

FICHA TÉCNICA



GARRA ESD NR10 COM PULSEIRA

A Garra ESD NR10 com Pulseira é usada para aterrar partes metálicas móveis e fixas durante a transferência de líquidos inflamáveis, garantindo a segurança ao dissipar eletricidade estática.

www.antiestaticos.com

CÓDIGOS

ESD1179 – Garra ESD NR10 com pulseira antiestática preta cabo de 1,80m;

ESD1104 – Garra ESD NR10 com pulseira antiestática vinho cabo de 3m.

DADOS TÉCNICOS

- Corpo: Alumínio fundido;
- Pontas de contato: Aço inox;
- Pulseira: Cor vinho com cabo espiral de 3m;
- Acabamento: Terminal olhal 10mm.

INSTRUÇÃO DE USO

Para utilizar corretamente a Garra ESD NR10 com Pulseira, conecte as pontas de contato da garra à estrutura metálica do tambor, caminhão, recipiente ou outro equipamento que necessite de aterramento, garantindo um contato firme, seguro e contínuo com uma superfície metálica adequada. Sempre que possível, o ponto de contato deve estar livre de sujeira, tinta, oxidação excessiva ou outros materiais que possam comprometer a condução elétrica. Fixe o terminal olhal da garra à haste ou ao ponto de aterramento correspondente, certificando-se de que a conexão permaneça firme durante toda a operação e evitando que o cabo fique submetido a tração, torções, dobras excessivas ou riscos de desconexão.

Durante operações de transferência, abastecimento, carregamento ou fracionamento de líquidos inflamáveis, assegure-se de que todos os recipientes, equipamentos e partes metálicas envolvidas estejam devidamente interligados e mantidos no mesmo potencial elétrico, contribuindo para a redução do risco de acúmulo de cargas e de descargas eletrostáticas. A pulseira deve ser fixada corretamente ao operador, mantendo contato adequado e contínuo com a pele, quando utilizada como meio de aterramento pessoal, permitindo a dissipação das cargas eletrostáticas acumuladas no corpo durante a atividade.

Antes de iniciar a operação, verifique cuidadosamente as condições da garra, pulseira, cabo espiral, terminal olhal, conectores e demais componentes, certificando-se de que estejam íntegros, limpos e sem cortes, rompimentos, deformações, corrosão ou outros danos que possam comprometer a continuidade elétrica e a segurança do sistema. Certifique-se também de que os cabos estejam devidamente posicionados e protegidos contra esmagamento, atrito ou desconexão acidental durante a movimentação dos equipamentos.

O conjunto deve ser utilizado de acordo com os procedimentos de segurança estabelecidos para a atividade, respeitando as condições de operação, os requisitos de aterramento e equipotencialização aplicáveis e as orientações de segurança da instalação. Não utilize o equipamento caso sejam identificadas condições que possam comprometer seu funcionamento ou a eficiência da conexão elétrica. A correta utilização da Garra ESD NR10 com Pulseira contribui para o controle da eletricidade estática e para a redução dos riscos associados à formação e à descarga de cargas eletrostáticas, especialmente durante atividades que envolvam líquidos inflamáveis ou ambientes com potencial de risco.

ARMAZENAMENTO

Mantenha o equipamento armazenado em local seco, limpo, seguro e protegido contra intempéries, evitando exposição direta à umidade, chuva, calor excessivo, poeira e produtos químicos que possam comprometer seus componentes. Armazene-o em uma posição adequada, sem empilhar outros materiais sobre o equipamento ou submetê-lo a excesso de peso, impactos ou pressão que possam danificar sua estrutura. O cabo espiral deve permanecer organizado, sem dobras excessivas, torções ou tensão, enquanto a pulseira e o terminal olhal devem ser protegidos contra atritos, cortes, deformações e outros danos. Recomenda-se manter o conjunto devidamente acondicionado e identificado, de forma a preservar suas características e garantir que esteja em boas condições e pronto para utilização quando necessário. Realize inspeções periódicas antes do uso para verificar a integridade dos componentes e das conexões.

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