

# Esfera de Sinalização Instalação com Corda e Carretilha

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



## Componentes

### 1.0 PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DO NÓ DA CORDA NA ESFERA

Execute a amarração com "nó de correr" no olhal de acionamento da esfera, conforme os passos a seguir:



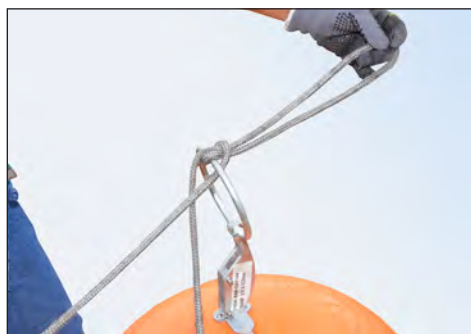
**1.** Dobre a corda ao meio e insira no olhal de acionamento da esfera.



**2.** Faça o primeiro laço usando uma das pernas da corda.



**3.** Puxe a perna da corda por dentro do laço.



**4.** Solte o laço e puxe a outra perna da corda.



**5.** Inicie o segundo nó utilizando a outra perna da corda, seguindo os passos de 2 a 4.

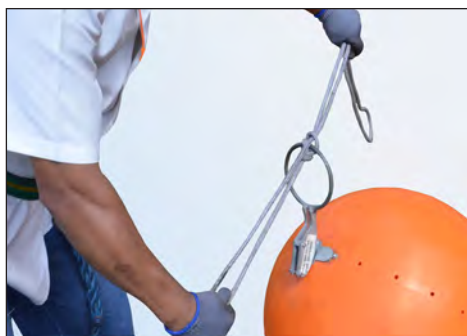


**6.** Conclusão dos dois nós da corda no olhal de acionamento.

## 2.0 PROCEDIMENTO PARA INSTALAÇÃO DA ESFERA NO CABO



1. Posicione a carretilha com a corda sobre o o cabo para-raios.



2. Efetue a amarração com “nó de correr” no olhal de acionamento da esfera, conforme procedimento 1.0 (página 1).



3. Utilizando o suporte de içamento, eleve a esfera e posicione-a sobre o cabo para-raios.



4. Com o auxílio da carretilha, arraste a esfera até o local da instalação.



5. Segure ambas as pernas da corda e puxe-as para baixo até que o olhal trave a esfera.



6. Puxe uma das pernas da corda para soltar o “nó” do olhal de acionamento.

**ATENÇÃO:** Certifique-se que a Esfera esteja na posição desejada antes de puxar a corda para travá-la. Este sistema não permite REMOVER a Esfera através de corda.

### CONSIDERAÇÕES DE SEGURANÇA

#### ESTE PROCEDIMENTO NÃO ATENDE A INSTALAÇÃO DA ESFERA EM LINHA VIVA (ENERGIZADA)

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 resultarem danos corporais.

Quando se realizarem trabalhos em área de linhas energizadas, deve-se ter muito cuidado para evitar o contato acidental com as mesmas.

Para obter um serviço adequado e conseguir o nível necessário de garantia do pessoal, assegure-se de escolher o produto correto antes de sua instalação no campo.

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 (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