

# MicroSeal<sup>®</sup> 3000 9x9 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 su borde.
- Borde sellado flexible.
- Altamente absorbente.
- Buen rendimiento con alcohol isopropílico (IPA), acetona 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.
- Paneles planos, ópticos y cuartos limpios.
- Implantación iónica, Difusión en el proceso de refinación químico-mecánico (CMP)
- Autoclaveable para emplearse en áreas asépticas.

## ESTADÍSTICAS BASE (DATOS PROMEDIO)

Peso (g/m <sup>2</sup> )	134
Espesor (µm)	421
Fibras (/cm <sup>2</sup> )	0.084
Partículas (0,5µm) (tension biaxial) (x10 <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> )	2.0
Absorvencia (cc/m <sup>2</sup> )	446
Absorvencia especifica (cc/g)	3.3
Tiempo para absorción (seg)	1

Removibles:	
H <sub>2</sub> O (%)	0.018
2-Propanol (%)	0.076
Ions (ppm):	
Na <sup>+</sup>	0.0096
K <sup>+</sup>	0.017
Ca <sup>++</sup>	0.0038
Mg <sup>++</sup>	0.00055

## PRESENTACIONES

Catalogo	Tamaño	Cantidad
MS3000.0909.8	9x9	Paquete c/100 piezas

REV.11/05