

FICHA TÉCNICA



BALDE ESD CONDUTIVO COM ALÇA METÁLICA

Fabricado em polipropileno condutivo, o Balde ESD oferece segurança ao manipular líquidos inflamáveis em áreas potencialmente explosivas (EX) e outros ambientes que requerem controle rigoroso de descargas eletrostáticas.

www.antiestaticos.com

CÓDIGO

ESD2164 – BALDE ESD CONDUTIVO 14LT 300MM (D) X 310MM (A) COM ALÇA METÁLICA

DADOS TÉCNICOS

- Tipo: Balde Condutivo;
- Cor: Preto;
- Capacidade: 14 litros;
- Medida: 310 X 300mm;
- Alça: Metálica;
- Resistência Superficial: inferior a $1 \times 10^6 \Omega/\text{sq}$.

INSTRUÇÕES DE USO

Para garantir o funcionamento adequado e a segurança durante o uso do Balde ESD Condutivo, siga as orientações abaixo:

- **Verifique as condições do balde:** antes de cada utilização, certifique-se de que não apresenta rachaduras, deformações, desgastes ou outros danos que possam comprometer sua integridade e desempenho.
- **Realize o aterramento adequado:** quando aplicável, conecte o balde corretamente ao sistema de aterramento, garantindo a dissipação segura das cargas eletrostáticas acumuladas durante o manuseio.
- **Mantenha o balde limpo:** verifique se o interior e a superfície estão livres de resíduos, sujeiras, óleos ou outros contaminantes que possam comprometer suas propriedades condutivas.
- **Utilize em áreas apropriadas:** empregue o balde exclusivamente em ambientes controlados (EPA) e de acordo com os procedimentos de segurança estabelecidos para o local.
- **Manuseie materiais adequados:** utilize o balde para o transporte, coleta ou transbordo de materiais inflamáveis ou sensíveis à eletricidade estática, respeitando sempre as especificações e limitações do produto.
- **Evite fontes de ignição:** durante o uso, mantenha o balde afastado de chamas, faíscas e outras fontes de ignição, especialmente durante o manuseio de materiais inflamáveis.
- **Siga os procedimentos de segurança:** os operadores devem utilizar os EPIs indicados e seguir as normas e procedimentos internos aplicáveis à atividade.
- **Inspecione regularmente:** realize verificações periódicas para identificar sinais de desgaste ou danos e, caso sejam encontrados, interrompa o uso até que sejam tomadas as medidas necessárias.

O uso correto do Balde ESD Condutivo contribui para o controle e a dissipação das cargas eletrostáticas, ajudando a reduzir o risco de descargas eletrostáticas e possíveis ignições, além de proporcionar maior segurança aos operadores, equipamentos e materiais durante as operações de manuseio.

ARMAZENAMENTO

Proteja o **Balde ESD Condutivo** contra impactos, quedas, perfurações, deformações e outros danos físicos que possam comprometer sua estrutura ou suas propriedades condutivas. Armazene-o em um local limpo, seco, coberto e protegido, evitando a exposição direta à luz solar, umidade excessiva, temperaturas extremas e substâncias químicas corrosivas. Evite empilhar objetos pesados sobre o balde ou submetê-lo a esforços que possam causar deformações.

Durante o armazenamento e o transporte, mantenha o produto devidamente acondicionado e protegido contra choques, atritos e quedas. Utilize o balde somente para as finalidades especificadas pelo fabricante e realize inspeções periódicas para identificar possíveis rachaduras, desgastes ou sinais de deterioração. A adoção desses cuidados contribui para preservar a integridade, as propriedades condutivas e a eficiência do Balde ESD, prolongando sua vida útil e garantindo seu desempenho adequado no controle e na dissipação de cargas eletrostáticas.

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