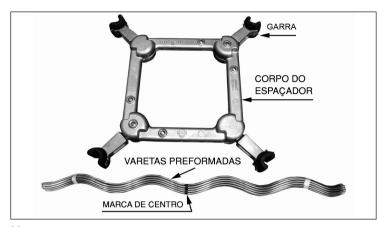


# Espaçador Amortecedor Preformado Quádruplo

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

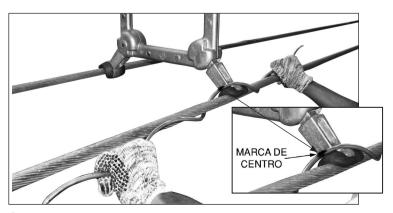


### **Notas:**

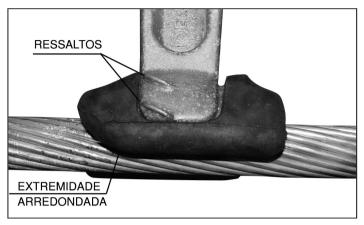
- A. O Espaçador é composto de Corpo e Varetas Preformadas.
- **B.** Localize as marcas de centro nas varetas, ressaltos e cantos arredondados nos braços do Espaçador.



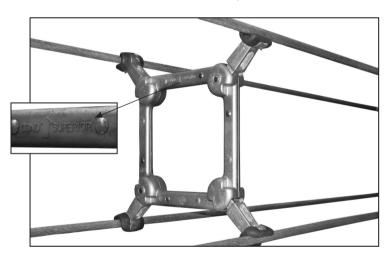
1. Posicione o Corpo do Espaçador nos condutores, conforme mostra a foto.



3. Posicione a marca de centro da vareta sobre a extremidade arredondada da luva. Esteja certo de que a vareta preformada envolve a luva entre o braço e o ressalto interno.



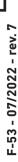
A foto ilustra os detalhes do ressalto e extremidade arredondada da luva do braço do Espaçador.

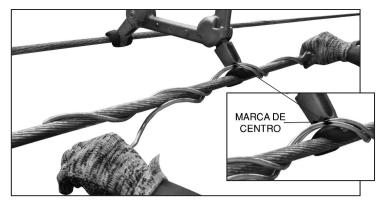


**2.** Posição correta do corpo Espaçador. Perpendicular ao feixe e com a seta para cima.

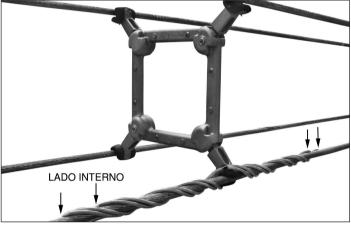


**4.** Aplique a vareta no condutor, observando que suas extremidades deverão posicionar-se na parte interna do feixe.

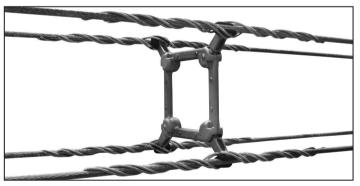




5. Repita a operação do item 3 alinhando a marca de centro da segunda vareta sobre a extremidade da luva, acomodando-a entre os ressaltos externo e interno da garra. Continue a aplicação seguindo a instrução do item 4.



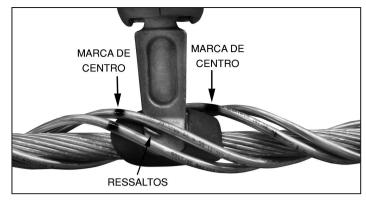
7. Verifique se as varetas foram aplicadas corretamente.
As pontas devem ficar **obrigatoriamente** do lado
interno do feixe de condutores.



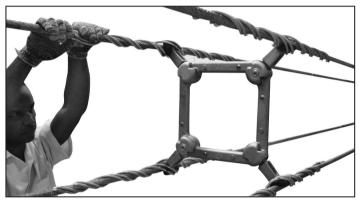
**9.** Espaçador Amortecedor Preformado Quádruplo totalmente aplicado.

#### **Notas Gerais:**

- Tolerância máxima permitida para subvão entre Espaçadores = ± 1%.
- Tolerância máxima permitida para comprimento total de vão é ±1%, no caso de exceder esse valor a engenharia da PLP deve ser consultada e o estudo de amortecimento deve ser revisado.
- Nos casos em que a posição do Espaçador coincidir com luva de emenda ou reparo existente, o mesmo deverá ser deslocado, mantendo-se uma distância mínima entre a luva de emendae a extremidade do Preformado de 25 cm (10").



6. Para aplicar o próximo par de varetas no lado posterior da garra do Espaçador, repita as operações dos itens 3 a 5. Observe que as quatro varetas preformadas utilizadas para cada garra do Espaçador ficarão com as marcas de centro localizadas em extremidades opostas da garra.



**8.** Aplique as varetas nas outras garras do Espaçador seguindo as instruções dos itens 3 a 7.

## CONSIDERAÇÕES DE SEGURANÇA

Este manual de instalação não foi elaborado para substituir as normas de construção ou de segurança de nenhuma companhia. Ele é fornecido somente para ilustrar um método de instalação que seja seguro para o pessoal. O não seguimento deste procedimento poderá resultar em danos corporais.

Quando se realizarem trabalhos em área de linhas energizadas, deve-se ter muito cuidado para evitar o contato acidental com as mesmas.

Para obter um serviço adequado e conseguir o nível necessário de garantia do pessoal, assegure-se de escolher o produto correto antes de sua instalação no campo.

Este produto deve ser instalado somente por pessoas devidamente qualificadas e que estejam completamente familiarizadas e capacitadas para isto.



## PLP - Produtos para Linhas Preformados Ltda.

Av. Tenente Marques, 1112 - E. M. Cajamar (Polvilho) CEP 07790-260 - Cajamar - SP - Brasil Tel. (11) 4448-8000 - Fax (11) 4448-8080 E-mail: plp@plp.com.br - www.plp.com.br