elétrico e de telefonia com nossos produtos preformados de alta performance e durabilidade.

VISÃO

Proporcionar a melhor experiência com produtos confiáveis, de boa qualidade e padrões específicos aos clientes e fornecedores de todo o Brasil.

VALORES

Atenção às demandas dos nossos clientes e fornecedores, mantendo um compromisso de confiança com produtos de qualidade.

TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

As redes de transmissão e distribuição são as responsáveis em transportar a energia elétrica gerada pelas Usinas Hidrelétrica, Termoelétrica, Eólica e Nuclear até as residências.

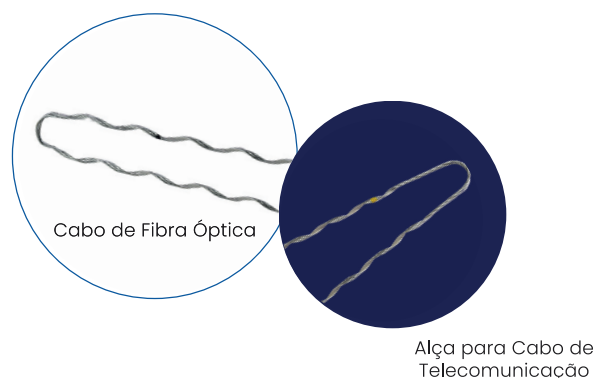
Elas trabalham de forma integrada, sendo que as redes de transmissão transportam a energia até as cidades e as redes de distribuição concluem o ciclo de enviar para as residências.

É importante ressaltar que em todo processo de transporte da energia os produtos preformados estão presentes, participando na sustentação dos cabos nas torres e postes.

TELECOMUNICAÇÃO, FIBRA ÓPTICA E TV A CABO

Os principais produtos preformados utilizados na telecomunicação, fibra óptica e TV a cabo são fabricados pela Preformax, tais como Alça, Laço, Emenda e Derivação a serem instalados nos seguintes cabos:

- Cabo CCE-APL-ASF;
- Cabo Dielétrico;
- Fio FE-100 e FEAA-80;
- Cabo ADSS;
- Cabo Coaxial;
- Cordoalha de aço galvanizado.



REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO

Os principais produtos preformados utilizados nas Redes Aéreas de Distribuição são:

- Emenda Preformada.
- Alça;
- Laço;

LAÇO PREFORMADO DE TOPO E LATERAL (SIMPLES E DUPLO)

O laço tem a função de fixar o cabo no isolador. Quando aplicado o preformado em cabos nus, é utilizado coxim de elastômero para eliminar o contato direto do cabo com o isolador, evitando dano ao mesmo.

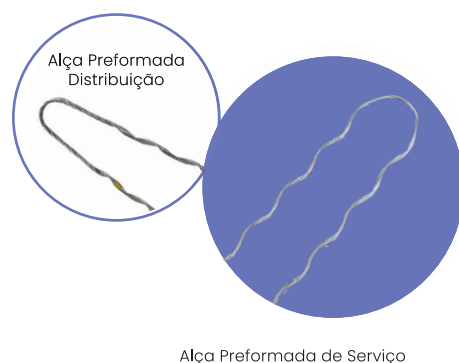


EMENDA CONDUTORA PREFORMADA

A Emenda possui a função de reparo de cabos de alumínio CA, CAA e CAL, restabelecendo a condutividade elétrica do cabo condutor.

ALÇA DE DISTRIBUIÇÃO E DE SERVIÇO

A Alça tem a função de ancoragem dos cabos nos postes, aplicando a alça diretamente no isolador de disco, manilha sapatilha e sapatilha.



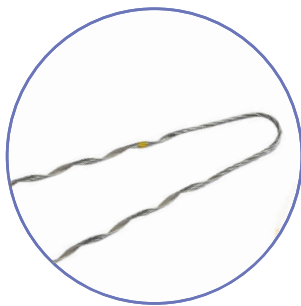
LINHA DE TRANSMISSÃO

Os principais produtos preformados utilizados nas Linha de Transmissão são:

- Armadura;
- Alça;
- Emenda.

ARMADURA E PROTETOR PREFORMADO

Tem a função de proteger o cabo contra esforços de flexão e compressão, bem como reparos no cabo. Também são utilizados na fixação de Espaçador Amortecedor.



