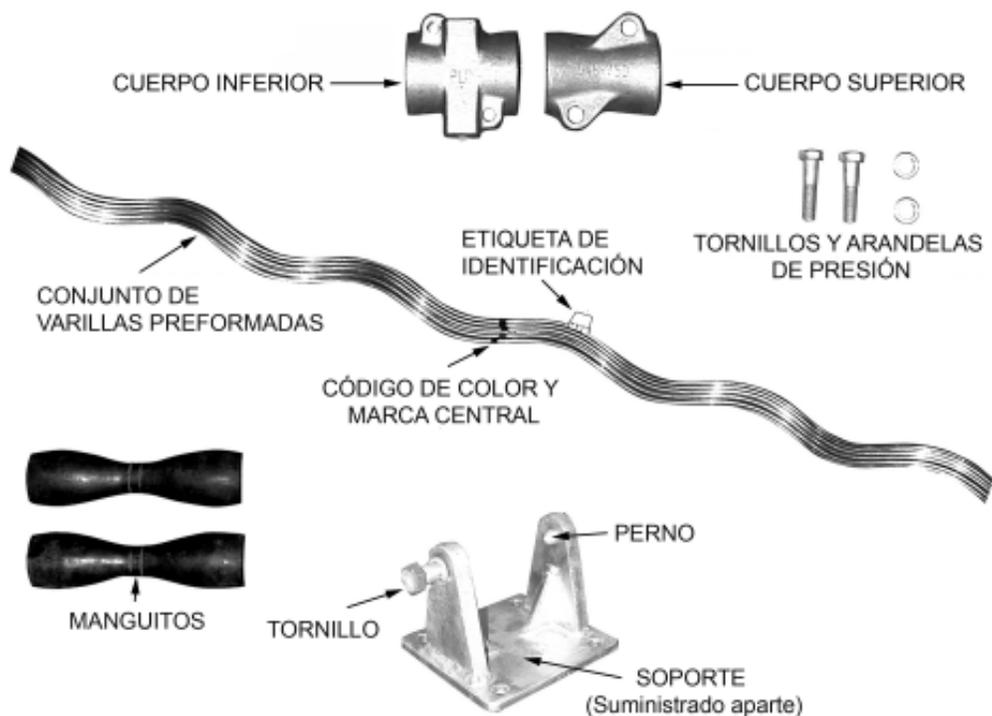




INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN Y CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

GRAPA DE SOPORTE ARMADO - AGS®

Lea atentamente las instrucciones siguientes y cerciúrese de haber entendido todo antes de iniciar la aplicación del producto.



Componentes de la Grapa

1.0 INSTALACIÓN DE LOS MANGUITOS

1.1 Señale la posición correcta de la grapa sobre el cable conductor utilizando cinta ó tinta y posicione los manguitos sobre la marca indicada. Deje espacio libre para trabajar sobre el cable (Figura 1).



FIGURA 1

1.2 Asegure los manguitos con una capa de cinta adhesiva fina (Figuras 2 y 2a).

Atención con la posición correcta de los manguitos.



FIGURA 2

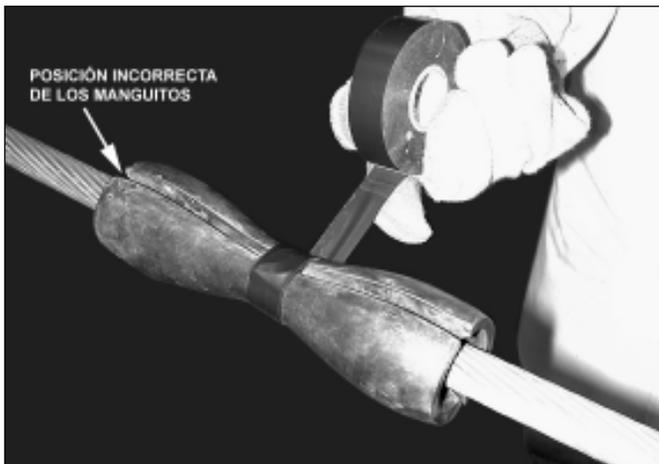


FIGURA 2a

2.0 INSTALACIÓN DE LAS VARILLAS PREFORMADAS

2.1 Inicie la aplicación de las Varillas Preformadas colocando la marca central de las mismas sobre el medio de los manguitos. Manteniendo la Varilla en posición paralela al cable, inicie el giro de uno de los extremos en torno al cable (Figura 4).



