

FICHA TÉCNICA**LUVA POLIÉSTER
ESD**

Indicada para uso em sala limpa e manipulação de componentes eletrônicos sensíveis a energia estática.

www.antiestaticos.com

CÓDIGOS

ESD3039 - LUVA POLIÉSTER ESD TAMANHO P;
ESD3040 - LUVA POLIÉSTER ESD TAMANHO M;
ESD3041 - LUVA POLIÉSTER ESD TAMANHO G.

DADOS TÉCNICOS

- Poliéster 98%;
- Fibra de carbono 2%;
- Embalagem com 1 par;
- Cores: Branco;
- Resistência superficial entre 1x10E6 e 1x10E9 Ω/sq.;
- Atende requisitos normativos ANSI ESDS.20.20:2014 e IEC 61340-5-1.

INSTRUÇÃO DE USO

A Luva de Poliéster ESD deve ser utilizada durante o manuseio de componentes eletrônicos, placas de circuito impresso (PCBs), dispositivos e demais materiais sensíveis à eletricidade estática, especialmente em áreas com controle de ESD. Antes da utilização, certifique-se de que as mãos estejam limpas e secas e verifique se as luvas estão íntegras, sem rasgos, furos ou sinais de desgaste que possam comprometer sua funcionalidade. Vista as luvas corretamente, garantindo que estejam bem ajustadas às mãos e sem dobras excessivas. Durante o uso, evite tocar desnecessariamente em superfícies externas ou materiais que possam causar contaminação. Para garantir a proteção contra descargas eletrostáticas, utilize as luvas em conjunto com os demais procedimentos e equipamentos de controle ESD adotados no ambiente de trabalho. Após o uso, mantenha-as limpas e armazene-as em local seco, limpo e protegido de fontes de calor, umidade, produtos químicos e exposição direta ao sol. A substituição deve ser realizada sempre que forem identificados danos, desgaste excessivo ou perda das características necessárias para o controle de ESD.

HIGIENIZAÇÃO

Para preservar a integridade do tecido e manter suas propriedades de controle de eletricidade estática, a Luva de Poliéster ESD deve ser lavada utilizando detergente neutro e água com pH próximo de 7, evitando produtos químicos agressivos, alvejantes, solventes ou substâncias que possam alterar as características do material. Durante a lavagem, não fricção a luva contra superfícies abrasivas e evite procedimentos que possam causar desgaste excessivo, deformações ou danos às fibras. Recomenda-se realizar as lavagens em temperaturas inferiores a 70 °C, utilizando métodos que preservem a estrutura e o acabamento da luva. Após a lavagem, deixe secar completamente em local limpo, seco e ventilado, protegido da exposição direta ao sol e de fontes de calor intenso. Quando submetida às condições adequadas de lavagem e conservação, a luva apresenta uma vida útil estimada entre 90 e 120 lavagens, podendo variar de acordo com a frequência de uso, intensidade das atividades realizadas e procedimentos de higienização adotados. Antes de cada reutilização, verifique a integridade da luva e substitua-a caso apresente desgaste, rasgos, furos ou alterações que possam comprometer sua funcionalidade e propriedades ESD.

ARMAZENAMENTO

A Luva de Poliéster ESD poderá ser armazenada em armários de metal ou madeira, desde que estejam limpos, secos, organizados e livres de poeira, umidade, produtos químicos e contaminantes que possam comprometer a integridade do material e suas propriedades de controle eletrostático. Recomenda-se manter as luvas protegidas da exposição direta à luz solar, fontes de calor, temperaturas elevadas e umidade excessiva.

Durante o armazenamento, evite dobrar, comprimir ou colocar objetos pesados sobre as luvas, prevenindo deformações e desgaste prematuro das fibras. Mantenha-as acondicionadas de maneira organizada, evitando contato com superfícies ásperas, cortantes ou abrasivas. Não armazene as luvas próximas a solventes, óleos, produtos corrosivos ou outras substâncias químicas que possam afetar o tecido.

Sempre que possível, mantenha as luvas em sua embalagem ou em compartimento adequado até o momento da utilização. O armazenamento correto contribui para preservar a limpeza, integridade, conforto, durabilidade e propriedades ESD do produto, garantindo melhores condições para seu uso em ambientes controlados contra eletricidade estática.

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