



## **GARRA ESD VESX45 ANTIESTÁTICA EM AÇO INOXIDÁVEL**

A Garra ESD VESX45 Antiestática em Aço Inoxidável é projetada para o aterramento de partes móveis e fixas de metal, sendo ideal para uso em tambores, recipientes e vasos de mistura de até 205 litros (55 galões).

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

### **DESCRIÇÃO:**

A Garra ESD VESX45 Antiestática em Aço Inoxidável é especialmente recomendada para aplicações que envolvem tambores, recipientes e latas de segurança para solventes, bem como vasos de mistura com capacidade de até 205 litros. Construída em aço inoxidável, possui duas pontas de contato em tungstênio que garantem durabilidade e resistência à corrosão em ambientes adversos. A garra é fornecida com cabo espiral retrátil verde, disponível em diferentes comprimentos como 5m, 10m e 15m, além de opções de cabos lisos que podem alcançar até 500m, todos revestidos com Hytrel®, um material dissipativo de estática que atende às normas IEC 60446, NFPA77 e NR10.

### **DADOS TÉCNICOS:**

- Corpo: Aço inoxidável.
- Pontas de contato: Duas em tungstênio.
- Cabo: Espiral retrátil revestido com Hytrel® (disponível em vários comprimentos) ou cabo liso (até 500m).
- Diâmetro/Bitola do cabo NU: 3,2mm.
- Diâmetro/Bitola do cabo revestido: 4,8mm
- Certificação: ATEX Ex II 1 GD T6 / FM.

### **HOMOLOGAÇÃO PARA ÁREAS PERIGOSAS:**

#### **Teste de continuidade elétrica**

Garante que a continuidade desde a ponta e através da garra seja de menos de 1 ohm

#### **Teste de pressão e resistência mecânica da garra**

Garante que a garra seja capaz de estabelecer e manter um contato elétrico de baixa resistência com o equipamento.

#### **Teste de vibração de alta frequência**

Garante que a garra seja capaz de manter um contato positivo quando conectada a um equipamento com vibração.

#### **Fontes de centelhamento mecânico**

Garante que nenhuma dessas fontes esteja presente na garra



## INSTRUÇÕES DE USO:

Para utilizar a Garra ESD VESX45 corretamente, pressione o corpo da garra para abrir o mordente. Conecte o mordente da garra à estrutura metálica do tambor, caminhão ou outro dispositivo que necessite de aterramento. Certifique-se de que as pontas de contato ultrapassem a camada de tinta para estabelecer contato direto com o metal. Fixe o terminal olhal da garra à haste correspondente para assegurar uma conexão segura e eficaz.

## ARMAZENAMENTO:

Armazene a Garra ESD VESX225 em local seguro, livre de excesso de peso que possa danificar sua estrutura. Proteja-a contra danos e mantenha-a pronta para uso, seguindo as diretrizes de armazenamento específicas para prolongar sua vida útil.

## CÓDIGO:

**ESD1027** – Garra ESD VESX45 sem cabo - cert atex fm

**ESD1028** – Garra ESD VESX45 atex fm cabo hytrel esp verde 3m e term olhal 10mm

**ESD1029** – Garra ESD VESX45 atex fm cabo hytrel esp verde 5m e term olhal 10mm

**ESD1030** – Garra ESD VESX45 atex fm cabo hytrel esp verde 10m e term olhal 10mm