

FICHA TÉCNICA



Escova ESD Especial Condutiva

Escova especial desenvolvida para limpeza de placas e componentes eletrônicos sensíveis a ESD.

www.antiestaticos.com

CÓDIGO

ESD6018 - Escova ESD Condutiva especial cabo tipo U 90mm cerdas: 120mm (C) x 60mm (A) x 2mm (L)

DADOS TÉCNICOS

- Cabo condutivo tipo U;
- Cerdas condutivas e macias;
- Cor: preto.

Dimensões:

- Cabo: 90 mm;
- Cerdas: 120mm (C) x 60mm (A) x 2mm (L).

INSTRUÇÕES DE USO

- **Verifique as condições da escova:** antes de iniciar a limpeza, certifique-se de que as cerdas e as alças estejam em boas condições, sem danos ou sinais de desgaste que possam comprometer seu desempenho;
- **Prepare o componente:** desligue o equipamento e, quando aplicável, desconecte-o da alimentação elétrica antes de realizar a limpeza, manuseie placas e componentes sensíveis conforme os procedimentos de proteção ESD da empresa;
- **Realize a limpeza:** utilize a escova com movimentos suaves e controlados para remover poeira e partículas da superfície dos componentes, evitando pressão excessiva que possa danificar circuitos, terminais ou conexões delicadas;
- **Controle as cargas eletrostáticas:** as propriedades dissipativas da escova ajudam a reduzir o acúmulo de eletricidade estática e, quando utilizada em um sistema ESD devidamente aterrado, contribuem para a dissipação controlada das cargas elétricas;
- **Limpe áreas delicadas:** passe cuidadosamente as cerdas sobre as regiões que necessitam de limpeza, evitando movimentos bruscos e o contato excessivo com componentes frágeis;
- **Verifique o resultado:** após a limpeza, confira se os resíduos foram removidos e se não houve danos visíveis aos componentes;
- **Armazene corretamente:** após o uso, mantenha a escova limpa, seca e protegida contra poeira, umidade excessiva, contaminações e danos mecânicos;
- **Cuidados importantes:** não utilize a escova em equipamentos energizados. Para garantir a proteção contra ESD, siga os procedimentos de aterramento e controle eletrostático estabelecidos para o ambiente de trabalho. A escova não substitui o aterramento adequado nem garante, isoladamente, a eliminação de todas as cargas eletrostáticas.

ARMAZENAMENTO

Armazene a escova ESD condutiva em local fresco, seco, limpo e bem arejado, protegida da incidência direta da luz solar e de fontes de calor, a fim de evitar o ressecamento, o endurecimento e a deterioração das cerdas. Mantenha o produto longe de umidade excessiva, poeira, sujeira, produtos químicos, solventes e outras substâncias que possam comprometer suas características físicas e propriedades condutivas.

Após o uso, certifique-se de que a escova esteja limpa e livre de resíduos antes de guardá-la em local apropriado. Evite pressionar, dobrar ou deformar as cerdas durante o armazenamento, preservando seu formato e sua eficiência. Não coloque objetos pesados sobre a escova nem a mantenha em contato direto com superfícies contaminadas.

Recomenda-se armazenar o produto em embalagem ou compartimento adequado, protegido contra impactos, atritos excessivos e agentes externos. Essas medidas contribuem para conservar a integridade das cerdas, manter as propriedades eletrostáticas do material e prolongar a vida útil da escova.

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