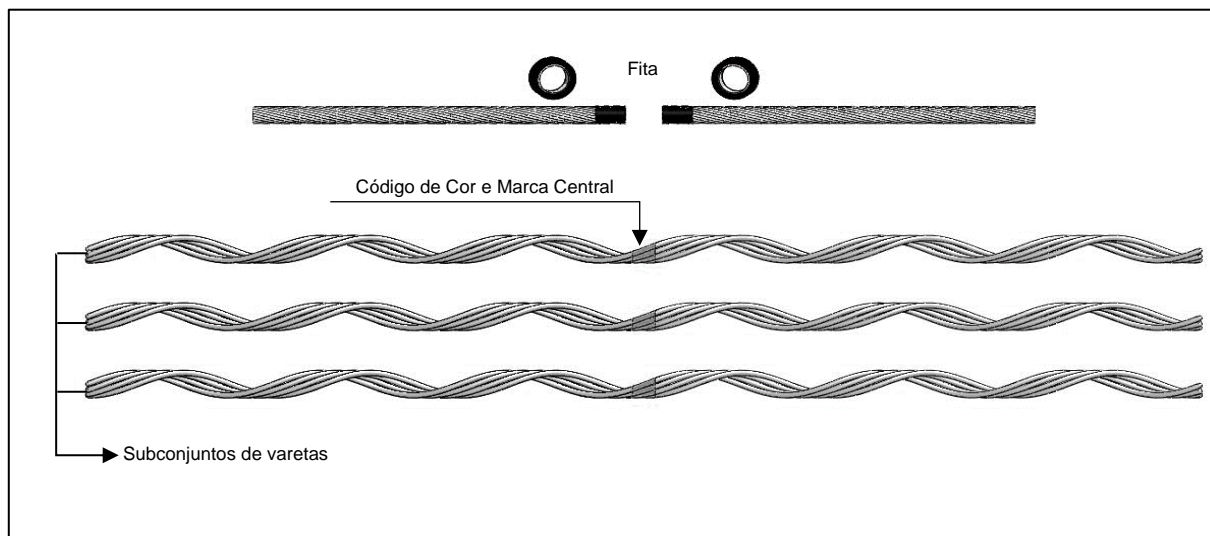


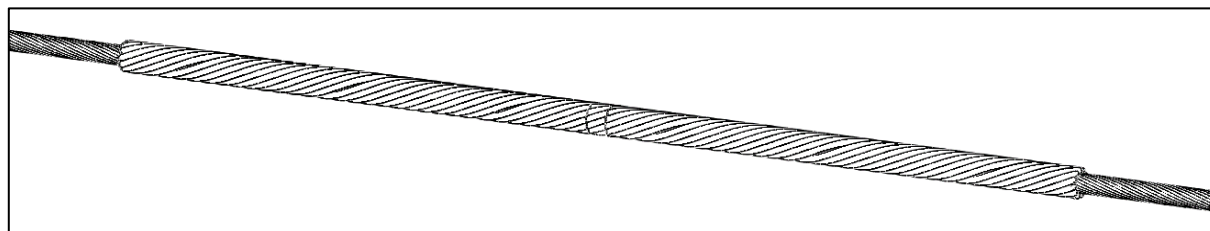
# Instrução de Aplicação

## Emenda Preformada Para Cabo de Aço

Leia atentamente as instruções a seguir e certifique-se que entendeu tudo antes de iniciar a aplicação do produto.

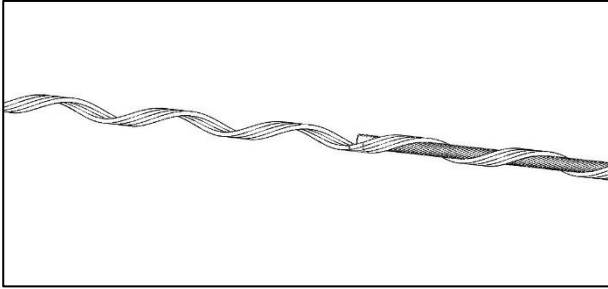


**Emenda não aplicada**

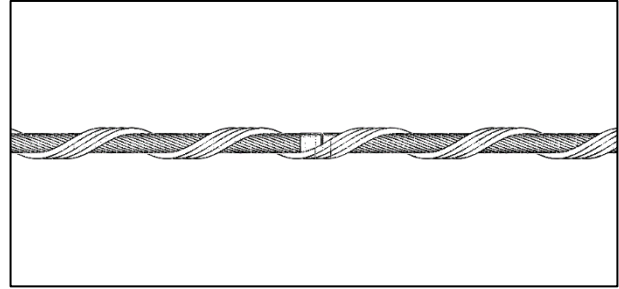


**Emenda aplicada**

## I. APLICAÇÃO DA EMENDA PREFORMADA

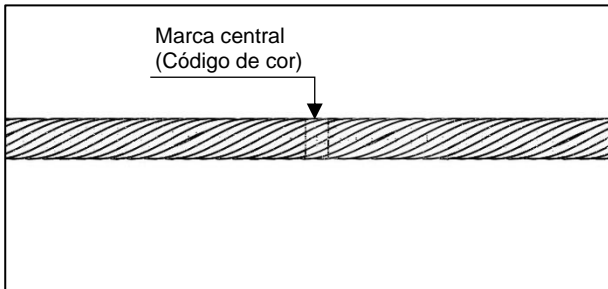


1) Prenda as extremidades do cabo com uma camada de fita plástica isolante. Escolha o subconjunto que contem o maior numero de varetas e aplique metade dele no cabo condutor, iniciando a aplicação a partir da marca central. Certifique-se de que a direção de encordoamento do cabo e do Preformado é a mesma.



