



PLACA DE SINALIZAÇÃO E DESCARGA DE ENERGIA ESTÁTICA "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

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 Ω (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 estática (ex: entrada de Áreas Ex);
- Conecte-a a um ponto de aterramento adequado, seguindo normas de segurança;
- Descarga de Energia Estática: Ao entrar na área, toque a placa com as mãos para descarregar a energia estática 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 estática 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 Estática "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 Telefone: 11-3370-3003 WhatsApp: 11-94447-4840



www.antiestaticos.com