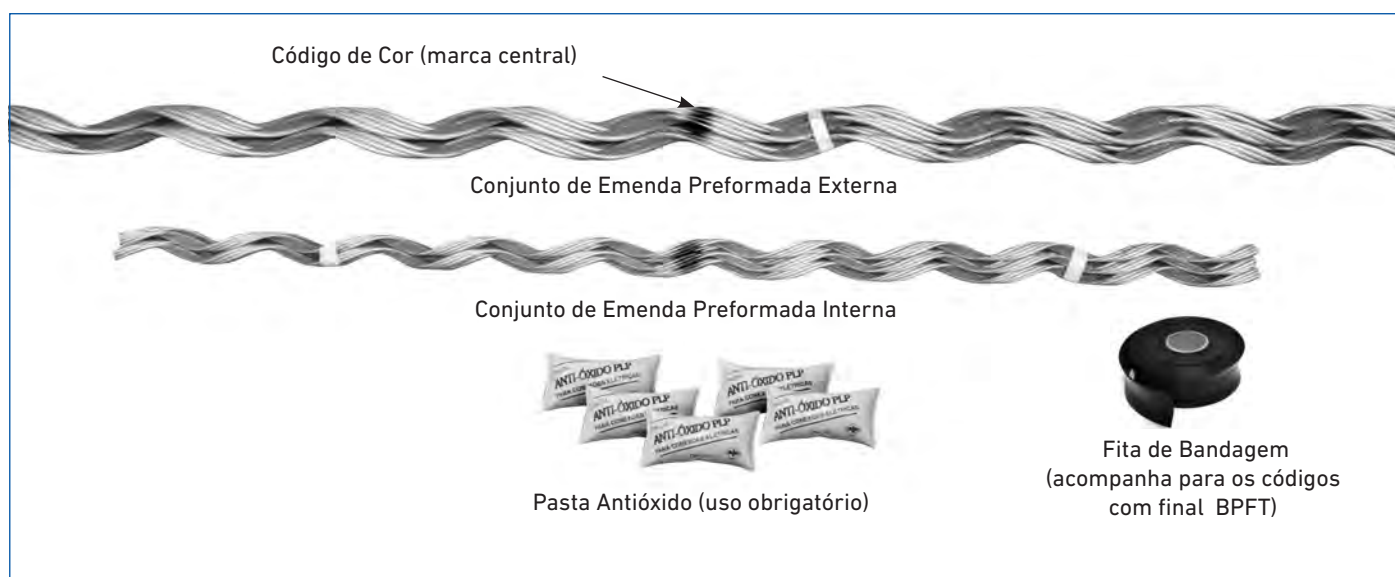




FEVEREIRO 2025

EMENDA TOTAL PREFORMADA PARA CABO ACAR DE 18/19 FIOS

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



Componentes da Emenda Total Preformada



Emenda Total Preformada aplicada

PREPARAÇÃO DO CABO E APLICAÇÃO DA EMENDA INTERNA



1. Pegue um dos subconjuntos da Emenda Interna, posicione sua metade na extremidade do cabo e aplique de 2 a 3 camadas de fita plástica.



2. Serre levemente os fios de alumínio, apenas o suficiente para quebrá-los com as mãos.



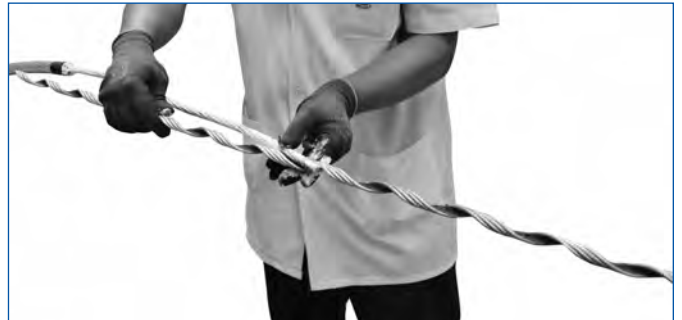
3. Extraia toda a coroa de alumínio da primeira camada do cabo.



