

Roldana de Porcelana



Roldanas de porcelana são isoladores de rede elétrica têm como função isolar um material condutor de eletricidade de um outro material qualquer.

Atualmente, o isolador de porcelana processado via úmida é a forma de isolação elétrica mais utilizada no sistema de distribuição e transmissão de energia. Seu desenvolvimento teve início a partir do isolador tipo pino, usado em linhas de comunicação, mas, com as características elétricas melhoradas, tais como em relação à sua seção transversal e ao diâmetro da saia que foram ampliados para aumentar a distância de escoamento.

Características Técnicas

- Feita com polietileno de alta densidade em porcelana com acabamento externo vidrado na cor marrom.
- Resistente ao intemperismo e ao trilhamento elétrico.
- Superfície externa do isolador lisa, isenta de rebarbas, impurezas, rachaduras, porosidades, bolhas e incrustações que possam vir a comprometer o desempenho do material.

Especificações Técnicas

- Tensão nominal 1KV
- Carga de ruptura de mecânica: 10KN
- Cor: Marrom
- Distância de escoamento: 112mm