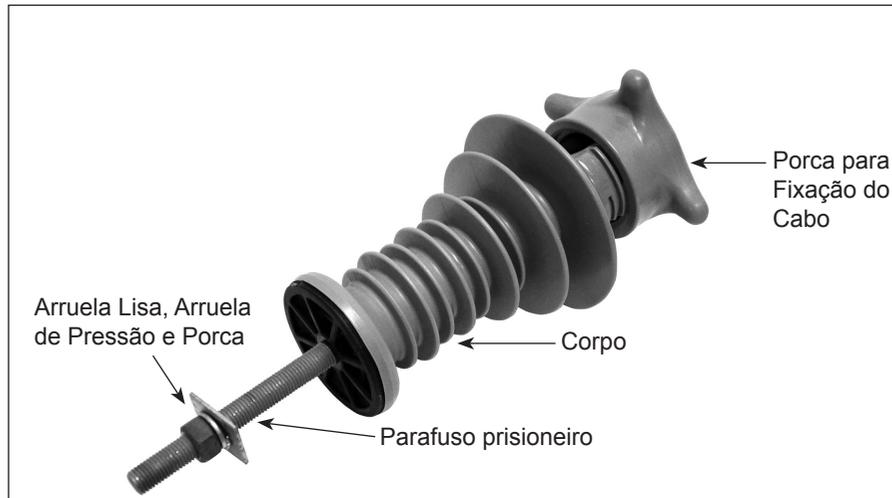


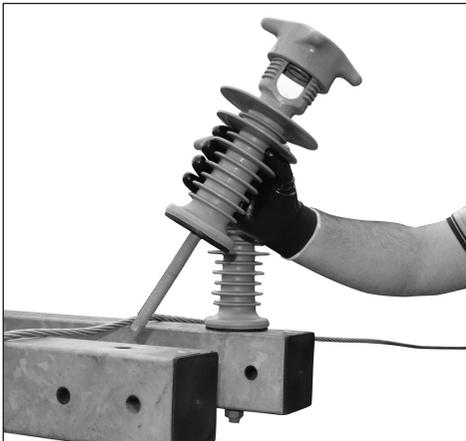
# Isolador Pilar Polimérico com Fixação para Cabos

## Aplicação em Cabos Nus e Cobertos - Tensão 15/25 kV

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

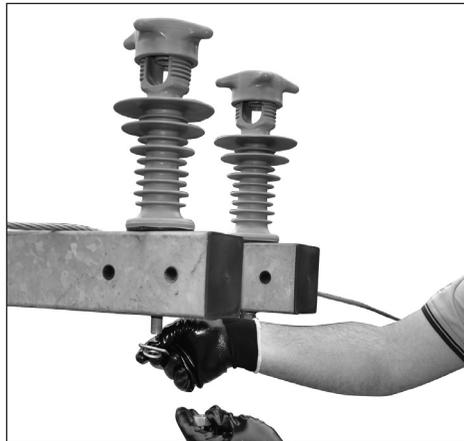


### 1.0 APLICAÇÃO DO ISOLADOR NA CRUZETA

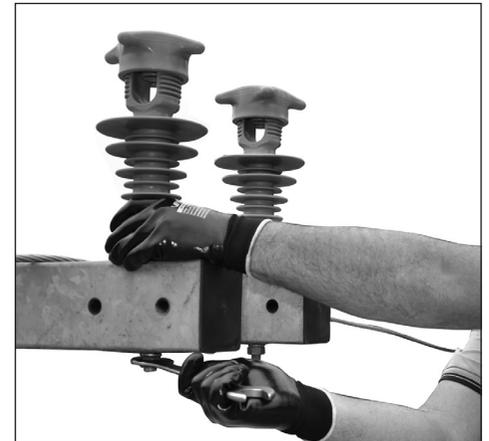


**1.1** Introduza o parafuso prisioneiro do Isolador na cruzeta.

**Nota:** A rosca do Isolador Pilar Polimérico é M16. Para outros diâmetros consulte a PLP.



**1.2** Insira primeiramente a arruela lisa, depois a arruela de pressão e finalmente a porca.



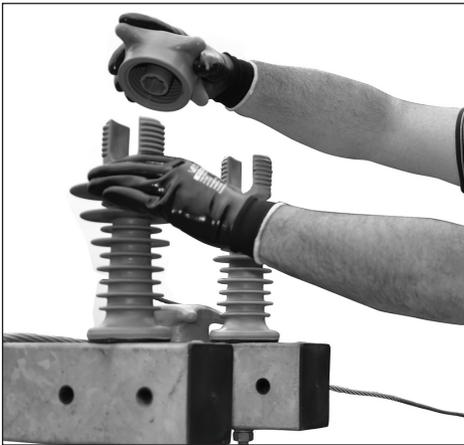
**1.3** Com uma chave de boca, aperte a porca até que a arruela de pressão encoste na arruela lisa e aplique mais 1/4" de volta para completar a fixação. **NÃO É NECESSÁRIO APLICAR TORQUE.**

