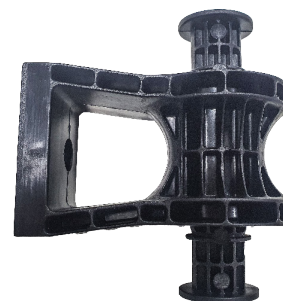




SUPORE ISOLADOR POLIMÉRICO DE ANCORAGEM - SIPA

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



INFORMAÇÃO IMPORTANTE SOBRE SEGURANÇA

LEIA E ENTENDA COMPLETAMENTE TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE INSTALAR O PRODUTO. FALHAS EM SEGUIR ESTAS INSTRUÇÕES PODEM RESULTAR EM LESÕES PESSOAIS OU ATÉ MORTE.

Este produto deve ser usado apenas por técnicos treinados. Este produto não deve ser instalado por pessoas que não estejam familiarizadas com e capacitadas para usá-lo. Quando se realizarem trabalhos em áreas de linhas energizadas, deve-se ter muito cuidado para evitar o contato acidental com as mesmas. Certifique-se de usar equipamento de segurança adequado de acordo com o protocolo da sua empresa. 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. Os produtos PLP destinam-se apenas à aplicação especificada. Não modifique este produto sob nenhuma circunstância, não reutilize ou reinstale qualquer produto PLP, a menos que essa condição seja expressamente indicada nas instruções de instalação do produto. Para apropriado desempenho e segurança pessoal, certifique-se de selecionar o produto PLP adequado antes da instalação. Os produtos PLP são dispositivos de precisão. Para garantir o desempenho adequado, eles devem ser armazenados em caixas de papelão com tampa e manuseados com cuidado.

INSTALAÇÃO DO SIPA NO POSTE



ATENÇÃO: Nunca instale o SIPA sobre outros acessórios. Sua base lateral deve ficar plana à superfície do poste, e a abraçadeira não deve ter nenhuma folga.

O SIPA pode ser instalado com Cinta Dielétrica, Cinta BAP ou Fita de Aço, na ancoragem e suspensão de cabos ópticos.

RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DO SIPA COM FITA DE AÇO

ATENÇÃO: Para a instalação com FITA DE AÇO, recomendamos a utilização de duas fitas, aplicadas conforme demonstrado na foto B. Não utilize apenas uma fita ou sobreponha uma fita à outra, pois isso pode comprometer a integridade do produto.



Para a instalação do SIPA, aplique duas fitas de aço paralelas, garantindo o alinhamento correto entre elas.

Não aplique uma fita de aço sobre a outra.

INSTALAÇÃO DO SIPA NA ANCORAGEM

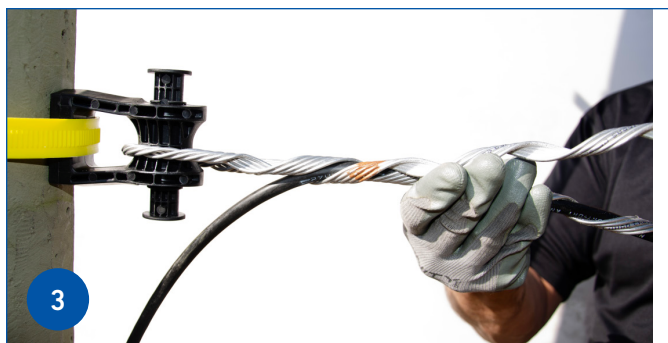
APLICAÇÃO DA ALÇA PREFORMADA



Introduza a Alça Preformada no SIPA.



Tracione o cabo e a partir da marca colorida aplique uma das pernas da Alça Preformada sobre o cabo.



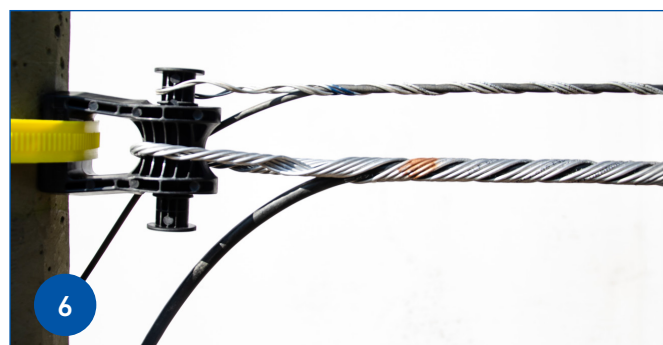
Faça coincidir a marca colorida da segunda perna da Alça Preformada com a da primeira e aplique-a sobre o cabo.



