



## **CONJUNTO MÓVEL ESD NR20 COM CABO ESPIRAL VERDE (DOIS LADOS)**

O Conjunto Móvel ESD NR20 com Cabo Espiral Verde é utilizado para o aterramento seguro de estruturas metálicas e recipientes móveis durante a transferência de líquidos inflamáveis.

[www.antiestaticos.com.br](http://www.antiestaticos.com.br)

### **DESCRIÇÃO:**

O Conjunto Móvel ESD NR20 com Cabo Espiral Verde é ideal para o aterramento seguro de grandes estruturas metálicas e recipientes móveis, como tachos, tambores, baldes, caminhões tanque e trens de carga. Este equipamento é essencial em processos que envolvem a transferência e fracionamento de líquidos inflamáveis, garantindo que a eletricidade estática seja dissipada de maneira eficiente. As garras de aterramento, construídas em alumínio fundido com três pontas de contato em aço inox, asseguram um contato firme e seguro. O cabo de aço inox 1/8 revestido com PVC na cor verde oferece resistência e flexibilidade, adaptando-se às necessidades específicas de cada aplicação. A utilização deste conjunto é fundamental para manter os recipientes envolvidos no mesmo potencial elétrico, prevenindo riscos de descargas elétricas que podem causar incêndios ou explosões, assegurando assim a segurança durante a operação.

### **DADOS TÉCNICOS:**

- Corpo de alumínio fundido.
- Mola com pressão de 30kg.
- Fornecido com duas garras antiestáticas, uma em cada extremidade.
- Altura: 100 mm.
- Largura: 25 mm.
- Comprimento da garra: 200 mm.
- Abertura do mordente: aproximadamente 35 mm.
- Mordente com três pontas de contato em aço inox.
- Cabo de aço inox 1/8 espiral revestido com PVC, disponível sob medida ou com 6 metros.
- Revestimento do cabo na cor verde.

## INSTRUÇÕES DE USO

O Conjunto Móvel ESD NR20 com Cabo Espiral Verde é recomendado para o aterramento móvel de contêineres como tachos, tambores, baldes, caminhões tanque e trens de carga. Durante a transferência e fracionamento de líquidos inflamáveis, é essencial conectar ambas as garras antiestáticas aos recipientes envolvidos, certificando-se de que estejam devidamente instaladas para garantir o contato elétrico adequado. Este procedimento ajuda a dissipar a eletricidade estática gerada, mantendo ambos os recipientes no mesmo potencial elétrico e prevenindo possíveis descargas elétricas que poderiam causar incêndios ou explosões.

## ARMAZENAMENTO:

O armazenamento do Conjunto Móvel ESD NR20 deve ser realizado em locais onde a transferência e fracionamento de líquidos inflamáveis ocorrem. As garras de aterramento, construídas em corpo de alumínio fundido com três pontas de contato em aço inox, devem ser mantidas limpas e livres de corrosão para assegurar o desempenho eficiente. O cabo espiral deve ser enrolado cuidadosamente para evitar torções e danos ao revestimento de PVC. Armazenar em um local seco e protegido de substâncias químicas corrosivas prolongará a vida útil do equipamento e garantirá a sua funcionalidade em aplicações futuras.

## CÓDIGO:

**ESD1145** - Conjunto móvel ESD NR20 cabo espiral verde (sob medida) garra ambos os lados

**ESD1237** - Conjunto móvel ESD NR20 cabo espiral verde 6m (garra ambos os lados)