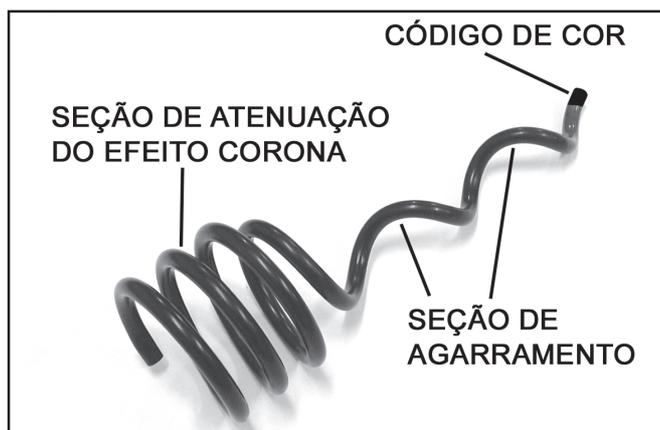


## ADSS-CORONA™ COIL

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



### NOMENCLATURA

#### 1.00 GERAL

**1.01** O Atenuador de Efeito Corona PLP é instalado sobre a extremidade das varetas de proteção do grampo de ancoragem FIBERLIGN (FDDE), ou grampo de suspensão FIBERLIGN (AGSO). A Seção de agarramento prende a unidade às varetas de proteção preformadas e a seção de atenuação do efeito corona circula o termino das varetas metálicas, fornecendo blindagem elétrica.

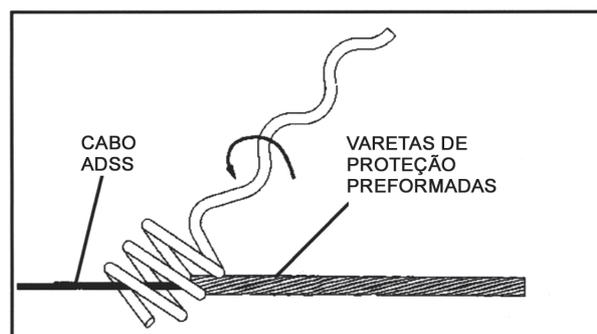
A instalação adequada e a posição sobre a extremidade das varetas de proteção preformadas é crucial para a função do atenuador de efeito corona.

**1.02 Advertência:** Tamanhos diferentes de atenuadores de efeito corona podem ser solicitados para grampo de ancoragem e grampo de suspensão no mesmo tamanho de cabo. O diâmetro externo "real" do cabo, mais as varetas de proteção preformadas devem ser determinados para definição do atenuador de efeito corona apropriado. Antes da instalação, certifique-se de que você está usando o tamanho de espiral correto no grampo de ancoragem e suspensão; consultar PLP® em caso de dúvidas.

**1.03** Uma unidade é necessária em uma extremidade do grampo de ancoragem FIBERLIGN; duas são necessárias para o grampo de suspensão FIBERLIGN, um em cada extremidade.

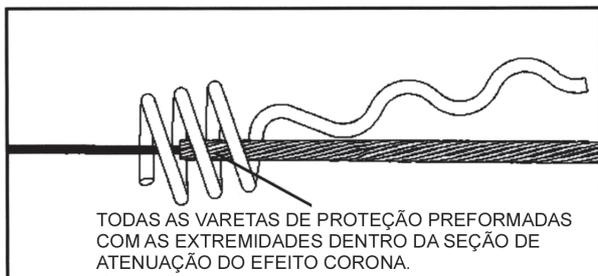
#### 2.00 APLICANDO O ATENUADOR DE EFEITO CORONA

**2.01** Deslize a abertura da seção de atenuação do efeito corona no cabo ADSS como é mostrado na figura 1, e gire o espiral até que o cabo esteja completamente dentro da seção de atenuação do efeito corona.



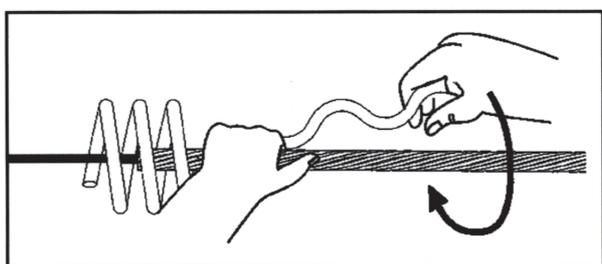
**FIGURA 1 – GIRAR O ATENUADOR DE EFEITO CORONA**

**2.02** Posicione o atenuador de efeito corona para que todas as extremidades das varetas de proteção preformadas caiam completamente dentro da seção de atenuação do efeito corona como demonstrado na figura 2. Tente alinhar as varetas no centro da seção de atenuação do efeito corona, mas certifique-se de que nenhuma vareta metálica se prolongue além da extremidade de abertura da seção de atenuação. Isto é crucial para a função do Atenuador do Efeito Corona PLP.



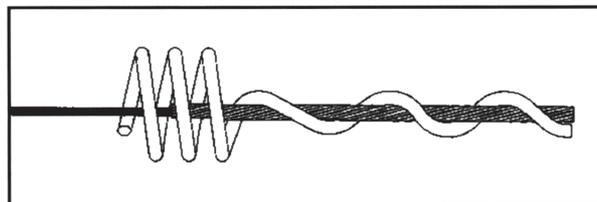
**FIGURA 2 – POSICIONAR O ATENUADOR DE EFEITO CORONA SOBRE AS VARETAS DE PROTEÇÃO PREFORMADAS.**

**2.03** Uma vez que a seção de atenuação for propriamente posicionada, aplicar a seção de agarramento em volta das varetas de proteção preformadas conforme figura 3. Certifique-se de que a seção de agarramento está completamente instalada.



**FIGURA 3 – APLICAR A SEÇÃO DE AGARRAMENTO**

**2.04** Quando a instalação estiver completa (Figura 4), o cabo ADSS deverá estar posicionado mais ou menos na metade da seção da atenuação do efeito corona e o espiral não deverá entrar em contato com o cabo. Também, todas as extremidades das varetas de proteção preformadas deverão estar posicionadas dentro e aproximadamente no centro da seção de atenuação. Se necessário remova e reposicione a espira para obter posição correta.



**FIGURA 4 – INSTALAÇÃO COMPLETA**

## CONSIDERAÇÕES DE SEGURANÇA

1. Este procedimento de instalação não é planejado para substituir qualquer construção de companhia ou padrão seguro. Este procedimento é oferecido somente para ilustrar a aplicação segura por unidade. **CUIDADO: FALHA NA UTILIZAÇÃO DESTES PROCEDIMENTOS PODE CAUSAR DANOS PESSOAIS OU MORTE.**
2. Este produto pode ser removido e reinstalado durante a instalação inicial se estiver em boa condição. Após a vida útil, é recomendado que o produto seja removido e não seja reutilizado.
3. Este produto é para ser manipulado somente por pessoas treinadas. Este produto **NÃO DEVE SER UTILIZADO** por pessoas não treinadas.
4. Quando trabalhando nas áreas de energia com este produto, **CUIDADO EXTRA** deve ser tomado para prevenir contato elétrico acidental.
5. Para **BOM DESEMPENHO E SEGURANÇA PESSOAL** o tamanho certo do produto PLP deve ser escolhido antes da aplicação.
6. Os Produtos PLP são projetos precisos. Para perfeito desempenho, deve ser estocado em caixas, em locais cobertos e manuseados cuidadosamente.



**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