

## FICHA TÉCNICA



# PAPEL VEGETAL ESD DISSIPATIVO A4

Evita a geração e o acúmulo de eletricidade estática, protegendo componentes eletrônicos sensíveis contra descargas (ESD).

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

### CÓDIGO:

ESD2244 - PAPEL VEGETAL ESD DISSIPATIVO A4

### DADOS TÉCNICOS:

- Dissipativo;
- **Formato:** A4 (210 x 297 mm);
- **Gramatura:** 60 g/m<sup>2</sup> (Leve, resistente e ideal para aplicações técnicas);
- **Quantidade por embalagem:** 50 folhas;
- **Transparência:** Alta (ideal para sobreposição e cópias técnicas);
- **Superfície:** Lisa e uniforme;
- **Cor:** Branco translúcido;
- Atende requisito normativo ANSI ESDS.20.20:2014 e IEC 61340-5-1.

### INSTRUÇÃO DE USO | APLICAÇÃO ESD:

- Utilizar o papel em áreas controladas **ESD (EPA – Electrostatic Protected Area)**;
- Antes do uso, garantir que o operador esteja devidamente aterrado (**pulseira ou calçado ESD**);
- Posicionar o papel sobre superfícies dissipativas ou aterradas, evitando acúmulo de carga estática;
- Indicado para registros, desenhos e documentações em ambientes sensíveis a descargas eletrostáticas;
- Evitar atrito excessivo ou manuseio inadequado que possa gerar eletricidade estática;
- Não utilizar próximo a materiais altamente carregados eletrostaticamente;
- Manter o papel sempre protegido contra poeira e umidade, que podem interferir no desempenho ESD.



### APLICAÇÃO:

- Utilização em áreas controladas **ESD (EPA)** para registros técnicos e operacionais;
- Desenhos técnicos, esquemas elétricos e projetos de engenharia em ambientes sensíveis;
- Documentação e rastreabilidade de processos em linhas de produção eletrônica;
- Decalques, cópias e sobreposições sem geração de carga eletrostática;
- Apoio em inspeções, testes e controle de qualidade de componentes eletrônicos;
- Uso em indústrias eletrônicas, automotivas, aeronáuticas e laboratoriais.

### ARMAZENAMENTO:

- Manter em local seco e arejado
- Evitar exposição à umidade e calor excessivo
- Armazenar na embalagem original para evitar deformações
- Proteger da luz solar direta