Finalize a aplicação da segunda perna da Alça Preformada.



Suporte Isolador Polimérico de Ancaragem e Alça Preformada totalmente aplicados.



Para aplicar a Alça Preformada em cabos drop nos extensores do SIPA, siga os mesmos procedimentos indicados nos passos 1 a 4 anteriores.

INSTALAÇÃO DO SIPA NA SUSPENSÃO

APLICAÇÃO DO LAÇO PREFORMADO



Instale o SIPA no poste seguindo as recomendações dos passos de 1 a 3.



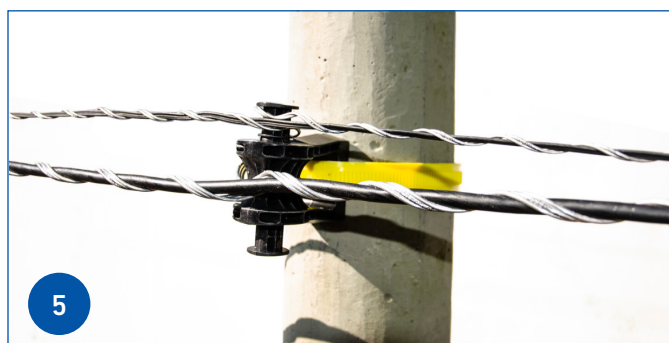
Introduza o Laço Preformado no SIPA e posicione o condutor entre as pernas do Laço.



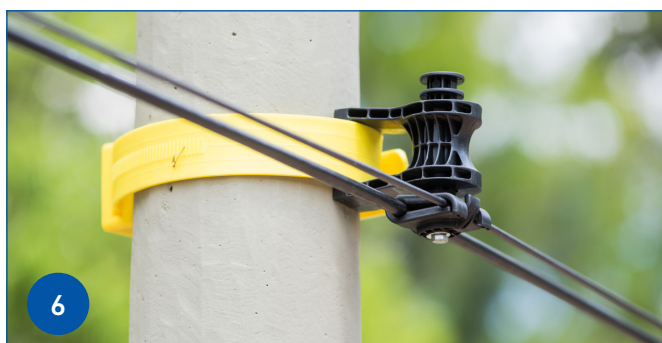
Puxe as pernas do Laço em direções opostas e aplique primeiramente uma das pernas do Laço sobre o cabo, em seguida aplique a outra perna do Laço Preformado sobre o cabo.



Laço Preformado totalmente aplicado.



Para aplicar o Laço Preformado em cabos drop nos extensores do SIPA, siga os mesmos procedimentos indicados nos passos 2 e 3.



Para instalação do SIPA de Passagem no poste, siga as mesmas recomendações dos passos A a C.



CAJAMAR - SP - BRASIL
AV. TENENTE MARQUES, 1112
EMPRESARIAL MIRANTE DE CAJAMAR
(POLVILHO)
CEP: 07790-260

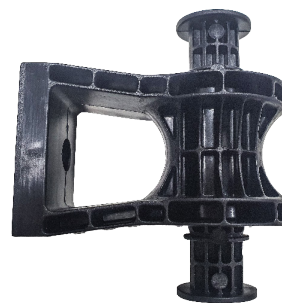
+55 11 4448 8000
PLP.COM.BR
PLP@PLP.COM.BR

F-237 - 05/2025 - Rev.2



SOPORTE AISLADOR POLIMÉRICO DE ANCLAJE - SIPA

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

LEA Y ENTIENDA COMPLETAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO. NO SE CUMPLIR CON ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE RESULTAR EN LESIONES PERSONALES O INCLUSO EN LA MUERTE.

Este producto debe ser utilizado únicamente por técnicos capacitados. Este producto no debe ser instalado por personas que no estén familiarizadas con él o capacitadas para usarlo. Cuando se realicen trabajos en áreas con líneas energizadas, se debe tener mucho cuidado para evitar el contacto accidental con las mismas. Asegúrese de utilizar el equipo de seguridad adecuado según el protocolo de su empresa. Este manual de instalación no ha sido diseñado para reemplazar las normas de construcción o seguridad de ninguna compañía. Se proporciona solo para ilustrar un método de instalación seguro para el personal. Los productos PLP están destinados únicamente a la aplicación especificada. No modifique este producto bajo ninguna circunstancia, no reutilice ni reinstale ningún producto PLP, a menos que dicha condición esté expresamente indicada en las instrucciones de instalación del producto. Para un desempeño adecuado y seguridad personal, asegúrese de seleccionar el producto PLP adecuado antes de la instalación. Los productos PLP son dispositivos de precisión. Para garantizar el rendimiento adecuado, deben ser almacenados en cajas de cartón con tapa y manejados con cuidado.