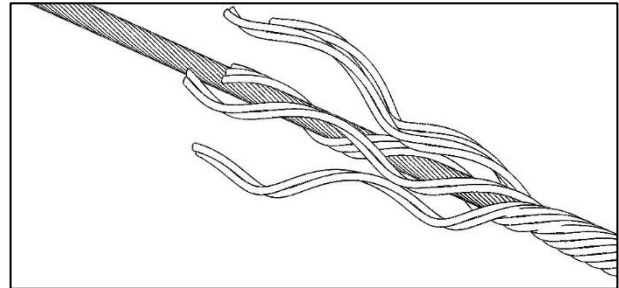
2) Posicione a outra extremidade do cabo colada com a primeira extremidade e aplique a segunda metade do suconjunto da Emenda, conforme indicado.

**Nota: Recomendamos não deixar nenhum espaço entre as extremidades, porém é admissível um espaçamento máximo de 5mm.**

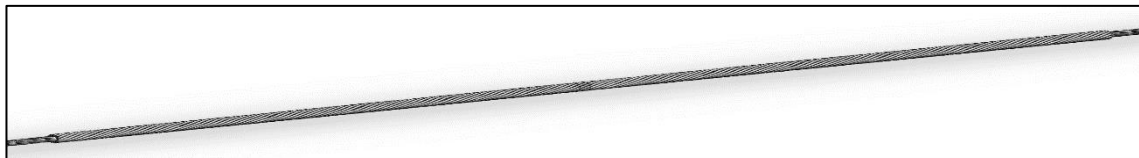


3) Complete a aplicação dos outros subconjuntos da Emenda, iniciando pela marca central.

**Atenção: Aplique os subconjuntos de varetas uniformemente para não ocorrer problemas de espaçamento na aplicação dos demais subconjuntos.**



4) Faltando duas voltas para terminar a aplicação é conveniente separar as pontas dos subconjuntos e formar outros com menor número de varetas para, então, terminar com maior facilidade a aplicação.



5) Emenda Preformada totalmente aplicada.

## II. RECOMENDAÇÕES GERAIS

### Aplicação da Emenda Preformada

1. Solicitamos que confira o produto com desenho e código da caixa, inclusive o nº de varetas.
2. Iniciar, obrigatoriamente, a aplicação da Emenda com o subconjunto que contém o maior número de varetas.
3. Aplicar fita plástica isolante para prender as extremidades do condutor onde será a conexão.
4. Aplicar, obrigatoriamente, todos os subconjuntos da Emenda.
5. Ao aplicar a Emenda deve-se posicionar as extremidades do condutor o mais próximo possível uma da outra. Recomendamos não deixar nenhum espaço entre as extremidades, porém é admissível um espaçamento máximo de 5mm.
6. Não reutilizar Emendas Preformadas para Cabos de Aço. Em caso de erro na aplicação ou retirada de obra deve-se jogar a Emenda fora e utilizar uma nova.
7. Não utilizar ferramentas (chaves, alicates, etc.) na aplicação da Emenda. Usar apenas as mãos, seguindo as sugestões da MacLean Power Systems, porém caso seja necessário, pode-se utilizar uma espátula polimérica para facilitar o término da aplicação.
8. As Emendas Preformadas para transmissão suportam a passagem pelo tambor do freio do equipamento de lançamento, porém nossa recomendação é que sempre que possível a instalação seja feita logo adiante do tambor do freio, não expondo a mesma a esforços desnecessários.
9. As Emendas Preformadas podem passar pelas bandolas utilizadas no lançamento.
10. Aplicar as Emendas Preformadas somente nos cabos com bitolas para as quais foram projetadas.
11. Ao término da aplicação da Emenda Preformada verificar se as varetas não estão deformadas, remontadas, afastadas do cabo ou com as pontas levantadas.
12. Não fazer Emendas no cabo a menos de 10m uma da outra.

### Cuidado com o Preformado

1. Armazenar os materiais Preformados em sua embalagem original.
2. Não deixar o Preformado solto ou espalhado.
3. Não se deve jogar ou pisar no Preformado e nem molhá-lo antes da sua aplicação.
4. As características do cabo e do Preformado devem ser sempre compatíveis e ter o mesmo sentido de encordoamento.

Consulte nossa equipe de engenheiros especializados para quaisquer esclarecimentos de eventuais dúvidas.