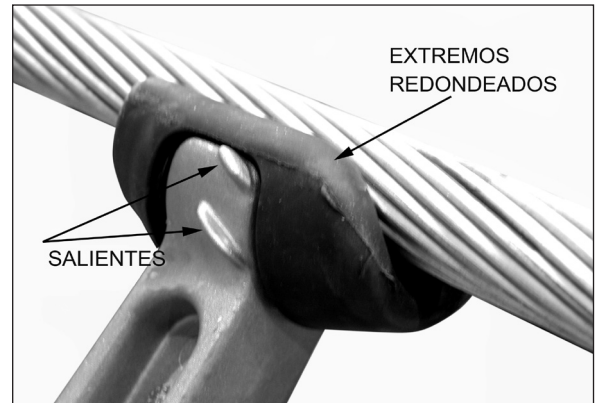
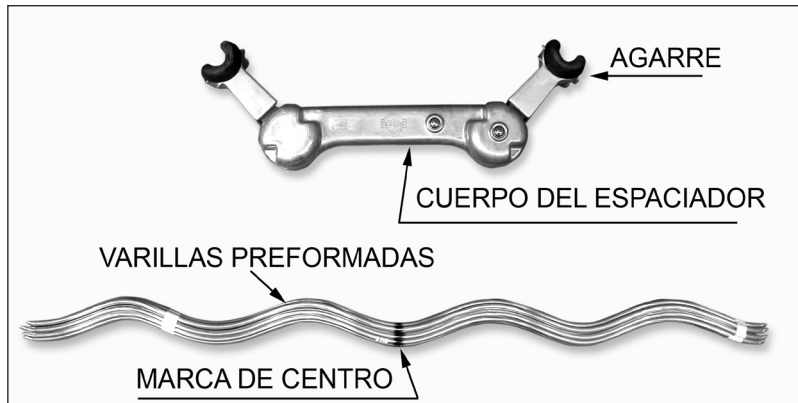




# Espaciador Amortiguador Preformado Doble

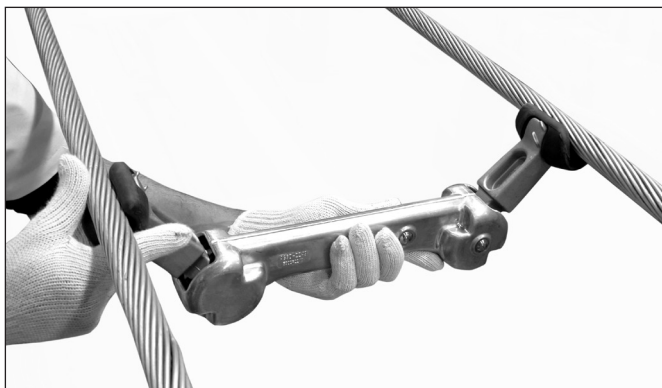
Lea atentamente las instrucciones siguientes y asegúrese que entendió todo antes de iniciar la colocación del producto.



## Notas:

- A. El Espaciador está compuesto por un cuerpo y varillas preformadas.
- B. Ubique las marcas de centro de las varillas, salientes redondeados en alto relieve en los brazos del espaciador.

La foto ilustra los detalles de las salientes y el extremo redondeado de la cubierta de elastómero del brazo del Espaciador.



1. Posicione el cuerpo del espaciador en los conductores, como se muestra en la foto.



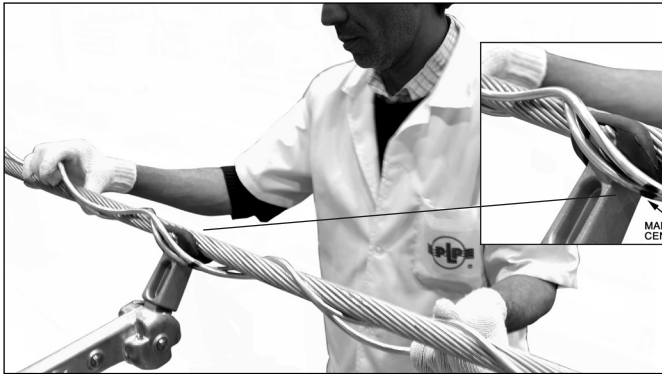
2. Posición correcta del cuerpo del espaciador, perpendicular al haz de conductores.



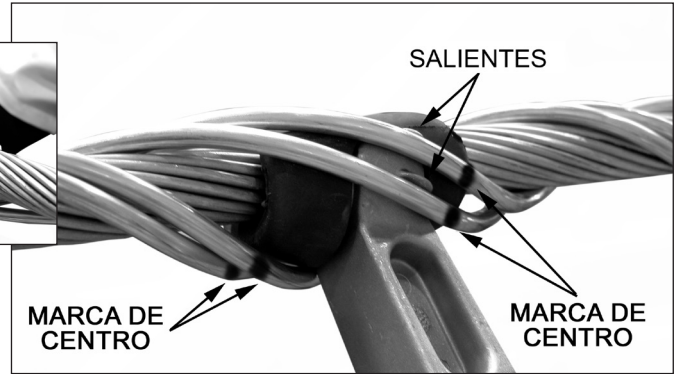
3. Posicione la marca de centro de la varilla sobre el extremo redondeado de la cubierta de elastómero. Asegúrese que la varilla preformada envuelve entre el brazo y la saliente interna.



