

## CONJUNTO MOVEL ESD GARRA VESX

### FICHA TÉCNICA



O Conjunto Móvel ESD GARRA VESX é projetado para aterrar recipientes metálicos durante a transferência de líquidos inflamáveis, garantindo a segurança em ambientes com potencial explosivo.

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

### CÓDIGO:

- ESD1035** – Conjunto portátil VESX90 com cabo espiral 3m;
- ESD1036** – Conjunto portátil VESX45 com cabo espiral 3m;
- ESD1037** – Conjunto portátil VESX225 com cabo espiral 3m.

### DADOS TÉCNICOS:

- Corpo: Aço Inox;
- Pontas de contato: Tungstênio;
- Cabo: Aço Inox revestido com Hytrel;
- Diâmetro/Bitola do cabo NU: 3,2mm;
- Diâmetro/Bitola do cabo revestido: 4,8mm;
- Medida Padronizada: 3 metros. - Certificação: ATEX Ex II 1 GD T6 / FM;
- Equipamento fornecido: Duas garras antiestáticas (uma em cada extremidade).

### INSTRUÇÃO DE USO:

Certifique-se de que todas as conexões elétricas estejam em bom estado antes de iniciar o uso. Posicione uma garra de aterramento em cada recipiente metálico envolvido na transferência de líquidos inflamáveis, garantindo que as pontas de contato em tungstênio estejam firmemente fixadas às superfícies metálicas. Conecte o cabo de aterramento a uma fonte de terra apropriada para garantir a dissipação eficaz da eletricidade estática em ambientes com potencial explosivo. Após o uso, limpe as garras de aterramento e armazene-as em local seco e protegido contra intempéries, evitando áreas onde possam ser danificadas ou expostas a corrosão. Enrole o cabo de maneira organizada para preservar sua integridade e facilitar o próximo uso.

### 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:

Após o uso, guarde o Conjunto Móvel ESDGARRA VESX em um local seco e protegido contra intempéries. Evite armazená-lo em áreas onde possa ser exposto a danos mecânicos ou corrosão. Certifique-se de enrolar o cabo de maneira organizada para evitar danos e facilitar o próximo uso.

**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

