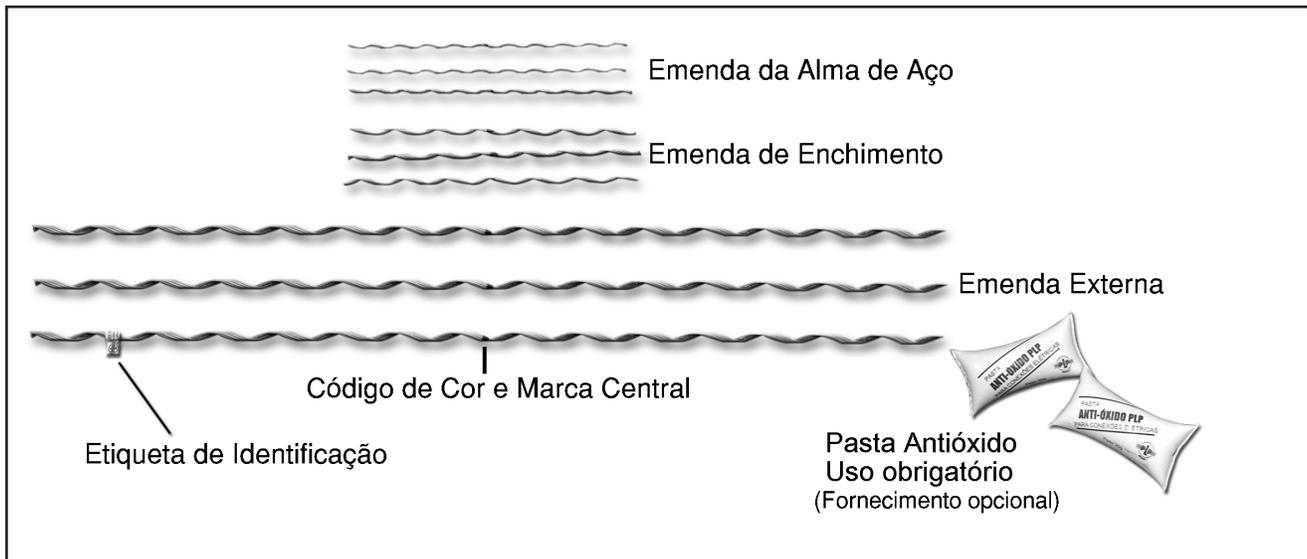
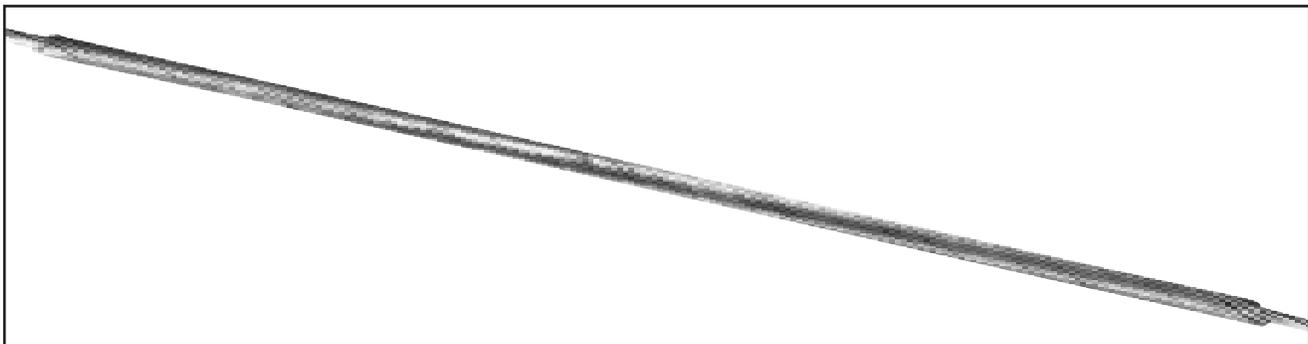


