

FICHA TÉCNICA



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

www.antiestaticos.com

CÓDIGO:

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

A placa de "toque aqui" trata-se de uma inovação para o mercado de sinalizações em áreas controladas contra a energia eletática. Este item proporciona segurança e informação ao mesmo tempo. A partir do toque com a palma da mão nua é possível que a energia retida no corpo do colaborador seja conduzida e dissipada com a utilização do aterramento existente na área interligado a placa e para segurança dos colaboradores temos o benefício de informações com procedimentos básicos de segurança caso aconteça um princípio de incêndio no local.

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:** $< 10e8 \Omega/\text{sq}$;
- **Resistencia 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 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.

