

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 e equipamentos sensíveis à eletricidade estática, especialmente em ambientes industriais e áreas de montagem eletrônica.

Seu uso contribui para a proteção contra descargas eletrostáticas (ESD), reduzindo o risco de danos aos componentes durante as etapas de produção, inspeção, armazenamento e movimentação interna.

Para melhor desempenho, utilize a bandeja em áreas com controle ESD e mantenha os componentes protegidos e organizados durante todo o processo de movimentação. Evite o contato com materiais que possam gerar ou acumular cargas eletrostáticas.

Antes do uso, verifique se a bandeja está limpa, íntegra e livre de resíduos que possam comprometer suas características antiestáticas. Não utilize produtos ou métodos de limpeza que possam alterar as propriedades do material.

ARMAZENAMENTO

Armazene as bandejas antiestáticas em local seco, limpo, ventilado e protegido contra umidade, poeira, calor excessivo e luz solar direta. Mantenha-as organizadas e empilhadas de forma adequada, evitando sobrecarga ou deformações.

Durante o armazenamento, evite o contato prolongado com produtos químicos, solventes, óleos ou materiais que possam alterar as propriedades do ABS condutivo. Não coloque objetos pesados sobre as bandejas quando estiverem armazenadas.

Recomenda-se manter as bandejas protegidas contra impactos, riscos e abrasões, preservando sua integridade e suas características de dissipação de cargas eletrostáticas até o momento do uso.

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