

## MEMORIAL TECNICO DESCRITIVO

### Item:

- MODELO: Barras do estator
- MARCA: GE
- ANO DE FABRICAÇÃO: N/A
- Nr. de Serie: N/A

**Descrição da mercadoria:** Barra de estator para gerador de usina hidrelétrica, fabricada em cobre de alta condutividade. Possui sistema de isolamento composto por fita de mica, além de camadas semicondutoras interna e externa para controle do campo elétrico.

**Descrição Técnica da mercadoria:** Barra condutora fabricada em cobre eletrolítico, com isolamento multicamadas, resistente a altas temperaturas e esforços eletromecânicos, utilizada para condução de corrente elétrica em estatores de geradores e motores síncronos. Possui seção retangular ou transposta, com extremidades conformadas para conexão elétrica, podendo incluir blindagem semicondutora e revestimento externo para suporte a tensões de linha e corona

**Principais Materiais Ex.:** Cobre, mastic, fita mica.

### Finalidade/Aplicação:

As barras são fabricadas para serem montadas em um estator. Sua finalidade é transportar a corrente elétrica gerada para o sistema externo de energia.

CONDIÇÃO DO PRODUTO: Usado

