

**FICHA TÉCNICA****PLACA DE  
BORRACHA ESD  
DISSIPATIVO**

Utilizadas como componentes de produtos ou para manutenção, nas mais diversas aplicações industriais.

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

**CÓDIGO:**

**ESD30222** – PLACA DE BORRACHA ESD DISSIPATIVO 1000X1000X19MM DUREZA 65 +/- 5 SHORE A, VARIACAO +/- 5%;

**ESD30223** – PLACA DE BORRACHA ESD DISSIPATIVO 1000X1200X19MM DUREZA 65 +/- 5 SHORE A, VARIAÇÃO +/- 5%;

**ESD30224** – PLACA DE BORRACHA ESD DISSIPATIVO (SOB MEDIDA).

**DADOS TÉCNICOS:**

- Elastomero: Natural;
- Resistividade:  $10^6$  à  $10^8$  (dissipativo);
- Resistência à ruptura: 146 Kgf/Cm<sup>2</sup>;
- Alongamento à ruptura: 550 %;
- Rasgamento: 202;
- Cor: preta;
- Deformação permanente à compressão (22h-100°C): 13,7 %;
- Envelhecimento térmico (72h - 100);
- Variação de dureza: - 3 PONTOS;
- Variação de tensão à ruptura: - 8%;
- Variação do alongamento à ruptura: - 11 %;
- Variação de volume (72h - 100°C);
- Óleo ASTM N° 01: +3.95%;
- Óleo ASTM N° 01: +7.06%;
- Vedações como: Juntas, Calços, e pisos;
- Forros de Bancadas, e tapetes;
- Apara-Barro;
- Cortinas Industriais.

**Observações:**

- Material deverá ser estocado em local com temperatura ambiente;
- Não expor a qualquer tipo de luz;
- Deverá estar embalado em plástico;
- Prazo para utilização é de 12 meses.

**INSTRUÇÃO DE USO:**

A Placa de Borracha ESD tem boa resistência a compressão e ao desgaste, resistência mecânica e flexibilidade. Não é indicado para ser utilizado com cetonas, ozônio, combustíveis derivados de petróleo. É indicado para temperatura de trabalho de -40°C á 70°C. Esta placa em borracha é fabricado em espessuras, larguras e comprimento sob encomenda, com ou sem inserção de telas.

**ARMAZENAMENTO:**

Sempre que possível, as placas de borracha devem ser armazenadas em uma posição relaxada, livre de tensão ou compressão. O item deve ser colocado na horizontal e evitar suspensão ou esmagamento, mantendo-o livre de tensões e minimizando a deformação.