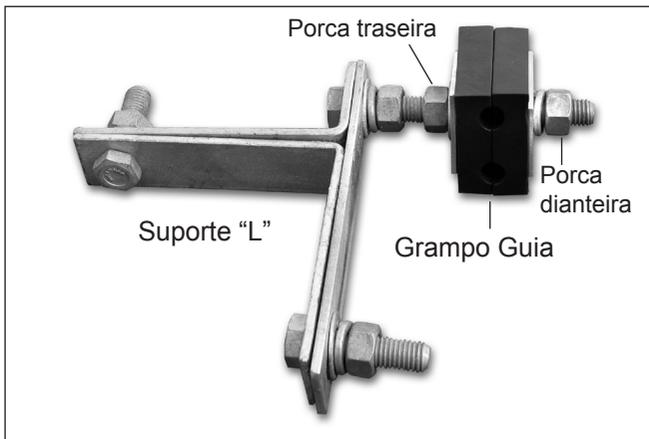


# Conjunto Grampo Guia de Descida

Utilizado como Guia de Descida do Cabo OPGW na Torre

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

## 1.0 NOMENCLATURA



## 2.0 FERRAMENTAS

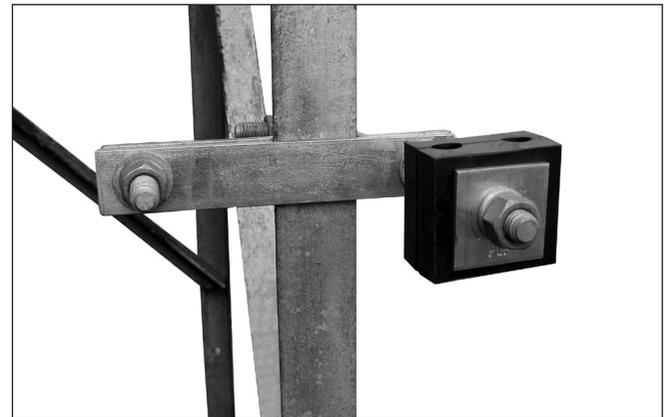
- 2.1** Ferramentas necessárias para aplicação do Suporte na torre (não fornecidas):
- Chave de Boca 15/16"
  - Chave Estrela 15/16"
  - Torquímetro (unidade kg.m) - variação 1-10 (kg.m)

**Nota:** O Suporte foi projetado para atender várias medidas de abas existentes nas torres de até 100 mm de largura.

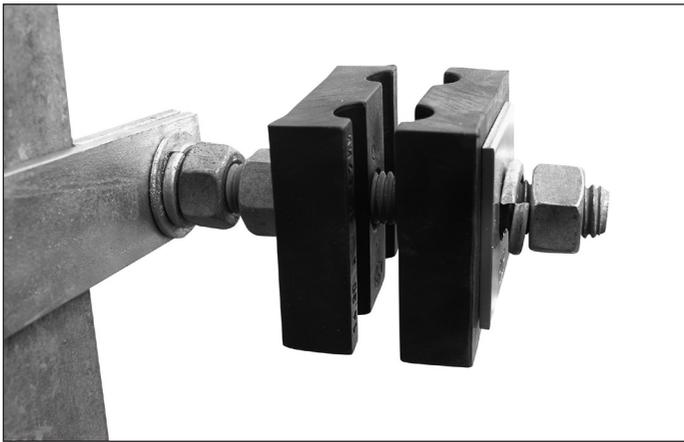
## 3.0 APLICAÇÃO DO CONJUNTO NA TORRE



- 3.1** Instale o suporte na estrutura da torre, conforme procedimentos do Manual de Instalação PLP nº F-139.

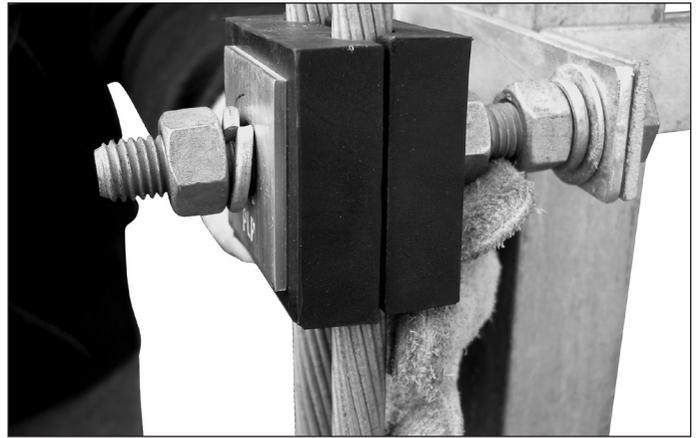


- 3.2** Conjunto instalado na estrutura da torre.



**3.3** Desenrosque as porcas traseira e dianteira para abrir o Grampo Guia e inserir os cabos.

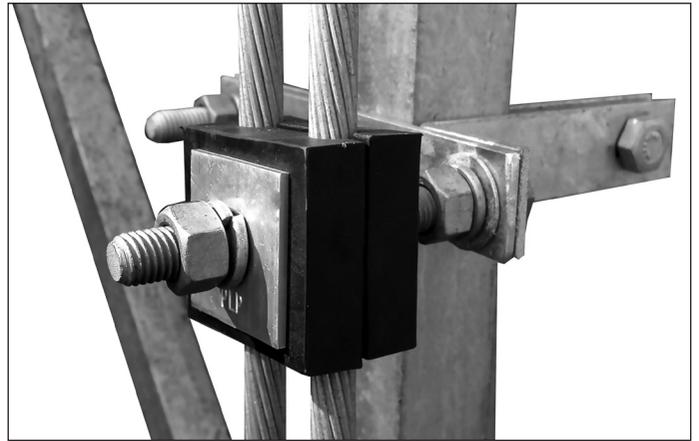
**Nota:** Não é necessário soltar totalmente a porca dianteira.



**3.4** Posicione os cabos nos berços do Grampo e rosqueie as porcas dianteira e traseira.



**3.5** Com uma chave, aperte a porca dianteira até que a arruela de pressão fique plana.



**3.6** Conjunto Grampo Guia de Descida totalmente aplicado.

## 4.0 CONSIDERAÇÕES DE SEGURANÇA

- 4.1** 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.
- 4.2** Este produto deve ser instalado somente por pessoas devidamente qualificadas, e que estejam completamente familiarizadas e capacitadas para isto.
- 4.3** Quando se realizarem trabalhos em área de linhas energizadas, deve-se ter muito cuidado para evitar o contato acidental com as mesmas.
- 4.4** Para obter um serviço adequado e conseguir o nível necessário de garantia do pessoal, assegure-se de escolher o tamanho adequado do Produto antes de sua instalação no campo.



**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