## EMENDA TOTAL PREFORMADA

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



Emenda não aplicada



Emenda aplicada

## APLICAÇÃO DA EMENDA DA ALMA DE AÇO



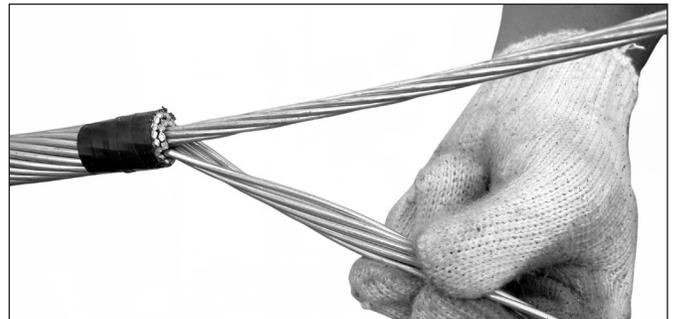
**1.** Pegue um dos subconjuntos da Emenda da Alma de Aço, posicione sua metade na extremidade do cabo e faça uma marcação.



**2.** Aplique fita plástica isolante sobre a marcação feita anteriormente no cabo.



**3.** Serre levemente os fios de alumínio, apenas o suficiente para quebrá-los com as mãos. **Tome cuidado para não danificar a alma de aço.**



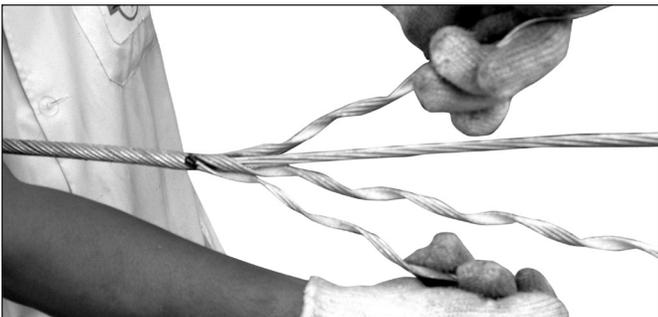
**4.** Extraia toda a coroa de alumínio e aplique fita plástica isolante na ponta da alma de aço. Repita as mesmas operações na outra extremidade do cabo.



**5.** Escolha o subconjunto da Emenda da Alma de Aço que contém o maior número de varetas e aplique metade dele no cabo, iniciando a aplicação a partir da marca central.



**6.** Coincidindo as marcas centrais aplique os outros subconjuntos da Emenda da Alma de Aço.

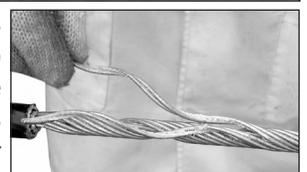


**7.** Posicione a outra extremidade do cabo colada com a primeira extremidade e aplique a segunda metade do subconjunto da Emenda, conforme indicado.

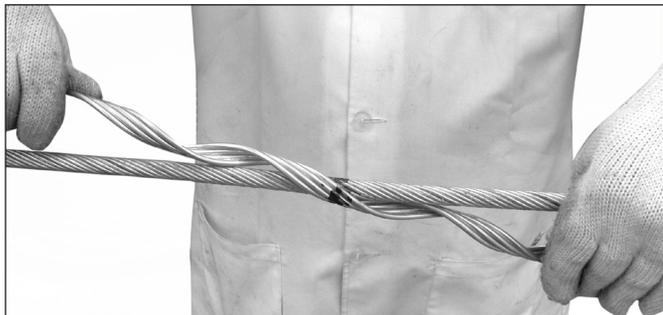
**Nota:** Não deixe nenhum espaço entre as extremidades.



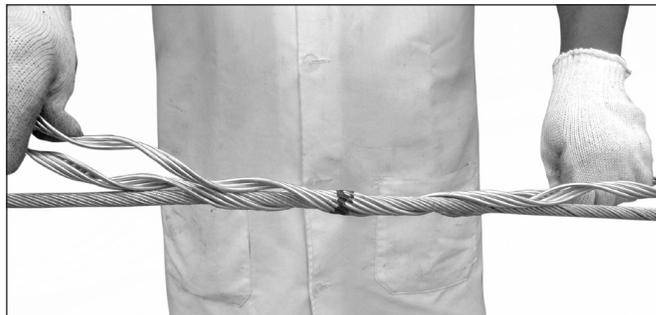
**8.** Complete a aplicação dos subconjuntos. Para facilitar o término da aplicação, separe as pontas dos subconjuntos e forme outros com menor número de varetas.