INSTALACIÓN DEL SIPA EN EL POSTE



ATENCIÓN: Nunca instale el SIPA sobre otros accesorios. Su base lateral debe quedar plana contra la superficie del poste, y la retención no debe tener ninguna holgura.

El SIPA puede instalarse con Cinta Dieléctrica, Cinta BAP o Cinta de Acero, para anclaje y suspensión de cable ópticos.

RECOMENDACIONES PARA INSTALACIÓN DEL SIPA CON CINTA DE ACERO

ATENCIÓN: Para la instalación con CINTA DE ACERO, se recomienda el uso de dos cintas, aplicadas como se muestra en la foto B. No utilice solo una cinta ni sobreponga una cinta sobre otra, ya que esto puede comprometer la integridad del producto.



Para instalar el SIPA, aplique dos cintas de acero paralelas, asegurando la alineación correcta entre ellas.



No aplique una cinta sobre otra.

INSTALACIÓN DEL SIPA EN ANCLAJE

APLICACIÓN DE LA RETENCIÓN PREFORMADA



Instale el SIPA en el poste siguiendo las recomendaciones de los pasos A a C y introduzca la Retención Preformada en el SIPA.



Tense el cable y, a partir de la marca de color, aplique una de las patas de la Retención Preformada sobre el cable.



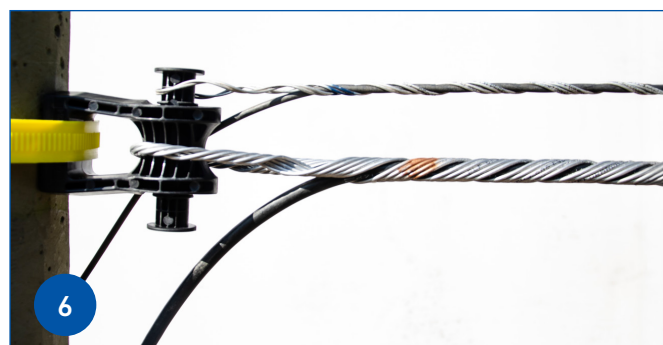
Haga coincidir la marca de color de la segunda pata con la primera y aplíquela sobre el cable.



Finalice la aplicación de la segunda pata.



Soporte Aislador Polimérico de Anclaje y Retención Preformada completamente aplicados.



Para aplicar la Retención Preformada en cables drop en los extensores del SIPA, siga los mismos procedimientos indicados en los pasos 1 a 4 anteriores.

INSTALACIÓN DEL SIPA EN LA SUSPENSIÓN

APLICACIÓN DEL LAZO PREFORMADO



1
Instale el SIPA en el poste siguiendo las recomendaciones de A a C.



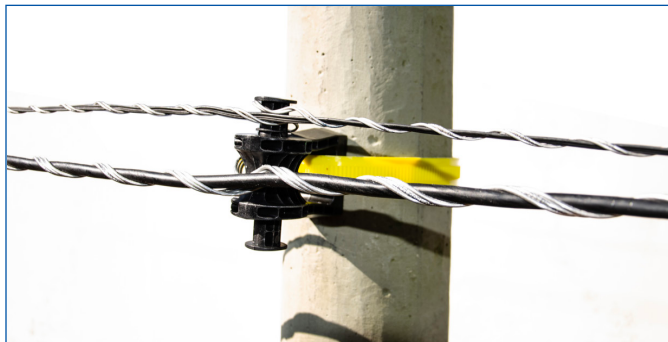
2
Introduzca el Lazo Preformado en el SIPA y coloque el conductor entre las patas del lazo.



3
Tire de las patas del lazo en direcciones opuestas y aplique primero una pata sobre el cable, luego la otra.



4
Lazo Preformado completamente aplicado.



Para aplicar el Lazo Preformado en cables drop en los extensores del SIPA, siga los mismos procedimientos indicados en los pasos 2 y 3 anteriores.



Para la instalación del SIPA de Paso en el poste, siga las mismas recomendaciones de los pasos A a C.



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