



# PLACA DE SINALIZAÇÃO E DESCARGA DE ENERGIA ELETÁTICA "TOQUE AQUI" ESD1100

Utilizado para medir a resistividade elétrica de materiais e diferentes tipos de superfícies com precisão e confiabilidade.

Equipamento compacto, prático e de fácil manuseio, ideal para aplicações em ambientes industriais e áreas EPA ESD.

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

## CÓDIGO

**ESD1100** - PLACA DE ALUMÍNIO ESD 280X215X1MM COM CABO SIMPLES DE ATERRAMENTO (TOQUE AQUI)

## DADOS TÉCNICOS

- Contém: 1 placa de alumínio impresso dissipativo nas medidas: (L) 280 x (A) 215 MM;
- (1) cabo de aterramento com conector ilhós e olhal e seu comprimento é de 2 metros;
- Necessidade de interligação ao aterramento;
- Resistividade elétrica superficial da placa:  $< 10e8 \Omega/\text{sq}$ ;
- Resistência ôhmica do cabo terra: 1 M $\Omega$  (Ohms);
- Atende as Normas: NR10, NR19, ANSI:20.20, IEC 61340-5-1, NFPA77.

## INSTRUÇÃO DE USO

- Instalação Adequada: Fixe a placa em local visível e de fácil acesso, próximo a áreas que exigem controle de energia eletática (ex: entrada de Áreas Ex);
- Conecte-a a um ponto de aterramento adequado, seguindo normas de segurança;
- Descarga de Energia Eletática: Ao entrar na área, toque a placa com as mãos para descarregar a energia eletática do corpo, ela dissipa a carga, direcionando-a para a terra, protegendo equipamentos sensíveis;
- Sinalização de Segurança: A placa alerta sobre a necessidade de descarregar energia eletática antes de manusear componentes;
- Mantenha a área ao redor livre de obstáculos para fácil acesso;
- Manutenção e Verificação: Verifique periodicamente o funcionamento da placa e a conexão de aterramento, limpe a superfície para garantir contato eficiente.

## ARMAZENAMENTO

Armazene a Placa de Sinalização e Descarga de Energia Eletática "Toque Aqui" ESD1100 em local limpo, seco e protegido contra poeira, umidade excessiva e incidência direta de luz solar. Evite apoiar objetos pesados sobre a placa ou realizar dobras e impactos que possam danificar sua estrutura e comprometer a sinalização. Mantenha o produto longe de fontes de calor, produtos químicos agressivos e materiais que possam afetar suas propriedades condutivas e sua durabilidade. Durante o armazenamento, mantenha a placa em posição adequada para evitar deformações e garantir sua conservação até o momento da instalação.



## ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda

Av. Varsóvia, 1080 - Bairro: Vila Metalúrgica - Santo André - SP - Cep: 09220-000

E-mail: [vendas@antiestaticos.com](mailto:vendas@antiestaticos.com) Telephone: 11-3370-3003 WhatsApp: 11-94447-4840

