

Wiper Antiestático de Poliéster

WIP-POLY-ESD-140-(DIMENSION)



Características

- Wiper de filamentos continuos de 100% poliéster con hilos conductores para disparar cargas eléctricas y controlar la estática
- Material 2% filamento de carbón y 98% Poliéster
- Orillas con corte láser para asegurar un bajo desprendimiento de partículas y fibras
- Peso: 140 gsm ± 5gsm

Medidas

Longitud Ancho

Toalla 4" x 4"

Toalla 6" x 6"

Toalla 9" x 9"

Toalla 12" x 12"

Espesor Pieza

Valor (mm) 0.45mm ± 0.02mm

WIP-POLY-ESD-140-4	600 piezas por bolsa. 10 bolsas por caja
WIP-POLY-ESD-140-6	300 piezas por bolsa. 10 bolsas por caja
WIP-POLY-ESD-140-9	150 piezas por bolsa. 10 bolsas por caja
WIP-POLY-ESD-140-12	150 piezas por bolsa. 10 bolsas por caja

Presentación

Características de desempeño

Resistencia de superficie: $1 \times 10^8 - 1 \times 10^{10}$ ohms/sq.

Capacidad de absorción: 337 ml/m²

Rango: 0.8 seg.

Características de contaminación / desprendimiento de partículas

Extrc. IPA 100ml en ambiente temperatura por 24hrs)=0.80 mg/g

Extrc. DIW 100ml en ambiente temperatura por 24hrs)=0.45 mg/g

Partículas LPC ($\geq 0.5\mu m$) 6.5x10⁶ partículas/m³

APC ($> 0.3\mu m$) 100 counts/pc/cfm

FTIR/Contenido iónico

Cloruro	0.00002 mg/g	Sodio	0.000135 mg/g
Nitratos	0.00012 mg/g	Potasio	0.000510 mg/g
Nitrito	0.00012 mg/g	Magnesio	0.000016 mg/g
Sulfato	0.00040 mg/g	Calcio	0.000026 mg/g

Usos y aplicaciones



Adecuado para clase 100 - 10000 salas limpias



Aplicación que requiere limpieza y alta absorbencia.



Uso alimenticio



Uso industrial



Industria farmacéutica



Control de derrames contra productos químicos y microorganismos

Recomendaciones de conservación

Consérvese en un lugar fresco y seco

No guardar por encima de 40 °C

Proteja de la caja abierta de la luz directa del sol, Luz fluorescente y rayos X.

El almacenamiento inadecuado reducirá la vida Útil del producto