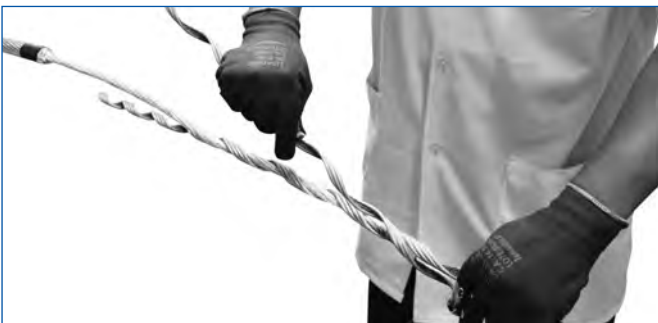
4. Aplique fita plástica na ponta do cabo e com uma escova de aço, limpe toda a extensão do cabo onde será aplicada a Emenda Interna.



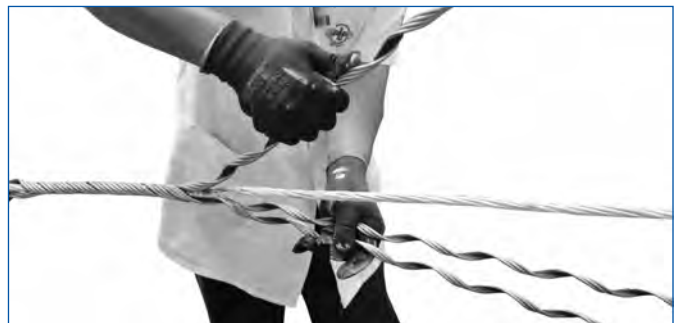
5. Aplique e espalhe a pasta antióxido ao longo da superfície onde será aplicada a Emenda Interna. Repita os passos de 1 a 5 na outra extremidade do cabo.



6. Escolha o subconjunto da Emenda Interna e aplique metade dele no cabo, iniciando a aplicação a partir da marca central.



7. Coicidindo as marcas centrais aplique os outros subconjuntos da Emenda Interna.



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



9. Complete a aplicação dos subconjuntos em ambas extremidades.



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

LIMPEZA DO CABO E APLICAÇÃO DA EMENDA EXTERNA



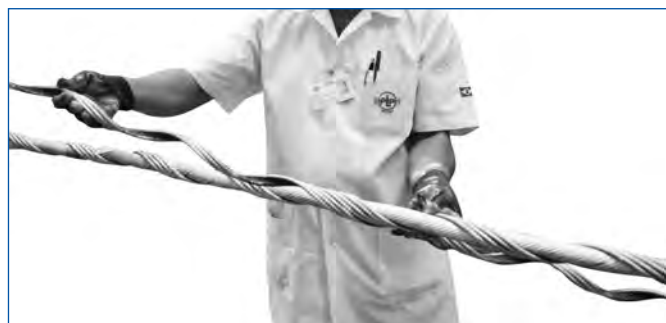
11. Com uma escova de aço, limpe toda a extensão do cabo onde será aplicada a Emenda Externa, inclusive na Emenda Interna.



12. Aplique e espalhe a pasta antióxido ao longo da superfície onde será aplicada a Emenda Externa, inclusive sobre a Emenda Interna.



13. Escolha o subconjunto da Emenda Externa e inicie a aplicação fazendo coincidir as marcas centrais.



14. Complete a aplicação dos outros subconjuntos da Emenda Externa, iniciando sempre 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 completamente aplicada.