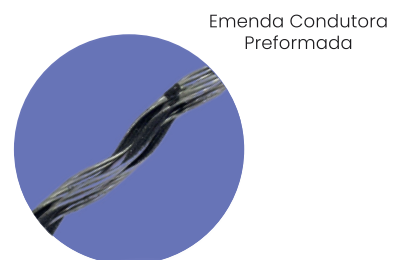
ALÇA PREFORMADA

Tem a função de ancoragem e é aplicada nos cabos de estai. Pra maior aderência dos produtos nos cabos, é aplicado pó abrasivo na parte interna das hélices.

EMENDA PREFORMADA TOTAL E CONDUTORA

A Emenda Total Preformada é composta por 3 conjuntos: emenda de aço, enchimento e emenda de alumínio. Possui a função de reconstruir cabos de alumínio CAA rompidos, restabelecendo a condutividade elétrica e 100% da resistência mecânica do cabo.

A Emenda Condutora Preformada possui a função de reparo de cabos de alumínio CA, CAA e CAL, restabelecendo a condutividade elétrica.



Emenda Condutora
Preformada



Emenda Total

Eficiência em Preformados

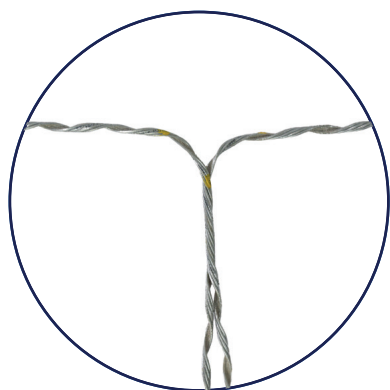
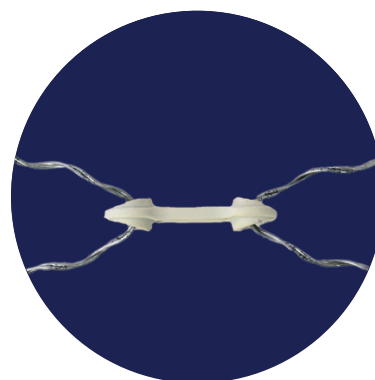
ELETRIFICAÇÃO RURAL

Os principais produtos preformados na Linha Agropecuária são fabricados pela Preformax, tais como Alça, Laço, Derivação e Seccionador.

SECCIONADOR DE CERCA

Tem a função de seccionar a cerca nos trechos de passagem de linhas de transmissão ou de distribuição de energia elétrica, eliminando os riscos de energização acidental da cerca.

O conjunto é composto de 2 alças de fios de aço galvanizado e 1 isolador polimérico.



DERIVAÇÃO "T" E "L"

A Derivação T tem a função de interligação de cabos de aço nos cruzamentos aéreos ou derivações. Pode ser instalada em trechos retos ou em curvas.

A Derivação L tem a função de efetuar a conexão de cercas ao fio de aterramento, proporcionando uma conexão elétrica e mecânica de alta confiabilidade.

ALÇA E LAÇO PREFORMADO

Produtos utilizados na Eletrificação Rural com a função de ancoragem (alças) e suspensão (laços) do cabo condutor nos postes.

LABORATÓRIOS

A Preformax possui laboratórios químico e mecânico para a realização de ensaios nos produtos preformados nas etapas de recebimento das matérias primas, de ensaios de rotina durante o processo fabril, de ensaios de recebimento/despacho com a presença do cliente e de ensaios de protótipos para validação de novos projetos.



Para mais informações sobre o nosso laboratório, aponte a câmera do celular para o QR Code e acesse nosso site.

Todos os nossos equipamentos e instrumentos de medições são devidamente calibrados e certificados por órgãos qualificados.



CERTIFICADO ISO 9001:2015

A Preformax Brasil LTDA conquistou a certificação ISO 9001:2015, que estabelece requisitos para o Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ). A certificação, concedida pela Bureau Veritas Certification - uma renomada empresa belga especialista em auditorias e certificações - tem como objetivo otimizar processos e aumentar a satisfação do cliente.

Durante a auditoria, a Preformax demonstrou conformidade com as diretrizes da ISO, evidenciando seu compromisso com

boas práticas de gestão e um bom relacionamento com clientes e fornecedores.



Essa conquista fortalece os objetivos da empresa, focando na qualidade dos serviços, no desenvolvimento dos colaboradores e na redução de custos, promovendo uma maior produtividade.





Aponte a câmera do seu celular
para o QR Code e confira
a nossa linha de produtos.

Distribuição | Transmissão | Telecomunicação | Eletrificação Rural

www.preformaxbrasil.com.br 
Av. Dr. Rowilson Renno 
Raphaelli, 247, Mogi Mirim - SP

  /preformaxbrasil
 (19) 3549-8536
 contato@preformaxbrasil.com.br