

FICHA TÉCNICA



BALDE ESD CONDUTIVO COM ALÇA METÁLICA E GARRA

O Balde ESD Condutivo com Alça Metálica é ideal para transbordo seguro de materiais inflamáveis. A Garra de Aterramento NR10 dissipa a eletricidade estática em operações com líquidos inflamáveis, prevenindo riscos de incêndio e explosão.

www.antiestaticos.com

CÓDIGO

ESD1200 – Balde ESD condutivo 14lt 300mm (d) X 310mm (a) com alça metálica, incluso cabo inox 2,5m e garra NR10

DADOS TÉCNICOS

Balde Condutivo:

- Material: Polipropileno condutivo;
- Cor: Preto;
- Capacidade: 14 litros;
- Medidas: 310 x 300mm;
- Alça: Metálica;
- Resistência superficial: $<1 \times 10^6 \Omega/\text{sq}$;
- Normas atendidas: NR10 e NFPA 77.

Garra de Aterramento NR10:

- Corpo: Alumínio fundido;
- Pontas de contato: Aço inoxidável;
- Mola: Pressão ajustável, normalmente ao redor de 30 kg;
- Cabo: Espiral ou liso, revestido em PVC ou Nylon, disponível em diversos comprimentos.

INSTRUÇÃO DE USO

Antes de utilizar o Balde ESD Condutivo com Alça Metálica, certifique-se de que o recipiente esteja em boas condições e devidamente conectado ao sistema de aterramento. O balde é indicado para o transporte e transferência de materiais inflamáveis em áreas controladas, contribuindo para a redução dos riscos associados à eletricidade estática.

Para utilizar a Garra de Aterramento NR10, pressione o corpo da garra para abrir os mordentes e fixe-a firmemente em uma superfície metálica adequada do recipiente, equipamento ou estrutura a ser aterrada. Certifique-se de que os pontos de contato estejam limpos e estabeleçam contato metálico adequado.

Em seguida, conecte o terminal olhal do cabo de aterramento ao ponto correspondente, garantindo uma fixação firme e segura. Mantenha o sistema de aterramento conectado durante toda a operação e verifique sua integridade antes do uso.

A utilização correta do balde e do sistema de aterramento auxilia no controle das cargas eletrostáticas e na redução dos riscos de ignição, proporcionando maior segurança durante o manuseio de materiais inflamáveis.

ARMAZENAMENTO

Armazene o Balde ESD Condutivo com Alça Metálica e a Garra de Aterramento NR10 em local limpo, seco, seguro e protegido contra fontes de ignição, umidade excessiva, calor, luz solar direta e substâncias químicas corrosivas.

Proteja os componentes contra quedas, impactos, perfurações, deformações e excesso de peso, evitando condições que possam comprometer sua estrutura ou propriedades condutivas. Mantenha a garra e o cabo organizados, sem dobras ou tração excessiva.

O armazenamento adequado contribui para preservar a funcionalidade, as propriedades condutivas e a durabilidade do balde e do sistema de aterramento, garantindo maior segurança durante sua 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