

FICHA TÉCNICA



BANDEJA ESD

Utilizada em Indústrias para o transporte de materiais/equipamentos sensíveis a energia estática.

www.antiestaticos.com

CÓDIGOS

ESD2005 - BANDEJA ESD, MEDIDA EXTERNA 375 X 250 X 65MM;

ESD2006 - BANDEJA ESD, MEDIDA EXTERNA 440 X 290 X 80MM;

ESD2007 - BANDEJA ESD, MEDIDA EXTERNA 565 X 375 X 80MM.

DADOS TÉCNICOS

- Material: ABS condutivo permanente;
- Características: Empilhável, resistente e adequado para armazenamento e manuseio de componentes eletrônicos sensíveis à eletricidade estática;
- Cor: Preto;
- Resistência superficial: $< 1 \times 10^6 \Omega/\text{sq}$;
- Proteção ESD: Dissipação controlada de cargas eletrostáticas, contribuindo para a proteção de componentes sensíveis durante armazenamento, Transporte e manuseio;
- Normas de referência: ANSI/ESD S20.20 e IEC 61340-5-1.

INSTRUÇÕES DE USO

A bandeja antiestática é indicada para o armazenamento, transporte, organização e manuseio de materiais, componentes eletrônicos e equipamentos sensíveis à eletricidade estática, especialmente em linhas de montagem, ambientes industriais e áreas de produção eletrônica. Sua utilização auxilia na proteção contra descargas eletrostáticas (ESD), reduzindo o risco de danos aos componentes durante as etapas de fabricação, inspeção, armazenamento e movimentação interna. Para garantir o desempenho adequado, utilize a bandeja em áreas com controle ESD e mantenha os materiais organizados e protegidos durante todo o processo de manuseio. Evite o contato com substâncias ou materiais que possam comprometer suas propriedades antiestáticas. Antes de cada utilização, verifique se a bandeja está limpa, íntegra e livre de resíduos, rachaduras ou deformações. Realize a limpeza com produtos e métodos compatíveis com o material, evitando agentes químicos abrasivos ou procedimentos que possam alterar suas características elétricas e comprometer sua eficiência e durabilidade.

ARMAZENAMENTO

Armazene as bandejas antiestáticas em local seco, limpo, ventilado e protegido contra umidade, poeira, calor excessivo e incidência direta da luz solar. Mantenha-as organizadas e empilhadas de maneira adequada, respeitando os limites de empilhamento para evitar deformações, danos estruturais ou comprometimento de suas propriedades antiestáticas.

Durante o armazenamento, evite o contato prolongado com produtos químicos, solventes, óleos e outras substâncias que possam alterar as características do ABS condutivo. Não coloque objetos pesados sobre as bandejas, a fim de prevenir trincas, deformações ou danos à sua estrutura. Recomenda-se mantê-las protegidas contra impactos, riscos, abrasões e outras condições que possam comprometer sua integridade e funcionalidade. Essas medidas contribuem para preservar as propriedades de dissipação de cargas eletrostáticas, garantindo maior durabilidade e condições adequadas de uso quando as bandejas forem necessárias.

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