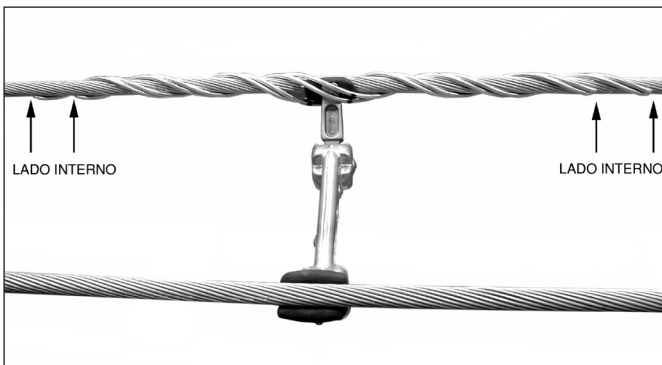
4. Aplique la varilla sobre el conductor, observando que sus extremos deberán posicionarse en la parte interna del haz.



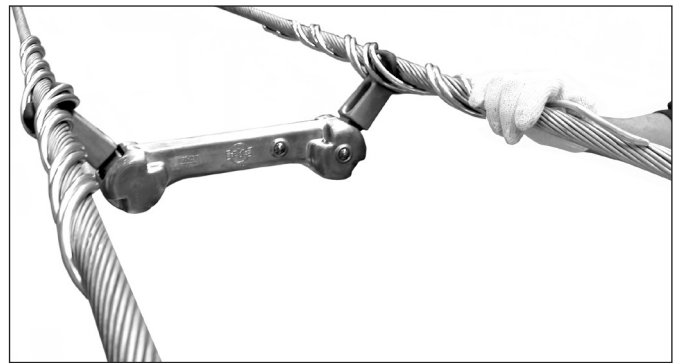
5. Repita la operación del ítem 3 alineando la marca central de la segunda varilla sobre el extremo de la cubierta de elastómero, acomodándola entre las salientes externa e interna de la grapa.



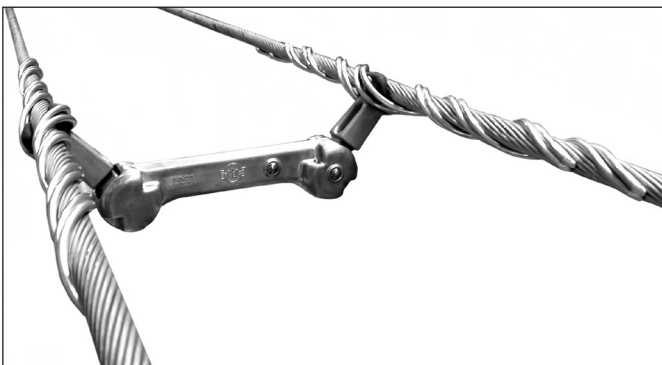
6. Para aplicar el próximo par de varillas en el lado posterior de la grapa del espaciador, repita las operaciones 3 a 5. Observe que las cuatro varillas preformadas utilizadas para cada grapa del espaciador queden con las marcas de centro ubicadas en extremos opuestos de la grapa.



7. Verifique si las varillas fueron aplicadas correctamente. Las puntas deben ubicarse **obligatoriamente** del lado interno del haz de conductores.



8. Aplicar las varillas en las demás grapas siguiendo las instrucciones 3 a 7.



9. Espaciador Amortiguador Preformado Doble completamente aplicado.

#### Notas Generales:

- Tolerancia máxima permitida para el subvano entre espaciadores =  $\pm 1\%$ .
- En los casos que coincida la posición del Espaciador Amortiguador con un de empalme ó camisa de reparación existente, la avaluación de reposicionamiento debe ser realizada. Contacte la PLP.

#### CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

Este manual de instalación no fue elaborado para sustituir las normas de construcción o de seguridad de ninguna compañía. Se suministra solamente para ilustrar un método de instalación que sea seguro para el personal. No seguir este procedimiento podrá ocasionar daños corporales.

Cuando se realicen trabajos en áreas de líneas energizadas, se debe tener mucho cuidado para evitar el contacto accidental con las mismas.

Para obtener un servicio adecuado y conseguir el nivel necesario de garantía del personal, asegúrese de escoger el producto correcto antes de su instalación en el campo.

Este producto debe ser instalado solamente por personas debidamente calificadas y que estén completamente familiarizadas y capacitadas para esto.



**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