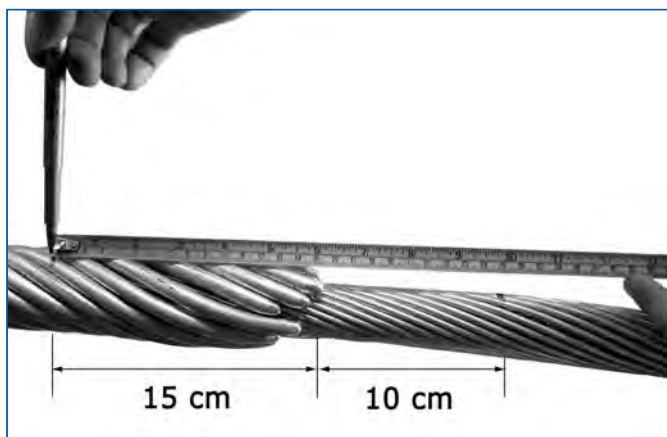
APLICAÇÃO DA FITA DE BANDAGEM

Para utilização nas extremidades da Emenda Total Preformada.

ROLO DE FITA DE BANDAGEM



APLICAÇÃO DA FITA DE BANDAGEM NAS EXTREMIDADES DA EMENDA QUE IRÁ PASSAR INICIALMENTE PELAS ROLDANAS.



1. Meça o comprimento onde será aplicada a fita de bandagem sobre a Emenda Preformada e o Conductor, obedecendo as medidas acima.



2. Posicione a fita de bandagem sobre a marca feita na Emenda Preformada e inicie a aplicação.



3. Aplique-a sobrepondo meia fita na volta precedente. Estire a fita até uma redução de aproximadamente 1/4 da largura original.



4. Continue a aplicação da fita sobre o condutor.



5. Corte a fita de bandagem.



6. Posicione a ponta da fita rente a camada da fita aplicada.



7. Aplique uma camada de fita isolante sobre a extremidade da fita de bandagem.



8. Fita de bandagem totalmente aplicada sobre a extremidade da Emenda Total Preformada e do Condutor.

9. Repita os mesmos procedimentos na outra extremidade da Emenda. Porém, a aplicação da fita de bandagem deverá ser iniciada pelo condutor.

Recomendação: A fita de bandagem deverá ser retirada após o lançamento do condutor.

RECOMENDAÇÕES GERAIS

APLICAÇÃO DA EMENDA TOTAL PREFORMADA

1. Aplicar fita plástica para prender as extremidades do condutor onde será cortada a coroa de alumínio. Não é necessário retirar a fita plástica para aplicar a Emenda.
2. 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 liga de alumínio.
3. Aplicar, obrigatoriamente, todos os subconjuntos das Emendas.
4. 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.
5. 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.
6. Não fazer cruzamento sobre Emendas Preformadas (Fly-Tap).
7. Não colocar Emendas Preformadas sobre Isoladores.
8. Aplicar as Emendas Preformadas somente nos cabos com bitolas para as quais foram projetadas.
9. Ao término da aplicação da Emenda Preformada verificar se as varetas não estão deformadas, remontadas, afastadas do cabo ou com as pontas levantadas.
10. 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 Interna.
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 Interna.

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.



BRASIL

AV. TENENTE MARQUES, 1112
EMPRESARIAL MIRANTE
DE CAJAMAR (POLVILHO)
07790-260 - CAJAMAR - SP
+55 11 4448 8000
TELECOM@PLP.COM.BR
PLP.COM.BR

ARGENTINA

PARQUE INDUSTRIAL DEL OESTE
RUTA 25 CRUCE CON RUTA 24 MORENO (1744)
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

+54 (237) 483-6975 / 6976
INFO@PLPARGENTINA.COM.AR
PLPARGENTINA.COM.AR

COLOMBIA

KM 37 AUTOPISTA MEDELLÍN BOGOTÁ
PARQUE INDUSTRIAL FABRICATO RIONEGRO
(ANTIOQUIA) - MEDELLÍN

+57 (4) 418-6743
MLOPERA@PLPCOLOMBIA.COM
PLPCOLOMBIA.COM