

## FICHA TÉCNICA



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

Estes cordões antiestáticos são construídos com base em fios de microfibras de alta condutividade, que utiliza centenas de micro pontos condutivos para efetivamente eliminar a eletricidade estática. Sem oxidação ou contaminação de cobre. Não provoca danos físicos nos substratos

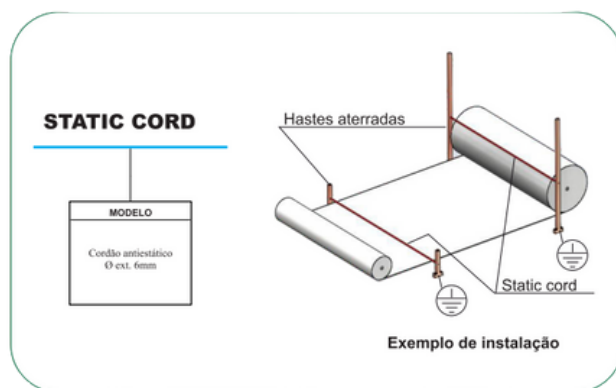
[www.antiestaticos.com](http://www.antiestaticos.com)

### 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
- Diâmetro externo: 4 mm Capacidade
- Suporta peso de até 100 kg. Fornecido por metro



### 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.

### 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.