## APLICAÇÃO DA EMENDA DE ENCHIMENTO



**9.** Escolha o subconjunto da Emenda de Enchimento que contém o maior número de varetas e aplique-o sobre a Emenda da Alma de Aço, começando pela marca central.



**10.** Complete esta aplicação com os outros subconjuntos da Emenda de Enchimento, iniciando sempre pela marca central.

## LIMPEZA DO CONDUTOR E APLICAÇÃO DA EMENDA EXTERNA



**11.** Com uma escova de aço, limpe toda a extensão do cabo onde será aplicada a Emenda Externa, inclusive na Emenda de Enchimento.



**12.** Aplique e espalhe a pasta antioxidante ao longo da superfície onde será aplicada a Emenda Externa, inclusive sobre a Emenda de Enchimento.



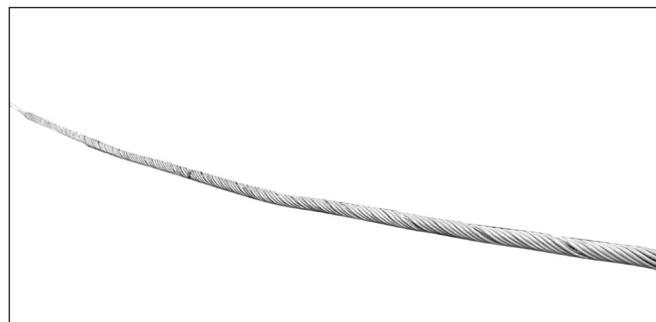
**13.** Escolha o subconjunto da Emenda Externa que contém o maior número de varetas e inicie a aplicação fazendo coincidir as marcas centrais.



**14.** Complete a aplicação dos outros subconjuntos da Emenda Externa, iniciando pela marca central.



**15.** 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.



**16.** Emenda Total Preformada totalmente aplicada.

## RECOMENDAÇÕES GERAIS

### Aplicação da Emenda Total Preformada

1. Iniciar, obrigatoriamente, a aplicação das Emendas ( Alma de Aço, Enchimento e Externa) com o subconjunto que contém o maior número de varetas.
2. Aplicar fita plástica isolante para prender as extremidades do condutor onde será cortada a coroa de alumínio e nas pontas da alma de aço. **Não é necessário retirar a fita plástica para aplicar a Emenda.**
3. Serrar os tentos da coroa de alumínio apenas o suficiente para poder quebrá-los com as mãos. **Tomar cuidado para não danificar a alma de aço.**
4. Aplicar, obrigatoriamente, todos os subconjuntos das Emendas (Alma de Aço, Enchimento e Externa).
5. Ao aplicar a Emenda da Alma de Aço deve-se posicionar as extremidades da alma de aço o mais próximo possível uma da outra. Não deixar nenhum espaço entre as extremidades.
6. Não reutilizar Emendas Preformadas para Cabos de Alumínio. 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 PLP para facilitar o término da aplicação.
8. Não fazer cruzamento sobre Emendas Preformadas (Fly-Tap).
9. Não colocar Emendas Preformadas sobre Isoladores.
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.

### Limpeza do Cabo e Aplicação da Pasta Antióxido

1. Com uma escova de aço, deve-se escovar o cabo (novo ou usado), obrigatoriamente, antes de aplicar a pasta antióxido, inclusive na Emenda de Enchimento.
2. Procurar utilizar escova limpa para escovar o cabo (na falta, é melhor utilizar uma escova suja do que não escovar o cabo).
3. Aplicar Pasta Antióxido, obrigatoriamente, ao longo do cabo onde será realizada a aplicação da Emenda Externa, inclusive sobre a Emenda de Enchimento.

### 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 e nosso Catálogo Geral de Preformados para quaisquer esclarecimentos de eventuais dúvidas.



#### PLP - Produtos para Linhas Preformados Ltda.

Av. Tenente Marques, 1112 - E. M. Cajamar (Polvilho) - CEP 07790-260 - Cajamar - SP - Brasil  
Tel. (11) 4448-8000 - E-mail: plp@plp.com.br  
www.plp.com.br