FICHA TÉCNICA



GRAMPO ESD TIPO C COM CABO ESPIRAL

O Grampo Tipo C para Aterramento Fixo é indicado para aterramento de partes metálicas fixas, dissipando a eletricidade estática gerada durante a transferência de líquidos inflamáveis e mantendo ambos os recipientes envolvidos no mesmo potencial elétrico.

www.antiestaticos.com

CÓDIGOS

ESD1165 – GRAMPO TIPO C COM CABO ESPIRAL 1,5M E TERMINAL OLHAL 10MM;
ESD1166 – GRAMPO TIPO C COM CABO ESPIRAL 3M E TERMINAL OLHAL 10MM;
ESD1167 – GRAMPO TIPO C COM CABO ESPIRAL 6M E TERMINAL OLHAL 10MM;
ESD1168 – GRAMPO TIPO C COM CABO ESPIRAL (SOB MEDIDA) E TERMINAL OLHAL 10MM;
ESD1169 – GRAMPO TIPO C (SEM CABO).

DADOS TÉCNICOS

- Corpo: Alumínio fundido;
- Fixação: Material até 20mm;
- Pontas de contato: Aço inoxidável;
- Cabo: Aço de 1/8 polegada espiral com revestimento em PVC;
- Diâmetro/Bitola do cabo NU: 3,2mm;
- Diâmetro/Bitola do cabo revestido: 4,8mm;
- Comprimento do cabo: 1,5m, 3m, 6m ou sob medida;
- Acabamento: Terminal olhal de 10mm.

INSTRUÇÃO DE USO

Para utilizar o Grampo Tipo C para Aterramento Fixo corretamente, fixe o grampo às partes metálicas dos recipientes envolvidos na transferência de líquidos inflamáveis, garantindo uma conexão firme e segura. Aperte o mecanismo até que as pontas de contato estabeleçam contato metálico adequado com a superfície, removendo possíveis barreiras, como tinta ou resíduos, quando necessário. Certifique-se de que a conexão permaneça estável durante toda a operação, permitindo a equipotencialização dos recipientes e a dissipação segura das cargas eletrostáticas. Antes de iniciar a transferência, verifique a integridade do grampo e a eficiência das conexões, seguindo os procedimentos de segurança aplicáveis e as recomendações técnicas pertinentes, a fim de reduzir o risco de descargas eletrostáticas e possíveis fontes de ignição.

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.

ATEX FM APPROVED

ARMAZENAMENTO

Armazene o Grampo Tipo C para Aterramento Fixo em local seguro, longe de excesso de peso que possa danificar sua estrutura. Proteja-o 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 Telefone: 11-3370-3003 WhatsApp: 11-94447-4840