

Ultra-Seal[®] 3000 12x12 Sealed Edge Cleanroom Wiper



COMPOSICIÓN Y ATRIBUTOS

- Borde tubular sellado, 100% poliéster de dos capas
- Lavado y empaçado en cuarto limpio clase ISO clase 4/ clase 10.
- Baja emisión de partículas y fibras debido al sellado de sus bordes.
- Proceso del borde sellado con Patente; #5,229,181
- Altamente absorbente.
- Resistente a rasgaduras, limpiando en la limpieza de superficie áspera.
- Buen rendimiento con alcohol isopropílico (IPA) y otros solventes.

USOS

- Limpieza constante debido a su apropiada construcción.
- Áreas de donde se pueda dar la oxidación, metalización o depósitos de vapor químico (CVD)
- Áreas de proceso fotolitográfico.
- Implantación iónica, Difusión en el proceso de refinación químico-mecánico (CMP)
- Autoclaveable para emplearse en áreas asépticas.

ESTADÍSTICAS BASE (DATOS PROMEDIO)

Peso (g/m ²)	176
Espesor (µm)	537
Fibras (/cm ²)	0.012
Partículas (0,5µm) (tension biaxial) (x10 ³ /cm ²)	1.6
Absorvencia (cc/m ²)	505
Absorvencia especifica (cc/g)	2.9
Tiempo para absorción (seg)	1

Removibles:	
H ₂ O (%)	0.026
2-Propanol (%)	0.052
Ions (ppm):	
Na ⁺	0.018
K ⁺	0.027
Ca ⁺⁺	0.0032
Mg ⁺⁺	0.00069

PRESENTACIONES

Catalogo	Tamaño	Cantidad
US3000.1212.6	12x12	Paquete c/100 piezas