

ESFERA DE SINALIZAÇÃO COM INSTALAÇÃO POR DRONE

MAIS AGILIDADE E SEGURANÇA EM LINHAS DE TRANSMISSÃO

A nova Esfera de Sinalização PLP foi desenvolvida para tornar as operações em linhas de transmissão mais ágeis, seguras e eficientes.

Seu sistema permite a instalação e remoção por drone, reduzindo a necessidade de intervenções manuais em altura e o tempo de execução em campo, além de contribuir para a otimização dos custos operacionais.

VANTAGENS

- Aplicação em cabos para-raios (aço, alumínio ou OPGW).
- Redução de exposição ao trabalho em altura.
- Redução de desligamentos e mobilização de equipes.
- Aumento de produtividade em comparação à instalação convencional.
- Pode ser instalada em linha energizada.

-- PRODUTO PATENTEADO --

CARACTERÍSTICAS

- Diâmetro de 600 mm.
- Cor laranja – Padrão Munsell 2,5 YR 6/14.
- Furos para drenagem.
- Sistema desenvolvido para evitar deslocamento, giro e atrito com o cabo.
- Não causa eletrólise ou ressonância harmônica na vibração.
- Dispositivo de travamento em alumínio.
- Olhal de instalação e remoção em polímero.

ESFERA DE SINALIZAÇÃO COM INSTALAÇÃO POR DRONE





IÇAMENTO



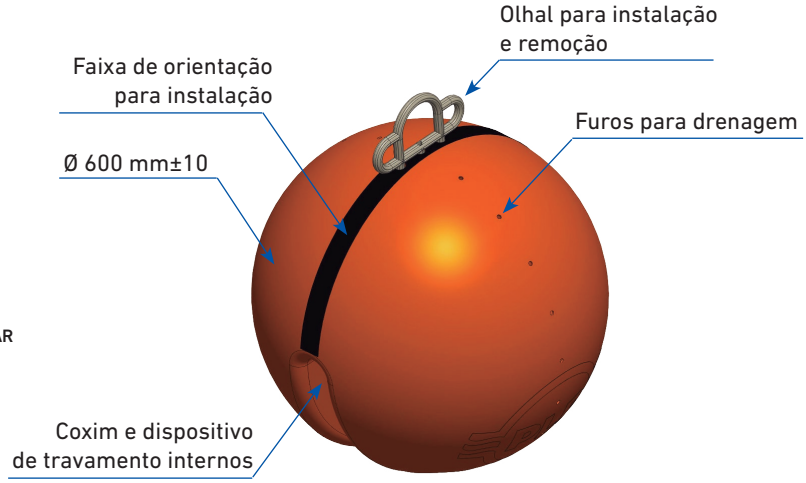
INSTALAÇÃO



REMOÇÃO

DADOS TÉCNICOS COMERCIAIS

Número de Catálogo	Intervalo de Aplicação (mm)	
	Mínimo	Máximo
ESFD6-60200	6	25



Vídeo de instalação e
remoção da Esfera

CAJAMAR - SÃO PAULO
AV. TENENTE MARQUES, 1112
EMPRESARIAL MIRANTE DE CAJAMAR
(POLVILHO)

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

© 2026 PLP Brasil
EN-BR-1004-0
09.2026