

FICHA TÉCNICA



GARRA ESD NR20 COM CABO ESPIRAL

A Garra ESD NR20 com Cabo Espiral é utilizada para aterrar caminhões tanque e trens de carga, garantindo a segurança ao dissipar eletricidade estática.

www.antiestaticos.com

CÓDIGOS

- ESD1270** – Garra NR20 com Cabo espiral verde 5m e terminal olhal;
- ESD1022** – Garra NR20 com Cabo espiral verde 6m e terminal olhal 10mm;
- ESD1271** – Garra NR20 com Cabo espiral verde 10m e terminal olhal;
- ESD1021** – Garra NR20 sem Cabo;
- ESD1103** – Garra NR20 com Cabo verde (customizado).

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;
- Cabo: Aço inox 1/8 espiral verde revestido com PVC;
- Diâmetro/Bitola do cabo NU: 3,2mm;
- Diâmetro/Bitola do cabo revestido: 4,8mm.

INSTRUÇÃO DE USO

Para utilizar corretamente a Garra ESD NR20 com Cabo Espiral, pressione o corpo da garra para abrir os mordentes e fixe-os firmemente à estrutura metálica do tambor, caminhão ou outro equipamento que necessite de aterramento.

Certifique-se de que o terminal olhal esteja devidamente conectado à haste da garra, garantindo contato elétrico direto com a superfície metálica. Quando houver pintura ou outro revestimento isolante, o ponto de contato deve ultrapassar essa camada, permitindo o contato efetivo com o metal.

Durante a transferência de líquidos inflamáveis, é fundamental manter os recipientes e equipamentos envolvidos no mesmo potencial elétrico, proporcionando a dissipação segura da eletricidade estática e reduzindo o risco de faíscas e ignição.

Antes de iniciar a operação, verifique se a garra está firmemente fixada e com contato elétrico adequado. Mantenha a conexão durante todo o processo de transferência.

ARMAZENAMENTO

Mantenha a Garra ESD NR20 com Cabo Espiral armazenada em local seguro, seco e protegido contra intempéries, umidade, poeira e agentes que possam comprometer seus componentes.

Evite o armazenamento sob excesso de peso ou em posições que possam deformar ou danificar sua estrutura. Acondicione o equipamento de forma que a mola, as pontas de contato e o cabo espiral permaneçam protegidos contra impactos, dobras excessivas, tração ou deformações. O armazenamento adequado contribui para preservar a integridade do equipamento, manter sua eficiência e garantir sua prontidão e segurança para utilização futura.

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