



SISTEMA ESD PLUS EARTH-RITE

O SISTEMA ESD PLUS EARTH-RITE é utilizado para o aterramento de caminhões tanque, recipientes metálicos e tambores de envase, com monitoramento da resistência ao terra e recurso de sistema de bloqueio.

www.antiestaticos.com.br

DESCRIÇÃO:

O Earth-Rite PLUS é um sistema extremamente versátil que pode ser usado para monitorar o aterramento de estática em uma ampla gama de equipamentos da fábrica, incluindo tanques móveis, IBCs, tambores e recipientes. O PLUS opera com um sistema de monitoramento simples que monitora continuamente a conexão de terra da garra para garantir que a resistência do circuito não ultrapasse 10 ohms. Este sistema garante segurança máxima em ambientes industriais potencialmente perigosos.

DADOS TÉCNICOS:

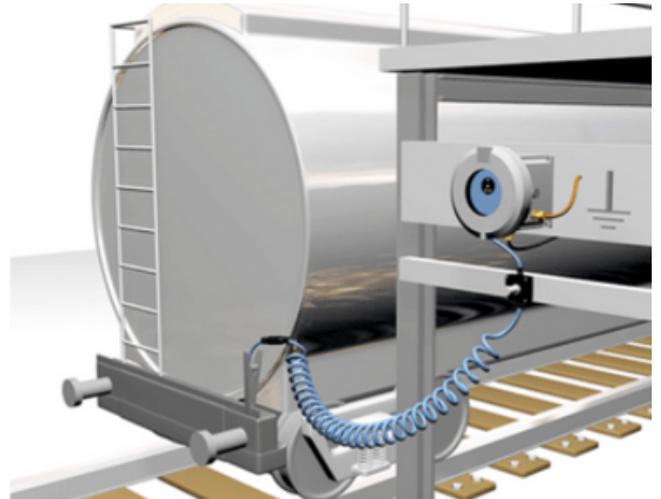
- Gabinete de Controle: À prova de explosão, incorpora um módulo de interface de monitoramento de aterramento intrinsecamente seguro
- LED Indicadores: Vermelho / Verde
- Segurança: Intrinsecamente seguro
- Caixa de Passagem: Com ponto de armazenagem da garra e conector de engate rápido
- Garra Universal de Aterramento: Aço inoxidável de serviço pesado com cabo retrátil Hytrel™ e contatos de duas saídas (DPDT)
- Instalação: Completa em áreas de zona 1, zona 21 e locais de classe I, II, III; div. 1
- Alimentação: 110/120V ou 220/240V AC, 50-60 Hz; 12V ou 24V DC
- Certificações: Ex, IECEx, CSA, SIL2 e NBR Inmetro

INSTRUÇÕES DE USO:

O Earth-Rite PLUS opera com um sistema de monitoramento simples que monitora continuamente a conexão de terra da garra para garantir que a resistência do circuito não ultrapasse 10 ohms. Conecte a garra ao equipamento a ser monitorado e verifique os indicadores LED: o LED Verde indica que o equipamento está seguramente aterrado, enquanto o LED Vermelho indica que há um problema na conexão de terra.

INSTRUÇÕES DE USO:

O Earth-Rite PLUS opera com um sistema de monitoramento simples que monitora continuamente a conexão de terra da garra para garantir que a resistência do circuito não ultrapasse 10 ohms. Conecte a garra ao equipamento a ser monitorado e verifique os indicadores LED: o LED Verde indica que o equipamento está seguramente aterrado, enquanto o LED Vermelho indica que há um problema na conexão de terra.



ARMAZENAMENTO:

Armazene o Earth-Rite PLUS em um local seguro, protegido de danos físicos e condições extremas que possam comprometer sua durabilidade e eficácia.

CÓDIGO:

ESD1084 - Sistema de Aterr. Earth-Rite PLUS;

Opções

Carretel de cabo autorretrátil

Luz estroboscópica à prova de explosão

Kit do instalador (incluindo prensas de cabos certificadas)

Versões IEC/Cenelec (europeia) e NEC/CEC (norte-americana) disponíveis

Certificação



Proteção de entrada
IP 66 / Nema 4X, 7 & 9

Alimentação

110/120V ou 220/240V CA, 50-60 Hz
12V ou 24V CC