

## FICHA TÉCNICA



## ABRAÇADEIRA ESD

A Abraçadeira ESD é utilizada para fixação de objetos sensíveis à energia estática, oferecendo uma solução prática e eficiente para organização em ambientes que requerem controle de eletricidade estática.

[www.antiestaticos.com](http://www.antiestaticos.com)

### CÓDIGO

**ESD3269** – Abraçadeira em velcro com fivela plástica ESD

### DADOS TÉCNICOS

- Velcro: Antiestático;
- Cor: Preta;
- Material: Resistente;
- Medida: 20 x 750 mm;
- Resistência Superficial: Entre  $1 \times 10^6$  e  $1 \times 10^9 \Omega/\text{sq}$ ;
- Normas: Atende aos requisitos ANSI ESDS.20.20:2014 e IEC 61340-5-1 Fácil Utilização.

### INSTRUÇÃO DE USO

A Abraçadeira ESD é desenvolvida para auxiliar na fixação, organização e acondicionamento de objetos, cabos, fios e materiais sensíveis à eletricidade estática, sendo indicada para utilização em ambientes com controle de ESD. Para utilizá-la, envolva cuidadosamente o objeto ou conjunto de cabos com a abraçadeira e ajuste o comprimento de forma gradual, garantindo uma fixação firme e segura, sem aplicar força excessiva que possa danificar os materiais envolvidos. Sua capacidade de aderir a si mesma permite realizar o fechamento e o ajuste de maneira prática, dispensando, quando aplicável, o uso de ferramentas ou componentes adicionais. Durante o uso, evite apertar excessivamente, dobrar de forma acentuada ou submeter a abraçadeira a esforços que possam comprometer sua estrutura ou os objetos fixados. Após a instalação, verifique se a fixação está adequada e se não há partes soltas que possam interferir no transporte, armazenamento ou funcionamento dos componentes. A utilização correta contribui para manter os cabos e materiais organizados, reduzir emaranhamentos e facilitar o manuseio, transporte e armazenamento de produtos sensíveis à eletricidade estática.

### ARMAZENAMENTO

As Abraçadeiras ESD devem ser armazenadas em local limpo, seco, fresco e bem ventilado, preferencialmente sob condições controladas de temperatura, com temperatura recomendada de aproximadamente 23 °C e umidade relativa superior a 50%, conforme as condições especificadas para a conservação do produto. Mantenha-as protegidas da exposição direta à luz solar, fontes de calor, umidade excessiva, poeira, contaminantes e produtos químicos que possam comprometer suas propriedades e desempenho.

A embalagem original deve permanecer fechada até o momento da utilização, evitando a exposição desnecessária das abraçadeiras ao ambiente. Após a abertura, mantenha as unidades não utilizadas acondicionadas em sacos plásticos selados de polietileno, devidamente fechados, para reduzir a exposição à umidade, poeira e outros contaminantes. Evite armazenar as abraçadeiras sob peso excessivo, dobrá-las desnecessariamente ou submetê-las a condições que possam causar deformações, ressecamento ou alterações em suas características.

O armazenamento adequado contribui para preservar a integridade física, flexibilidade, capacidade de fixação e propriedades de controle eletrostático das abraçadeiras, garantindo melhores condições de utilização e contribuindo para sua conservação durante o período de armazenamento.

**ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda**

Av. Varsóvia, 1080 - Bairro: Vila Metalúrgica - Santo André - SP - Cep: 09220-000

E-mail: [vendas@antiestaticos.com](mailto:vendas@antiestaticos.com) Telefone: 11-3370-3003 WhatsApp: 11-94447-4840



[www.antiestaticos.com](http://www.antiestaticos.com)