

## FICHA TÉCNICA



# CABO DE ATERRAMENTO E TERMINAL OLHAL PARA GARRAS (CUSTOMIZADO)

Cabo de aço inoxidável revestido com PVC verde, utilizado para interligação de garras, conjuntos móveis e dispositivos de aterramento.

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

## CÓDIGO

**ESD1102** - Cabo de aterramento e terminal olhal para garras (customizado).

## DADOS TÉCNICOS

- Material do cabo: Aço inoxidável;
- Revestimento: PVC na cor verde;
- Diâmetro/Bitola do cabo NU: 3,2mm;
- Diâmetro/Bitola do cabo revestido: 4,8mm;
- Terminal olhal: 10mm em uma extremidade;
- Configurações: Liso e espiral.

## INSTRUÇÕES DE USO

- **Aplicação:** Este terminal foi projetado para ser utilizado em conjunto com braçadeiras de cabos elétricos, permitindo a realização de conexões seguras em sistemas de aterramento.
- **Superfície de conexão:** Pode ser utilizado em superfícies aplainadas nos formatos de anel ou pá, proporcionando uma área adequada para o contato elétrico.
- **Fixação do terminal:** Para realizar a conexão, posicione corretamente o terminal olhal sobre o ponto de aterramento e utilize porcas e parafusos compatíveis para realizar sua fixação.
- **Aperto adequado:** Certifique-se de que os parafusos e porcas estejam firmemente apertados, evitando folgas que possam comprometer a continuidade elétrica ou a segurança do sistema.
- **Contato elétrico:** Antes de utilizar o equipamento, verifique se as superfícies de contato estão limpas, secas e livres de sujeira, oxidação ou outros resíduos que possam interferir na condução elétrica.
- **Inspeção periódica:** Realize verificações regulares nas conexões para identificar possíveis folgas, deformações, corrosão, desgaste ou danos físicos no terminal e nos elementos de fixação.
- **Manutenção:** Caso sejam identificados sinais de desgaste ou danos que possam comprometer a conexão, recomenda-se interromper o uso e realizar a substituição dos componentes necessários.
- **Segurança:** Uma conexão corretamente instalada e mantida contribui para garantir a continuidade elétrica, a eficiência do aterramento e a segurança do sistema durante sua utilização.

## ARMAZENAMENTO

- **Local:** Armazene o cabo em local seco, limpo e arejado, protegido de umidade, poeira e agentes corrosivos.
- **Luz solar:** Evite a exposição prolongada à luz solar e aos raios UV, que podem degradar o revestimento de PVC.
- **Organização:** Mantenha o cabo enrolado de forma organizada, evitando dobras acentuadas, torções, nós ou pressão excessiva.
- **Suportes:** Sempre que possível, utilize suportes, bobinas ou prateleiras adequadas, evitando o contato direto com o piso.
- **Identificação:** Mantenha os cabos etiquetados e separados por tipo e bitola, facilitando sua identificação e utilização correta.
- **Inspeção:** Verifique periodicamente a presença de desgaste, cortes, rachaduras, deformações, corrosão ou danos no revestimento.
- **Conservação:** O armazenamento adequado ajuda a preservar a integridade do cabo, prolongar sua vida útil e garantir seu desempenho durante a 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