

FICHA TÉCNICA**CORDA TRANÇADA
ESD**

Os cordões antiestáticos são fabricados com microfibras de alta condutividade, contendo centenas de micropontos condutivos que promovem a dissipação eficiente da eletricidade estática. Não oxidam, não contaminam os materiais e não causam danos às superfícies de contato.

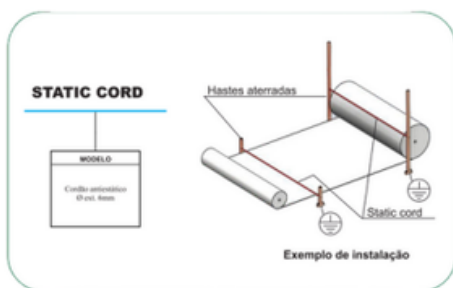
www.antiestaticos.com

CÓDIGO

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

DADOS TÉCNICOS

- Diâmetro: 4 mm;
- Fornecimento em metro Sob medida;
- Material: Polipropileno + Poliéster;
- Filamento condutivo embutido;
- Alta flexibilidade e resistência à tração;
- Diâmetro externo: 4 mm Capacidade;
- Suporta peso de até 100 kg.

**INSTRUÇÕES 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.

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.

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



www.antiestaticos.com