

FICHA TÉCNICA



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

CÓDIGO

- ESD1027** – Garra ESD VESX45 sem cabo - cert atex fm;
- ESD1028** – Garra ESD VESX45 atex fm cabo hytrel esp verde 3m e terminal 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.

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.

INSTRUÇÃO 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.

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 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.



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

