



## PLACA ESD PARA ATERRAMENTO OBRIGATÓRIO

A Placa ESD para Aterramento Obrigatório é projetada para sinalizar o uso obrigatório de garras no manuseio de líquidos inflamáveis, sendo essencial em indústrias químicas para garantir a segurança durante esses processos.

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

### DESCRIÇÃO:

A Placa ESD para Aterramento Obrigatório é utilizada em indústrias químicas para advertir os operadores sobre a necessidade de aterramento ao manusear líquidos inflamáveis. A placa permite a conexão de até quatro pontos de aterramento, assegurando o contato metálico contínuo entre superfícies condutivas e o sistema de aterramento existente. As garras de aterramento ESD dissipam a eletricidade estática gerada durante a transferência de líquidos inflamáveis, seguindo as recomendações normativas da NR10, que exigem proteção específica e dispositivos de descarga elétrica para processos susceptíveis de gerar ou acumular eletricidade estática.

### DADOS TÉCNICOS:

- Advertência e simbologia
- Placa em alumínio (Tamanho: 200mm x 300mm)
- Barramento de cobre (Dimensão: 3/4'x 1/8' - 19mm x 3,2mm)
- Garra antiestática NR10 com duas pontas de contato em aço inoxidável e corpo de alumínio fundido
- Garra antiestática NR10 com dois mordentes de contato em aço inoxidável e corpo de alumínio fundido
- Garra antiestática NR20 com três pontas de contato em aço inoxidável e corpo de alumínio fundido para aterramento de grandes estruturas.

### INSTRUÇÕES DE USO:

Para garantir a segurança no manuseio de líquidos inflamáveis, conecte a placa ESD aos pontos de aterramento disponíveis antes de iniciar o processo de transferência. Use as garras antiestáticas para interligar tambores, recipientes condutivos e tachos ao sistema de aterramento. Assegure-se de que todas as superfícies metálicas estejam em contato contínuo e monitoradas durante todo o processo, conforme as normas de segurança NR10.

## ARMAZENAMENTO:

Armazene a placa e as garras antiestáticas em um local seco e protegido de danos físicos. Evite sobrecarregar o local de armazenamento para preservar a integridade dos componentes e garantir seu funcionamento adequado.

## CÓDIGOS:

**ESD1089** – Placa ESD aterr uso obrigatório alumínio 200x300mm (sem barramento)

**ESD1090** – Placa ESD aterr uso obrigatório alumínio 200x300mm (com barramento BEP)

**ESD1091** – Placa ESD aterr uso obrigatório com barramento BEP e uma garra NR10 com cabo espiral 6m

**ESD1092** – Placa ESD aterr uso obrigatório com barramento BEP e duas garras NR10 com cabo espiral 6m

**ESD1093** – Placa ESD aterr uso obrigatório com barramento BEP e uma garra NR20 com cabo espiral 6m

**ESD1094** – Placa ESD aterr uso obrigatório com barramento BEP e duas garras NR20 com cabo espiral 6m

**ESD1095** – Placa ESD aterramento uso obrigatório com barramento BEP (custmizado)