

FICHA TÉCNICA



**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

CÓDIGO

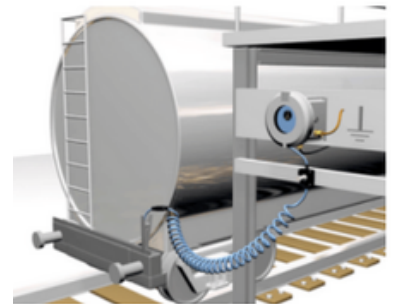
ESD1084 - Sistema de Aterr. Earth-Rite PLUS.

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.

INSTRUÇÃO 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.

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

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

