



CONJUNTO MOVEL ESD GARRAS BZR BOND-RITE

O Conjunto Móvel ESD Garras BZR Bond-Rite é projetado para aterramento seguro de tambores e recipientes metálicos, ideal para ambientes potencialmente explosivos.

www.antiestaticos.com.br

DESCRIÇÃO:

O Conjunto Móvel ESD Garras BZR Bond-Rite é essencial para o aterramento seguro de tambores e recipientes metálicos em ambientes industriais suscetíveis a acumulação de eletricidade estática. Construído em aço inox, possui duas pontas de contato em tungstênio e um LED verde pulsante que proporciona um ponto visual de referência contínuo para os operadores. Esta funcionalidade permite monitorar constantemente o aterramento móvel, garantindo a prevenção de faíscas em áreas de risco.

DADOS TÉCNICOS:

- Corpo em aço inox
- Duas pontas de contato em tungstênio
- LED verde pulsante
- Cabo revestido em aço inox Hytrel
- Comprimento padrão: 5 metros
- Certificação ATEX Ex II 1 GD T6 / FM
- Fornecido com duas garras antiestáticas (uma em cada extremidade)

INSTRUÇÕES DE USO:

Para utilizar as Garras BZR Bond-Rite, conecte-as aos tambores ou recipientes metálicos a serem aterrados. O LED verde pulsante indicará a eficácia do aterramento, monitorando continuamente a presença de eletricidade estática. Substitua a bateria de 9V a cada seis meses para garantir o funcionamento adequado durante períodos de até seis horas diárias de uso. Para necessidades prolongadas, entre em contato para opções alternativas.



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 as Garras BZR Bond-Rite em ambiente fresco e seco, protegidas da luz solar direta e umidade. Utilize o estojo de proteção para evitar danos físicos e garantir a durabilidade do equipamento.

CÓDIGO:

ESD1081 - Garra terra VESX90-ip com LED cabo espiral hytrel 5m incluindo caixa de junção conectores e bat 9v ref BRC05U IECEX/ATEX.