

## FICHA TÉCNICA



## GARRA ESD VESX90 COM CABO ESPIRAL

A Garra ESD VESX90 com Cabo Espiral é projetada para o aterramento de partes metálicas móveis e fixas, ideal para equipamentos grandes, incluindo tambores maiores, IBCs, vasos de mistura e tanques móveis.

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

### CÓDIGO

- ESD1023** – Garra ESD VESX90 sem cabo - certificado atex fm;
- ESD1024** – Garra ESD VESX90 atex fm cabo hytel esp verde 3m e term olhal 10mm;
- ESD1025** – Garra ESD VESX90 atex fm cabo hytel esp verde 5m e term olhal 10mm;
- ESD1026** – Garra ESD VESX90 atex fm cabo hytel esp verde 10m e term olhal 10mm.

### DADOS TÉCNICOS

- Corpo: Aço inoxidável;
- Pontas de contato: Duas em tungstênio;
- Cabo: Espiral retrátil com revestimento em Nylon (comprimento sob medida);
- Diâmetro de abertura dos mordentes: 40 mm (1,57 polegadas);
- Diâmetro/Bitola do cabo NU: 3,2mm;
- Diâmetro/Bitola do cabo revestido: 4,8mm;
- Certificação: Homologada para áreas perigosas.

### INSTRUÇÃO DE USO

Para utilizar a Garra ESD VESX90 corretamente, pressione o corpo da garra para abrir o mordente. Conecte o mordente da garra à estrutura metálica do tambor, IBC, vaso de mistura ou tanque móvel. Certifique-se de que as pontas de contato penetrem através de qualquer camada de tinta ou revestimento, estabelecendo contato direto com o metal. Fixe o terminal olhal do cabo de aterramento à haste correspondente para assegurar uma conexão segura e eficaz.

### 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.



### ARMAZENAMENTO:

Armazene a Garra ESD VESX90 em local seguro, livre de excesso de peso que possa danificar sua estrutura. Proteja-a contra danos ambientais e químicos para garantir sua funcionalidade e durabilidade ao longo do tempo.

### ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda

Av. Varsóvia, 1080 - Bairro: Vila Metalúrgica - Santo André - SP - Cep: 09220-000

 E-mail: [vendas@antiestaticos.com](mailto:vendas@antiestaticos.com)  Telefone: 11-3370-3003  WhatsApp: 11-94447-4840

