

FICHA TÉCNICA



BIN ESD Plástico Condutivo nº 3

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

www.antiestaticos.com

CÓDIGOS

ESD2008 – BIN ESD Nº1, MEDIDA EXTERNA 105 X 95 X 50mm;
ESD2009 – BIN ESD Nº3, MEDIDA EXTERNA 105 X 175 X 80mm;
ESD2010 – BIN ESD Nº5, MEDIDA EXTERNA 155 X 235 X 120mm;
ESD2011 – BIN ESD Nº6, MEDIDA EXTERNA 201 X 352 X 143mm;
ESD2100 – BIN ESD Nº8, MEDIDA EXTERNA 300 X 450 X 170mm.

ACOMPANHA SUPORTE PARA EMPILHAMENTO.

DADOS TÉCNICOS

- Polipropileno condutivo;
- Empilhável e encaixável;
- Cor: Preto;
- Resistência superficial $<1 \times 10^6 \Omega/\text{sq.}$;
- Atende requisito normativo ANSI ESDS.20.20:2014 e IEC 61340-5-1.

INSTRUÇÕES DE USO

O Bin Condutivo é indicado para armazenamento, organização, transporte e manuseio de componentes, materiais e equipamentos sensíveis à eletricidade estática, sendo especialmente utilizado em indústrias eletrônicas, linhas de produção, montagem e áreas com controle ESD.

Sua utilização auxilia na redução do risco de danos causados por descargas eletrostáticas (ESD) durante a movimentação e armazenamento dos materiais. Organize os componentes dentro do Bin de forma adequada, evitando excesso de carga, quedas ou impactos que possam danificar os produtos armazenados.

Utilize o Bin em áreas com controle de eletricidade estática, conforme os procedimentos internos de proteção ESD da empresa. Antes do uso, verifique se o recipiente está limpo, seco e em boas condições, sem rachaduras, deformações ou danos que possam comprometer sua utilização.

Evite o contato do Bin com substâncias químicas, solventes ou produtos que possam alterar as propriedades do plástico condutivo. Para garantir sua eficiência, mantenha o recipiente limpo e utilize métodos de limpeza compatíveis com materiais destinados a ambientes ESD.

ARMAZENAMENTO

Armazene os Bins Condutivos em local seco, limpo, ventilado e protegido contra umidade, poeira, calor excessivo e luz solar direta. Mantenha-os organizados e, quando empilhados, evite excesso de peso ou pressão que possa causar deformações.

Durante o armazenamento, mantenha os Bins afastados de produtos químicos, solventes, óleos e outras substâncias que possam comprometer as propriedades do plástico condutivo.

Evite quedas, impactos, riscos e contato com superfícies abrasivas. Antes de reutilizar, verifique se o Bin está limpo, íntegro e sem rachaduras ou deformações, garantindo condições adequadas para o armazenamento e transporte de materiais sensíveis à eletricidade estática.

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