FICHA TÉCNICA



GARRA ESD NR-20IP SEM CABO

A Garra ESD NR20IP sem Cabo é indicada para o aterramento de sistemas de monitoramento, caminhões tanque e trens de carga, dissipando a eletricidade estática de forma segura.

www.antiestaticos.com

CÓDIGO

ESD1019 – GARRA ESD NR20IP SEM CABO (PARA SISTEMAS DE MONITORAMENTO).

DADOS TÉCNICOS

- Corpo: Alumínio fundido;
- Altura: 100 mm;
- Largura: 25 mm;
- Abertura do mordente: ± 35 mm;
- Mordente: Três pontas de contato em aço inox, com um ponto isolado;
- Mola: Pressão de 30 kg.

INSTRUÇÃO DE USO

Para utilizar corretamente a Garra ESD NR20IP sem Cabo, posicione e fixe as pontas de contato da garra à estrutura metálica do sistema de monitoramento, caminhão-tanque, trem de carga ou outro equipamento que necessite de aterramento. Certifique-se de que as pontas estejam firmemente apoiadas e estabeleçam contato metálico adequado com a superfície, ultrapassando eventuais camadas de tinta ou oxidação, quando aplicável, para favorecer a continuidade elétrica e a dissipação eficiente da eletricidade estática.

Verifique se a mola de compressão de 30 kg mantém a pressão necessária para garantir uma fixação firme e estável durante toda a operação, evitando deslocamentos acidentais ou perda de contato. Antes de cada utilização, inspecione as pontas de contato, a estrutura da garra e o mecanismo de mola, certificando-se de que não existam danos, desgastes ou condições que possam comprometer seu funcionamento. Como a Garra ESD NR20IP é fornecida sem cabo, assegure-se de que ela seja utilizada em um sistema de aterramento e monitoramento compatível, com as conexões apropriadas para a aplicação.

A instalação e a utilização devem ser realizadas por profissionais capacitados, seguindo os procedimentos de segurança aplicáveis e as orientações técnicas do fabricante, bem como os requisitos pertinentes das normas NFPA 77 e NR-10. Esses cuidados contribuem para manter a confiabilidade do contato elétrico, favorecer a dissipação controlada da eletricidade estática e proporcionar maior segurança durante as operações de carga, descarga e movimentação de materiais.

ARMAZENAMENTO

Mantenha a Garra ESD NR20IP armazenada em local seguro, seco, arejado e livre de excesso de peso ou pressão que possa comprometer sua estrutura e o funcionamento de seus componentes. Proteja o equipamento contra intempéries, umidade excessiva, exposição prolongada ao sol e agentes externos que possam provocar desgaste, corrosão ou deterioração dos materiais. Durante o armazenamento, posicione a garra de maneira adequada, evitando quedas, impactos, deformações ou qualquer situação que possa danificar a mola de compressão e as pontas de contato. Certifique-se de que o equipamento não fique submetido a esforços desnecessários que possam comprometer a pressão de fixação ou a eficiência do contato metálico.

Recomenda-se também realizar inspeções visuais periódicas para verificar as condições gerais da garra, identificando possíveis sinais de desgaste ou danos antes de sua reutilização. Esses cuidados são fundamentais para preservar a integridade, a durabilidade e o desempenho do equipamento, contribuindo para que a Garra ESD NR20IP permaneça em boas condições e pronta para uso sempre que necessário.

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