
BOLETIM TÉCNICO

ANCORAGEM

REFERÊNCIA TRANSPORTE

DEFINIÇÃO:

Produtos para realização da sustentação (ancoragem) das redes de energia.

Sistema de ancoragem de uma unidade que compreende os elementos da linha de amarração e os pontos de ancoragem (âncoras ou estacas) e sua função é manter a unidade no local em operação.

APLICAÇÃO:

Redes de energia em Corrente Contínua nas tensões de 750 V, 1500 V, 3000 V ou nas Redes de energia em Corrente Alternada até 25.000 V.

Ao contrário das estruturas de suspensão, elas seccionam mecanicamente as Linhas, servindo de ponto de reforço e abertura eventual em caso de eventos específicos. São suportes de segurança das para as Linhas e, normalmente são projetadas para resistirem às cargas assimétricas, acidentais ou não, provocadas por ocorrências fortuitas de porte. É evidente que há um compromisso entre os ângulos e os vãos de peso e de vento, normalmente considerados nos projetos. Temos a oferecer acessórios que permitem a ancoragem de linhas, seja para o cabo mensageiro ou o fio de contato nas instalações de CC ou isoladores para as de CA.

Garfo de Ancoragem (“FORKED COLLAR SOCKET”)

Corpo de aço inox com engaste de liga metálica em bronze.



Sua aplicação está em tensionar cabos de cobre, cobre-aço e bronze-aço de tal sorte a suportar a rede. Aplicável a fios de contato e cabo mensageiro.

DADOS TÉCNICOS

- Carga de Serviço variando de 3kN a 25 kN
- Carga mínima de Ruptura 80 kN

Aplicação

Para ancorar os fios de contato ou cabos mensageiros em postes ou qualquer outro ponto da rede, como estruturas metálicas.

Instalação

Sem necessidade de ferramentas especiais.

Nota Específica: Garfo de Ancoragem para o Cabo Mensageiro

Sistema cônico de orientação do fio.

Embalagem:

As embalagens devem conter uma unidade de cada tipo de produto mencionado, permitindo sua instalação completa ou por sub-sistema em conformidade com o especificado pela Companhia de Transporte ou Energia de sua área de atuação.

Armazenagem:

Os produtos devem ser armazenados em condições abrigadas, à temperatura ambiente e estar livres de umidade.