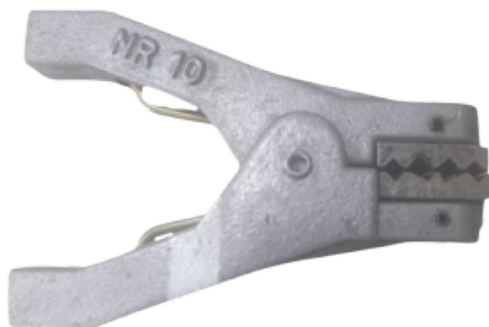


FICHA TÉCNICA



GARRA ESD NR-10 COM MORDENTE

A Garra ESD NR10 com Mordente é usada para aterrar bombonas plásticas e Big Bags (FIBC) durante a transferência de líquidos inflamáveis, garantindo a segurança ao dissipar eletricidade estática.

www.antiestaticos.com

CÓDIGOS

- ESD1096** – GARRA ESD NR10 COM MORDENTE (AIRCRAFT/FIBC) SEM CABO;
- ESD1097** – GARRA ESD NR10 COM MORDENTE (AIRCRAFT/FIBC) CABO ESPIRAL VERDE 1,5M E TERMINAL OLHAL 10MM;
- ESD1098** – GARRA ESD NR10 COM MORDENTE (AIRCRAFT/FIBC) CABO ESPIRAL VERDE 3M E TERMINAL OLHAL 10MM;
- ESD1099** – GARRA ESD NR10 COM MORDENTE (AIRCRAFT/FIBC) CABO ESPIRAL VERDE 6M E TERMINAL OLHAL 10MM.

DADOS TÉCNICOS

- Corpo: Alumínio fundido;
- Mordentes de contato: Aço inox;
- Acabamento: Terminal olhal 10mm.

INSTRUÇÃO DE USO

Para utilizar corretamente a Garra ESD NR10 com Mordente, pressione cuidadosamente o corpo da garra para abrir os mordentes e fixe-os firmemente à estrutura metálica do dispositivo, recipiente ou equipamento que necessita de aterramento.

Certifique-se de que os mordentes estejam bem posicionados, proporcionando contato elétrico adequado e evitando folgas que possam comprometer a eficiência da conexão. Em seguida, conecte o terminal olhal à haste ou ao ponto de aterramento apropriado, verificando se todas as conexões estão devidamente fixadas e em boas condições de uso.

Durante operações de transferência, abastecimento ou fracionamento de líquidos inflamáveis, é fundamental garantir que todos os recipientes e equipamentos envolvidos estejam devidamente interligados e conectados ao sistema de aterramento adequado. Esse procedimento auxilia na equalização do potencial elétrico entre os componentes e na dissipação segura das cargas eletrostáticas acumuladas, reduzindo o risco de descargas elétricas que possam provocar a ignição de vapores inflamáveis.

Antes de iniciar a operação, inspecione a garra, os mordentes, o cabo e os pontos de conexão, verificando a existência de desgastes, danos ou sinais de corrosão que possam prejudicar o contato elétrico.

Certifique-se também de que a fixação seja realizada em um ponto metálico apropriado, com contato elétrico efetivo, e de que o sistema de aterramento esteja adequado à aplicação. A instalação e a utilização devem seguir os procedimentos de segurança da operação e as orientações técnicas aplicáveis, garantindo maior confiabilidade no controle da eletricidade estática em ambientes industriais.

ARMAZENAMENTO

Mantenha a Garra ESD NR10 com Mordente armazenada em local seguro, seco, limpo e arejado, protegida contra intempéries, umidade excessiva, exposição direta à luz solar e agentes que possam comprometer a integridade dos materiais. Evite colocar objetos pesados sobre o equipamento ou submetê-lo a impactos, quedas e pressões excessivas que possam deformar sua estrutura ou prejudicar seu funcionamento. Durante o armazenamento, posicione a garra de maneira adequada, evitando danos aos mordentes, à mola de acionamento, ao cabo e ao terminal olhal. Certifique-se de que o equipamento esteja protegido contra corrosão, sujeira e outros fatores que possam comprometer a qualidade do contato elétrico. Antes de reutilizá-lo, realize uma inspeção visual para verificar as condições dos componentes e das conexões, garantindo que esteja em boas condições de uso e pronto para operar com segurança e eficiência.

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