

FICHA TÉCNICA**CAIXA INDL ESD MEDIDA
580X395X310MM**

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

www.antiestaticos.com

CÓDIGO

ESD2065 - CAIXA INDL ESD MEDIDA 580X395X310MM

DADOS TÉCNICOS

- Polipropileno Condutivo;
- Com tampa solta de travamento;
- Cor: Preto;
- Medidas: 580x395x310MM
- Resistência superficial $<1 \times 10^6 \Omega/\text{sq.}$;
- Capacidade: 62 litros;
- Peso: 3,4 Kg;
- Empilhável e encaixável;
- Atende requisito normativo ANSI ESDS.20.20:2014 e IEC 61340-5-1.

INSTRUÇÃO DE USO

As Caixas ESD devem ser utilizadas em ambientes com controle adequado de eletricidade estática e, quando aplicável, sobre superfícies devidamente aterradas, seguindo os procedimentos de proteção ESD estabelecidos para o local de trabalho. A utilização correta contribui para o controle e a dissipação das cargas eletrostáticas, reduzindo os riscos de danos aos componentes, materiais e equipamentos sensíveis armazenados em seu interior.

Durante o manuseio, transporte e armazenamento, mantenha os materiais organizados e devidamente acondicionados, evitando atritos excessivos, quedas, impactos ou movimentações que possam comprometer a integridade da caixa e dos produtos armazenados. Evite empilhamentos excessivos ou superiores à capacidade recomendada, pois o peso elevado pode provocar deformações, danos estruturais ou comprometer o correto encaixe entre as caixas. Não utilize caixas que apresentem rachaduras, deformações, quebras ou outros danos que possam comprometer sua funcionalidade e propriedades ESD.

Para preservar as propriedades antiestáticas, a resistência e a durabilidade do material, armazene as caixas em local limpo, seco, fresco e bem ventilado, protegido da exposição direta e prolongada à luz solar, calor excessivo, umidade, intempéries e variações extremas de temperatura. Mantenha-as afastadas de solventes, produtos químicos, substâncias corrosivas, óleos e outros agentes que possam alterar ou degradar o polipropileno e suas propriedades dissipativas.

Antes de cada utilização, recomenda-se realizar uma inspeção visual para verificar as condições da caixa, observando possíveis rachaduras, desgastes, deformações, contaminações ou outros danos. A limpeza deve ser realizada conforme os procedimentos recomendados para materiais utilizados em ambientes controlados contra ESD, evitando produtos ou métodos que possam comprometer suas características superficiais. O cumprimento dessas orientações contribui para manter a eficiência da proteção ESD, a integridade dos materiais armazenados e a vida útil das Caixas ESD.

ARMAZENAMENTO

As Caixas ESD devem ser armazenadas em locais limpos, secos, bem ventilados e protegidos contra condições ambientais que possam comprometer sua estrutura e propriedades dissipativas. Mantenha-as afastadas da exposição direta e prolongada à luz solar, umidade excessiva, temperaturas elevadas, fontes de calor, intempéries e variações extremas de temperatura. Evite também o contato com produtos químicos, solventes, substâncias corrosivas, óleos e outros agentes que possam causar degradação, ressecamento, deformação ou alteração das características do polipropileno.

Durante o armazenamento, mantenha as caixas organizadas e apoiadas sobre superfícies adequadas, evitando contato com materiais que possam causar riscos, perfurações ou outros danos físicos. Não exceda a capacidade de empilhamento recomendada e evite colocar objetos pesados sobre as caixas, prevenindo deformações e comprometimento de seu sistema de encaixe e empilhamento. Recomenda-se manuseá-las com cuidado, evitando quedas, arrastos, impactos ou esforços mecânicos excessivos. Essas condições contribuem para preservar a resistência mecânica, integridade estrutural, propriedades dissipativas e eficiência da proteção ESD, prolongando a vida útil do produto e garantindo seu desempenho adequado durante o armazenamento, transporte e utilização.

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