

FICHA TÉCNICA



CORDA TRANÇADA ESD DE PP POLIESTER DIAMETRO 4MM COM FILAMENTO CONDUTIVO

O conjunto de eletrodos foi desenvolvido para testes de resistência de isolamento com megômetros digitais, garantindo medições mais precisas e seguras em superfícies e equipamentos condutivos.

www.antiestaticos.com

CÓDIGO:

ESD30504 - CORDA TRANÇADA ESD DE PP POLIESTER DIAMETRO 4MM COM FILAMENTO CONDUTIVO

DADOS TÉCNICOS:

- Diâmetro: 4 mm
- Material: Polipropileno + Poliéster
- Filamento condutivo embutido
- Alta flexibilidade e resistência à tração
- Rolo com metragem sob consulta

INSTRUÇÃO DE USO:

- Identifique o ponto de atrito ou movimentação;
- Localize áreas onde ocorre fricção entre materiais (ex: bobinas, rolos de papel, plástico, filmes, etc.);
- pontos propensos ao acúmulo de carga estática;
- Posicione a corda sobre o material em movimento;
- A corda ESD deve ficar em contato leve e contínuo com a superfície do material (como mostra o diagrama). Isso garante a dissipação constante da carga eletrostática gerada pelo atrito;
- Conecte a corda ao aterramento;
- Fixe uma extremidade da corda em um ponto de aterramento confiável, utilizando presilhas condutivas ou terminais adequados. Certifique-se de que o contato com o terra seja firme e seguro;
- Evite tensão excessiva na corda;
- A corda deve estar levemente apoiada sobre a superfície, sem estar esticada ou tensionada, para manter sua flexibilidade e garantir longa durabilidade;
- Verifique a continuidade elétrica periodicamente;
- Utilize um megômetro ou multímetro apropriado para confirmar a condução elétrica entre a corda e o aterramento.

! Recomendações de Segurança

- Não utilize a corda sem conexão ao terra, isso compromete sua função.
- Substitua a corda ao sinal de desgaste, rompimento ou perda de condutividade.
- Apenas profissionais treinados devem instalar em ambientes ESD controlados.

ARMAZENAMENTO:

- Armazene em local seco e arejado, longe de umidade.
- Evite exposição direta ao sol ou calor excessivo.
- Guarde em carretel ou suporte, sem dobras ou nós.
- Mantenha longe de materiais abrasivos ou cortantes.
- Não empilhe objetos pesados sobre a corda.