



GARRA ESD VESX225 COM CABO ESPIRAL

A Garra ESD VESX225 com Cabo Espiral é projetada para o aterramento de partes metálicas móveis e fixas em ambientes que exigem resistência à corrosão, como salas limpas e zonas com atmosferas explosivas.

www.antiestaticos.com.br

DESCRIÇÃO:

A Garra ESD VESX225 com Cabo Espiral é fabricada em aço inoxidável e apresenta duas pontas de contato em tungstênio, proporcionando resistência à corrosão e durabilidade em ambientes adversos. Ideal para aterramento e conexão de recipientes menores como tachos, tambores e baldes utilizados em operações de transferência de líquidos inflamáveis em atmosferas explosivas. Seu design ergonômico facilita a operação, com uma abertura ampla da mandíbula que permite fixação em perfis curvos. Certificada conforme o padrão FM 6085 para aterramento de grampos, incluindo testes de resistência à tração, pressão de aperto, resistência elétrica e vibração. O cabo de aterramento é revestido com Hytrel e está disponível em comprimentos padrão de 1,5m, 3m e 6m, além de opções sob medida. Marcada com certificação ATEX Ex II 1 GD T6 / FM para áreas aprovadas.

DADOS TÉCNICOS:

- Corpo: Aço inoxidável.
- Pontas de contato: Duas em tungstênio.
- Cabo: Espiral auto-retrátil, revestido com Hytrel.
- Diâmetro/Bitola do cabo NU: 3,2mm.
- Diâmetro/Bitola do cabo revestido: 4,8mm
- Certificação: ATEX Ex II 1 GD T6 / FM.
- Dimensão da Garra: 4,8 polegadas / 122mm.

INSTRUÇÕES DE USO:

Para utilizar a Garra ESD VESX225 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 do cabo de aterramento à haste correspondente para garantir uma conexão segura.

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.

CÓDIGO:

ESD1031 – Garra ESD VESX225 sem cabo - cert atex fm;

ESD1032 – Garra ESD VESX225 cabo esp nylon verde 1,5m e terminal olhal 10mm

ESD1033 – Garra ESD VESX225 cabo esp nylon verde 3m e terminal olhal 10mm

ESD1034 – Garra ESD VESX225 cabo esp nylon verde 6m e terminal olhal 10mm