#### **OBSERVAÇÃO:**

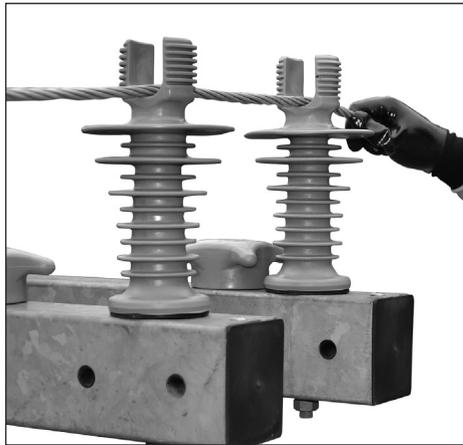
Este manual destina-se à aplicação do Isolador Pilar em cruzetas simples ou dupla.

**Atenção:** O borne do pescoço do Isolador deve ficar em uma posição que possibilite a passagem e acomodação do cabo.

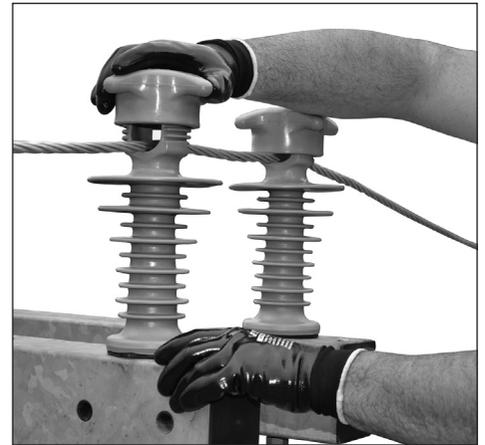
## 2.0 APLICAÇÃO DO CABO NO ISOLADOR PILAR



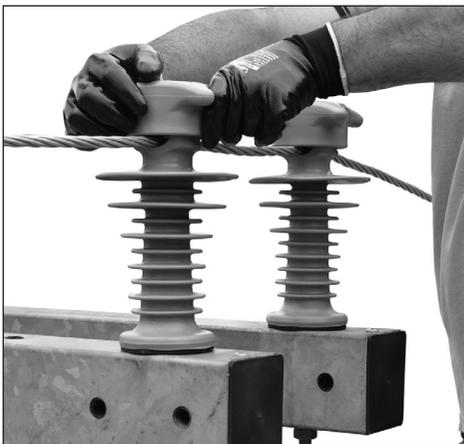
**2.1** Retire a porca de fixação do Isolador.



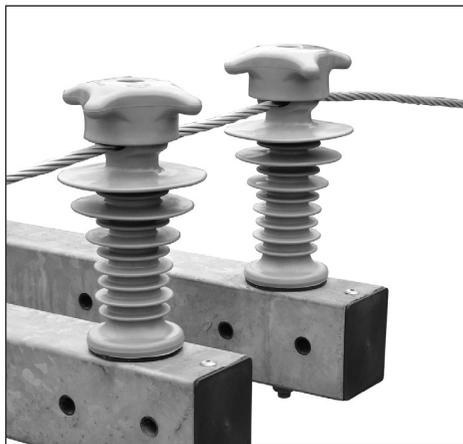
**2.2** Posicione o cabo sobre o borne do Isolador.



**2.3** Rosqueie a porca de fixação até travar o cabo no borne do Isolador.



**2.4** Finalize a aplicação com as duas mãos para o travamento total da porca e do cabo.



**2.5** Isolador Pilar Polimérico com Fixação para Cabos totalmente aplicado.

### ATENÇÃO

A Classificação de Nível de Poluição do Isolador Pilar está em conformidade com a Norma IEC-60815-2, sendo:

- Para 15 kV: Classe E - Nível muito pesado.
- Para 25 kV: Classe C - Nível médio.

### CONSIDERAÇÕES DE SEGURANÇA

1. 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.
2. Quando se realizarem trabalhos em área de linhas energizadas, deve-se ter muito cuidado para evitar o contato acidental com as mesmas.
3. Para obter um serviço adequado e conseguir o nível necessário de garantia do pessoal, assegure-se de escolher o produto adequado antes de sua instalação no campo.
4. 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 (Polivilho)- CEP 07790-260 - Cajamar - SP - Brasil  
Tel. (11) 4448-8000 - Fax (11) 4448-8080 - E-mail: plp@plp.com.br - www.plp.com.br