



## BARRA ESD DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE COBRE (BEP)

Ideal para a perfeita interligação de sistemas e equalização de potenciais.

[www.antiestaticos.com.br](http://www.antiestaticos.com.br)

### DESCRIÇÃO:

O barramento de equipotencialização (BEP) visa impedir a geração de descargas laterais causadas por diferenças de potencial entre a corrente que percorre o condutor e objetos próximos. A aplicação deste conceito também tem como objetivo criar vários caminhos para possíveis correntes de falta ou de fuga, que por sua vez está conectado ao terra por um ponto único por meio de um condutor de aterramento.

As barras de equipotencialização são produzidas em cobre e incluem isoladores de epóxi e suportes de aço resistente ao fogo, garantindo a perfeita interligação de todos os elementos para equalização de potenciais.

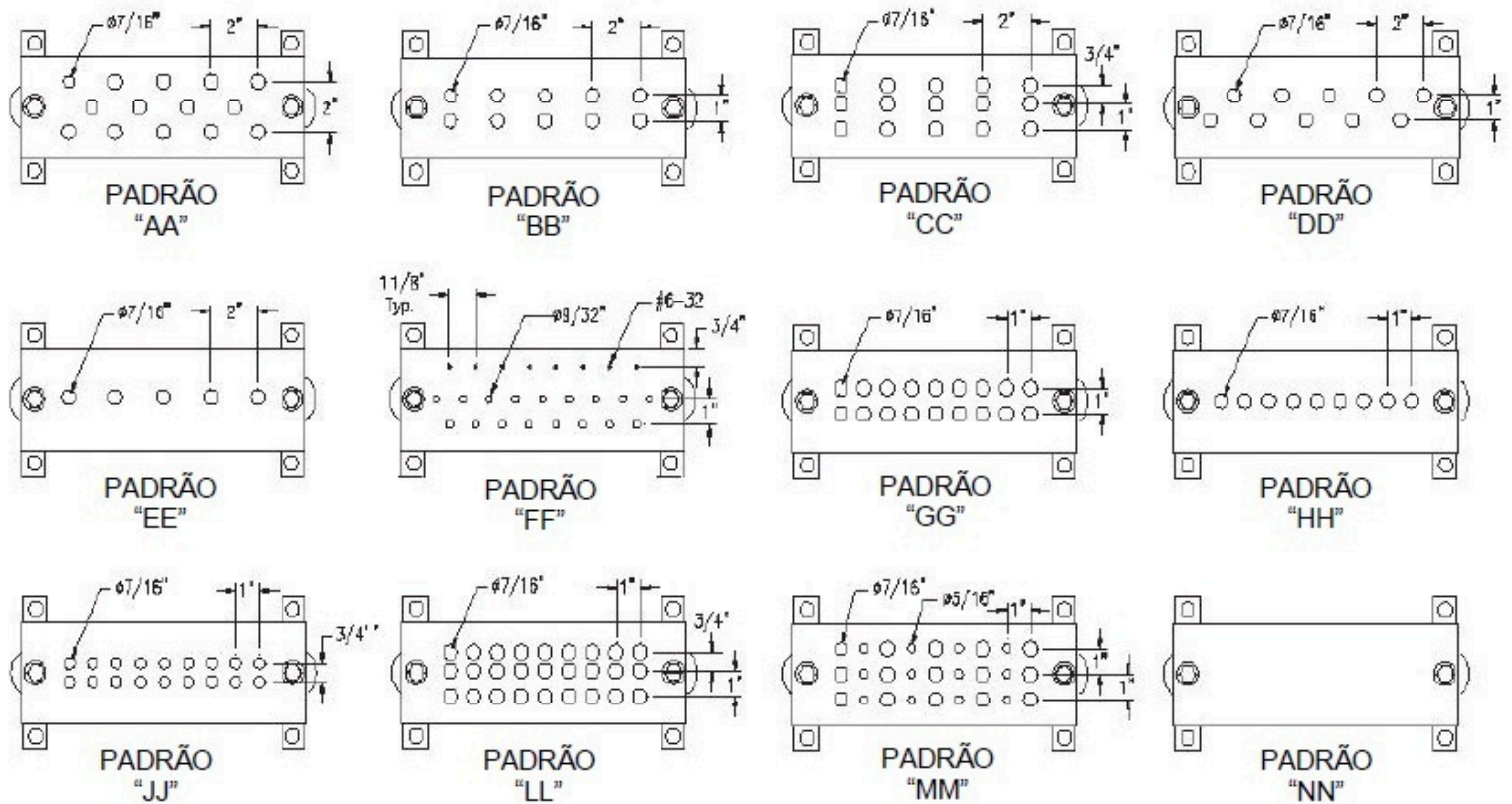
### DADOS TÉCNICOS:

- Chapa de cobre;
- Medida padronizada: 2×1/4×300 mm (50,1×6,35×300 mm), podendo ser fabricadas conforme o projeto do cliente;
- Isoladores de epóxi;
- Suporte de aço resistente ao fogo.



## DADOS TÉCNICOS:

Perfurações na chapa conforme as opções abaixo:



## INSTRUÇÕES DE USO:

O barramento de equipotencialização (BEP) deve ser instalada conforme prescrito pelas normas NR10 e NFPA77, junto ao ponto de entrada da alimentação e o mais próximo possível do nível do solo. O BEP deve ser localizado no ponto de entrada da edificação (por definição, o ponto onde os condutores das linhas externas penetram na edificação). Todos os elementos acessíveis potencialmente condutores de eletricidade dentro de uma instalação, sejam eles destinados ou não à condução de corrente, devem ser conectados ao barramento de equipotencialização. Com isso, a pessoa que acessar uma parte condutora submetida a tensão acidentalmente estará sobre uma superfície equipotencial eliminando o risco.

## ARMAZENAMENTO:

Devem ser armazenados em áreas limpas, longe da umidade, para evitar oxidação.

## CODIGOS:

- ESD30264** – Barra ESD de Equipotencialização de Cobre (BEP) 2X1/4X300MM Padrão AA
- ESD30265** – Barra ESD de Equipotencialização de Cobre (BEP) 2X1/4X300MM Padrão BB
- ESD30266** – Barra ESD de Equipotencialização de Cobre (BEP) 2X1/4X300MM Padrão CC
- ESD30267** – Barra ESD de Equipotencialização de Cobre (BEP) 2X1/4X300MM Padrão DD
- ESD30268** – Barra ESD de Equipotencialização de Cobre (BEP) 2X1/4X300MM Padrão EE
- ESD30269** – Barra ESD de Equipotencialização de Cobre (BEP) 2X1/4X300MM Padrão FF
- ESD30270** – Barra ESD de Equipotencialização de Cobre (BEP) 2X1/4X300MM Padrão GG
- ESD30271** – Barra ESD de Equipotencialização de Cobre (BEP) 2X1/4X300MM Padrão HH
- ESD30272** – Barra ESD de Equipotencialização de Cobre (BEP) 2X1/4X300MM Padrão JJ
- ESD30273** – Barra ESD de Equipotencialização de Cobre (BEP) 2X1/4X300MM Padrão LL
- ESD30274** – Barra ESD de Equipotencialização de Cobre (BEP) 2X1/4X300MM Padrão MM
- ESD30275** – Barra ESD de Equipotencialização de Cobre (BEP) 2X1/4X300MM Padrão NN