FIGURA 4

2.2 Observe en estas figuras la posición correcta e incorrecta de aplicación de las Varillas Preformadas (Figura 5).

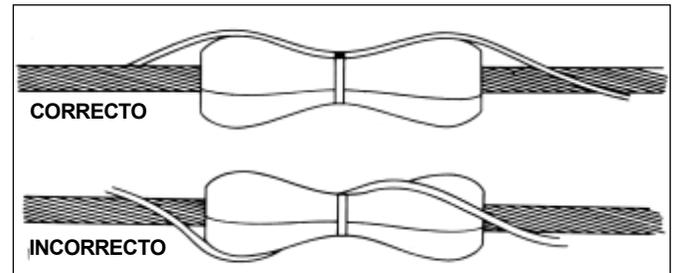


FIGURA 5

2.3 Aplique cada Varilla en forma individual hasta el cierre total del conjunto sobre el cable (Figura 6).

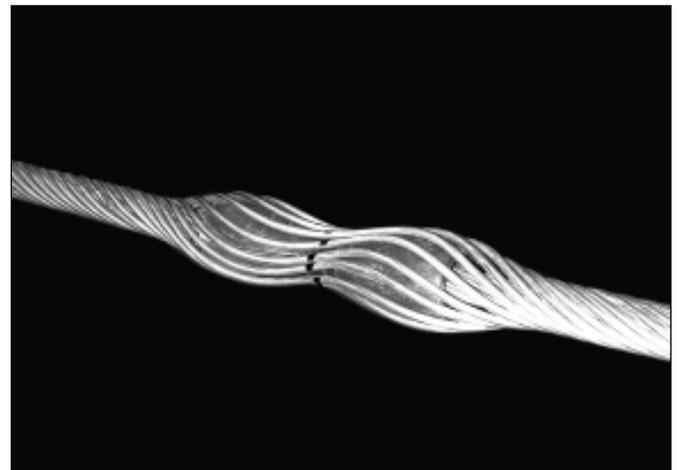


FIGURA 6

3.0 INSTALACIÓN DE LA GRAPA

3.1 Posicione el cuerpo inferior y superior de la Grapa sobre las Varillas Preformadas e inserte los tornillos con las arandelas de presión. Apriete hasta que las arandelas de presión queden planas (Figura 7).

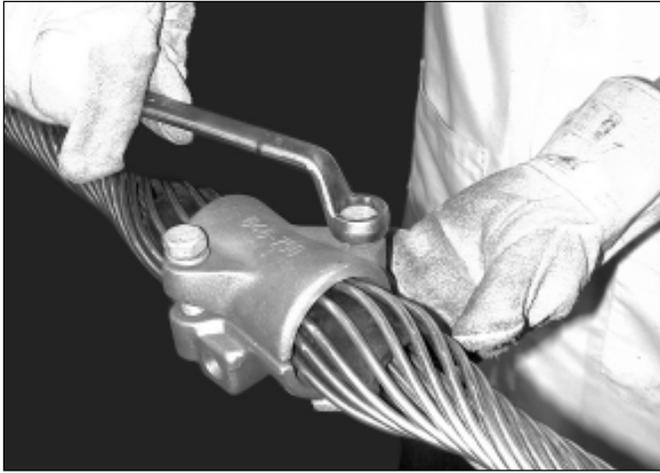


FIGURA 7

3.2. Grapa de Soporto Armado - AGS® aplicada (Figura 8).

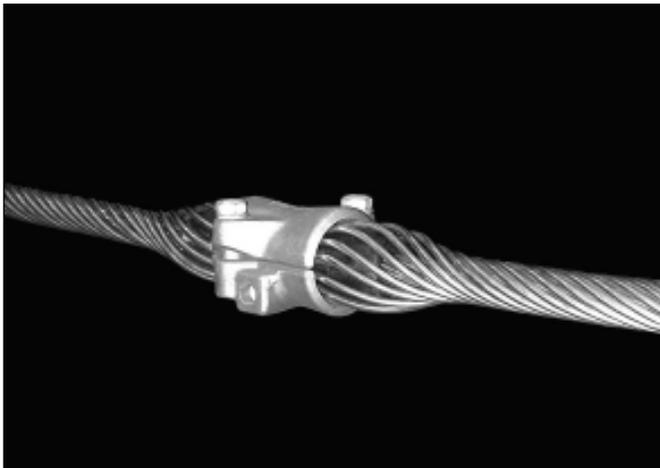


FIGURA 8

4.0 INSTALACIÓN DE LA GRAPA EN EL SOPORTE

4.1 Encaje el agujero de la grapa en el perno del soporte (Figura 9).



FIGURA 9

4.2 Alinear el tornillo con el agujero de la grapa y aplique un torque de 7,6 kgf.m (Figura 10).

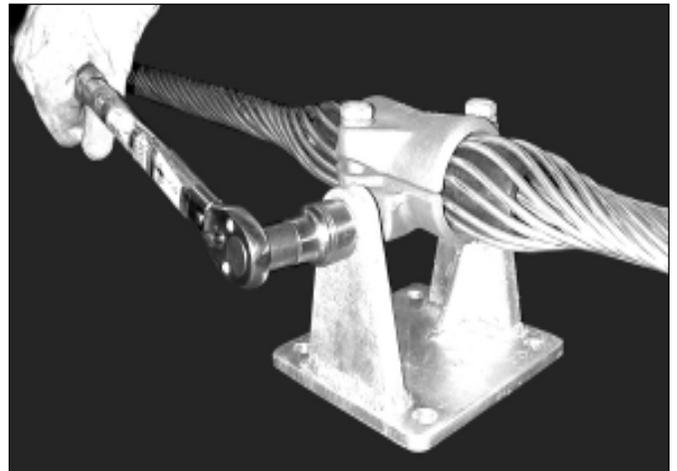


FIGURA 10

4.3 Conjunto Grapa de Soporto Armada - AGS® totalmente instalada (Figura 11).



FIGURA 11

5.0 CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

5.1 Este manual de instalación no fue elaborado para sustituir las normas de construcción ó 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 resultar en daños corporales.

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

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

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



PLP - Produtos para Linhas Preformados Ltda.

Av. Tenente Marques, 1112 - Polvilho
CEP 07770-000 - Cajamar - SP - Brasil
Tel. (11) 4448-8000 - Fax (11) 4448-8080
E-mail: plp@plpbrasil.com.br
www.plp.com.br

F-160 - 11/06 - Rev.0