

# Los Tapetes ESD

Los tapetes ESD son diseñados para drenar rápidamente electricidad estática de personas para ayudar a proteger los equipos sensibles de daño.

Los tapetes de ESD están divididos en tres categorías:

1. **Tapetes conductivos con rangos** de  $10^1$  a  $10^5$  y drena la electricidad estática rápidamente.
2. **Tapetes disipativos con rangos** de  $10^6$  a  $10^9$  y drena la electricidad estática en forma moderada.
3. **Tapete antiestático con rangos** de  $10^{10}$  a  $10^{12}$  no generando carga estática.

El tapete ESD se mide en ohms, medida de resistencia. Cuanto menor sea la resistencia, drenará la carga estática de manera más rápida, i.e cuanto menor sea el exponencial, más rápidamente drenara la carga estática.



## Tapetes Conducto Eléctrico

### DuraComfort

Superficie a Superficie

50% Humedad Relativa 1.9 x 10 <sup>4</sup> Ohms	12% Humedad Relativa 2.0 x 10 <sup>4</sup> Ohms
--	--

### Hog Heaven®

Superficie a Superficie

50% Humedad Relativa 2.6 x 10 <sup>5</sup> Ohms	12% Humedad Relativa 3.0 x 10 <sup>5</sup> Ohms
--	--

### Hog Heaven III™ Comfort

Superficie a Superficie

50% Humedad Relativa 9.4 x 10 <sup>5</sup> Ohms	12% Humedad Relativa 9.3 x 10 <sup>5</sup> Ohms
--	--

### Hog Heaven III™ Drainable

Superficie a Superficie

50% Humedad Relativa 9.4 x 10 <sup>5</sup> Ohms	12% Humedad Relativa 9.3 x 10 <sup>5</sup> Ohms
--	--

### Traction Tread

Superficie a Superficie

50% Humedad Relativa 6.2 x 10 <sup>4</sup> Ohms	12% Humedad Relativa 1.5 x 10 <sup>5</sup> Ohms
--	--

## Tapetes Disipador de Estática

### Comfort Flow™

Superficie a Superficie

50% Humedad Relativa 2.0 x 10 <sup>9</sup> Ohms	12% Humedad Relativa 2.5 x 10 <sup>9</sup> Ohms
--	--

### Comfort Scrape™

Superficie a Superficie

50% Humedad Relativa 2.0 x 10 <sup>9</sup> Ohms	12% Humedad Relativa 2.5 x 10 <sup>9</sup> Ohms
--	--

### Complete Comfort™ II

Superficie a Superficie

50% Humedad Relativa 3.3 x 10 <sup>9</sup> Ohms	12% Humedad Relativa 3.4 x 10 <sup>9</sup> Ohms
--	--

### Cushion Station™

Superficie a Superficie

50% Humedad Relativa 9.4 x 10 <sup>9</sup> Ohms	12% Humedad Relativa 9.3 x 10 <sup>9</sup> Ohms
--	--

## Accesorios

El cable de puesta a tierra ESD permite que la electricidad estática pase de manera más eficiente a un suelo y proporcionar un camino controlado. Utilice el cable para conectar todos los tapetes ESD a la conexión a tierra.



La talonera disipadora de estática está diseñada para trabajadores que usan zapatos de suela de hule y otros zapatos aislantes. Permite que la electricidad estática pase alrededor del zapato hacia el tapete ESD. Sujete la talonera disipadora al talón del zapato con el velcro y deje que la tira de tela toque el calcetín o la piel para un mejor rendimiento.



www.mamattng.com

