

FICHA TÉCNICA



PÁ RASPADORA ESD

A Pá Raspadora ESD de Polipropileno Condutivo é ideal para preparações e raspagens em geral, sendo um componente essencial em kits de equipamentos para veículos de transporte de cargas perigosas

www.antiestaticos.com

CÓDIGOS:

- ESD2139** – Pá raspadora ESD 235mm x 112mm;
- ESD2140** – Cabo ESD Condutivo Rosqueável 1300mm x 32mm;
- ESD2141** – Cabo ESD Condutivo Rosqueável 1500mm x 32mm;
- ESD2142** – Cabo ESD Condutivo Rosqueável 1700mm x 32mm;
- ESD2143** – Cabo ESD Condutivo Rosqueável 2800mm x 32mm.

DADOS TÉCNICOS:

- Pá Raspadora ESD;
- Dimensão: 235x112mm;
- Material: Antiestático Injetado Condutivo Permanente <10E5 Ohms/sq;
- Exclusivo para uso em atmosferas EX;
- Fornecida com cabo ESD rosqueável de diâmetro 32mm, material antiestático injetado condutivo permanente <10E5 Ohms/sq.

Dimensões dos cabos:

- 1300mm x 32mm;
- 1500mm x 32mm;
- 1700mm x 32mm;
- 2800mm x 32mm (telescópico).

INSTRUÇÃO DE USO:

Utilize a Pá Raspadora ESD para realizar a raspagem, remoção e transferência de materiais aderidos a tachos, recipientes, superfícies de processamento e demais equipamentos industriais, especialmente em ambientes onde o controle da eletricidade estática é indispensável. Fabricada em polipropileno condutivo, a pá possui propriedades de dissipação de cargas eletrostáticas que reduzem significativamente o risco de geração de faíscas por atrito durante a operação, proporcionando maior segurança em áreas protegidas contra descargas eletrostáticas (EPA) e em atmosferas potencialmente explosivas (EX).

Antes do uso, verifique se o equipamento está limpo, íntegro e livre de rachaduras, deformações ou desgastes que possam comprometer seu desempenho. Durante a raspagem, aplique força moderada e uniforme, evitando impactos excessivos ou o contato com superfícies que possam danificar a ferramenta. Utilize a pá exclusivamente para sua finalidade e de acordo com os procedimentos de segurança estabelecidos pela empresa. O uso correto contribui para aumentar a eficiência operacional, preservar a integridade dos materiais processados e garantir maior segurança aos operadores em ambientes sensíveis à eletricidade estática.

ARMAZENAMENTO:

Armazene a pá em um local limpo, seco, fresco e bem ventilado, protegida da incidência direta de luz solar, da umidade excessiva, de fontes de calor e de agentes químicos que possam comprometer a integridade do material. A exposição prolongada a essas condições pode causar ressecamento, deformações, perda das propriedades mecânicas e redução da eficiência das características antiestáticas e condutivas do equipamento.

Após o uso, recomenda-se realizar a limpeza da pá, removendo resíduos e contaminantes antes do armazenamento. Mantenha o equipamento em posição adequada, evitando o empilhamento de objetos pesados ou qualquer esforço mecânico que possa provocar rachaduras, empenamentos ou outros danos estruturais. O armazenamento correto contribui para preservar suas propriedades de dissipação de cargas eletrostáticas, prolongar sua vida útil e garantir sua durabilidade, segurança e eficácia contínuas durante as operações em ambientes industriais, incluindo áreas protegidas contra descargas eletrostáticas (EPA) e atmosferas potencialmente explosivas (EX), quando aplicável.

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