

FICHA TÉCNICA



GARRA ESD NR20 ANTIESTÁTICA PARA CAMINHÃO SEM CABO

A Garra ESD NR20 Antiestática para Caminhão sem Cabo é ideal para aterrar caminhões tanque e trens de carga, garantindo segurança ao dissipar eletricidade estática.

www.antiestaticos.com

CÓDIGO

ESD1021 – GARRA NR20 SEM CABO

DADOS TÉCNICOS

- Corpo: Alumínio fundido;
- Altura: 100 mm;
- Largura: 25 mm;
- Comprimento da garra: 200 mm;
- Abertura do mordente: ± 35 mm;
- Mordente: Três pontas de contato em aço inox;
- Mola: Pressão de 30 kg.

INSTRUÇÃO DE USO

Para utilizar corretamente a Garra ESD NR20 Antiestática, posicione e fixe as três pontas de contato da garra na estrutura metálica do caminhão-tanque, trem de carga, tacho ou outro equipamento metálico que necessite de aterramento.

Certifique-se de que as pontas estejam firmemente apoiadas e estabeleçam contato metálico adequado com a superfície, atravessando, quando necessário, eventuais camadas de tinta, oxidação ou resíduos superficiais que possam comprometer a continuidade elétrica. A garra deve permanecer devidamente posicionada durante toda a operação, evitando deslocamentos ou desconexões acidentais.

Verifique também se a mola de compressão de 30 kg está funcionando e ajustada corretamente, garantindo a pressão necessária para manter as pontas de contato firmemente fixadas à superfície metálica. Antes do início da atividade, inspecione a garra, suas pontas de contato, mola, cabo e demais componentes, certificando-se de que estejam íntegros, limpos e sem danos que possam comprometer a eficiência do aterramento.

Durante operações de transferência, carregamento, descarregamento ou fracionamento de líquidos inflamáveis, assegure-se de que o equipamento esteja corretamente aterrado e que as partes metálicas envolvidas estejam devidamente equipotencializadas, contribuindo para a dissipação segura das cargas eletrostáticas e para a redução do risco de descargas capazes de provocar ignição em ambientes com atmosfera potencialmente inflamável.

A Garra ESD NR20 Antiestática deve ser utilizada de acordo com os procedimentos de segurança da instalação e em conformidade com os requisitos aplicáveis das normas e referências técnicas, incluindo NFPA 77 e NR10, sempre considerando as características específicas da operação.

Não utilize o equipamento caso sejam identificados danos, perda de pressão da garra ou qualquer condição que possa comprometer a continuidade elétrica e a segurança do processo. A correta instalação e utilização do sistema de aterramento são fundamentais para garantir uma dissipação eficiente da eletricidade estática durante a operação.

ARMAZENAMENTO

Mantenha a Garra ESD NR20 armazenada em local seco, limpo, seguro e protegido contra intempéries, umidade, poeira, produtos químicos e exposição direta ao sol ou calor excessivo. Evite armazenar o equipamento sob outros materiais ou submetê-lo a excesso de peso, impactos ou pressão que possam deformar ou danificar sua estrutura. A mola de compressão deve ser protegida contra impactos, deformações e esforços desnecessários, enquanto as pontas de contato devem ser mantidas livres de sujeira, corrosão ou qualquer material que possa comprometer o contato metálico e a continuidade elétrica.

Recomenda-se manter a garra devidamente acondicionada, evitando quedas, atritos e condições que possam prejudicar seu funcionamento. Antes de reutilizá-la, verifique a integridade da estrutura, da mola e das pontas de contato, garantindo que o equipamento esteja em boas condições e pronto para uma operação segura e eficiente.

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