

## MicroSeal® 1200

Limpiador para salas limpias hecho 100 % de poliéster tejido y lavado, con bordes sellados

MicroSeal® 1200 es un limpiador lavado en sala limpia con borde sellado por ultrasonido para ambientes con clasificación ISO clase 3 y superior, compuesto de tela tejida 100 % de poliéster de filamento continuo.

Esta combinación de propiedades proporciona a MicroSeal® 1200 el nivel más alto de limpieza, resistencia a la abrasión y compatibilidad química necesario para ambientes con clasificación ISO clase 3 y

superior y para aplicaciones que necesitan un control crítico de los contaminantes, en combinación con un rendimiento superior.



### Atributos clave

- Tejido 100 % de poliéster de filamento continuo
- Borde sellado por ultrasonido para una contaminación reducida de las fibras
- Lavados y envasados en la sala limpia ISO clase 4 de Berkshire

### Beneficios

- Niveles extremadamente bajos de partículas, fibras, iones y residuos extraíbles
- Alta resistencia a la abrasión
- Químicamente compatible con IPA, acetona y otros solventes
- Alta absorbencia
- El peso y el calibrador proporcionan una excelente ayuda para limpiar superficies ásperas

### Medio ambiente

- Cumple con los requisitos de RoHS

### Aplicaciones

- Diseñado para uso en ambientes de sala limpia con clasificación ISO clase 3 o superior
- Diseñado para el mayor nivel de control de la contaminación en aplicaciones de procesamiento críticas
- Procesos de oxidación, metalización, deposición química de vapor (CVD) o fotolitografía
- Limpieza de cámara y proceso químico-mecánico de planarización (CMP)
- Aplicaciones de limpieza de estenciles y otros rollos de impresión
- Esterilizable en autoclave con vapor para aplicaciones ascépticas
- Limpieza de productos de dispositivos médicos
- Aplicación y eliminación de soluciones de limpieza y desinfección

### Otros limpiadores con clasificación clase 3 y superior

- MicroSeal SuperSorb®
- UltraSeal® 3000
- MicroSeal® VP
- ValuSeal® LP
- ValuSeal® HA
- ValuSeal® 1500

### Opción económica

La opción económica proporciona el mismo rendimiento genial en un formato de envase a granel más económico.

### Opción prehumedecida

Se puede proporcionar el mismo material limpiador en formatos prehumedecidos para obtener menores emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC), mayor comodidad, mayor productividad, mejor control de solventes, la repetibilidad del protocolo de limpieza y menores costos.

### Opción estéril validada

Para las áreas de procesamiento aséptico, se puede proporcionar el mismo material limpiador irradiado con rayos gamma y con esterilidad validada a un nivel de garantía de esterilidad de 10<sup>-6</sup>. Versiones secas y prehumedecidas disponibles.

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

Contacto: Teléfono 1 800 242 7000 / 1 413 528 2602  
[info@berkshire.com](mailto:info@berkshire.com)

América	Teléfono 1 413 528 2602	Fax 1 413 528 2614	<a href="mailto:info@berkshire.com">info@berkshire.com</a>
Europa	Teléfono 44 (0) 870 757 2877	Fax 44 (0) 870 757 2878	<a href="mailto:enquiries@berkshire.uk.com">enquiries@berkshire.uk.com</a>
Sudeste Asiático	Teléfono 65 6252 4313	Fax 65 6252 4312	<a href="mailto:enquiries@berkshire.com.sg">enquiries@berkshire.com.sg</a>
Japón	Teléfono 81 3 5827 2380	Fax 81 3 5827 2382	<a href="mailto:master@berkshire.co.jp">master@berkshire.co.jp</a>

## Datos técnicos:

Atributo		Unidades	Valor	Método de prueba
<b>Peso de base</b>		g/m <sup>2</sup>	<b>154</b>	TAPPI T-410
<b>Calibrador</b>		µm	<b>507</b>	TAPPI T-411
<b>Fibras</b>	≥100µm	fibers/cm <sup>2</sup>	<b>0.036</b>	IEST-RP.CC004.3, Sec 6.1.3 / Sec 6.2.2
<b>Partículas</b>	≥0.5µm	x10 <sup>9</sup> /cm <sup>2</sup>	<b>0.40</b>	IEST-RP.CC004.3, Sec 6.1.3 / Sec 6.2.1
<b>Absorbencia</b>	Capacidad	mL/m <sup>2</sup>	<b>512</b>	IEST-RP.CC004.3, Sec. 8.1 modificado / Sec. 8.2 modificado
	Eficiencia	mL/g	<b>3.3</b>	
	Tasa	segundos	<b>1</b>	
<b>Residuos no volátiles</b>	Agua desionizada	g/m <sup>2</sup>	<b>0.0045</b>	IEST-RP.CC004.3, Sec 7.1.2
	Alcohol isopropílico	g/m <sup>2</sup>	<b>0.0082</b>	
<b>Iones</b>	Na <sup>+</sup>	ppm	<b>0.17</b>	IEST-RP.CC004.3, Sec 7.2.2
	K <sup>+</sup>	ppm	<b>0.010</b>	
	Ca <sup>++</sup>	ppm	<b>0.046</b>	
	Mg <sup>++</sup>	ppm	<b>0.011</b>	
	Cl <sup>-</sup>	ppm	<b>0.30</b>	

### Notas:

- Los datos técnicos que se presentan en esta tabla son valores normales al momento de la publicación. Estos datos no se deben usar como especificaciones del producto.
- Debido a las diferencias en los métodos de prueba aplicados y a los equipos utilizados por diferentes fabricantes de limpiadores, solo se pueden obtener comparaciones válidas de productos a través de pruebas comparativas en la misma instalación de pruebas y en condiciones similares.
- Cuando se solicite, se pueden realizar pruebas de productos de terceros.

## Información del pedido:

Producto	Número	Tamaño	Hojas/paquete	Paquetes/caja	Estilo
MicroSeal® 1200	MS1200.0404B.10	10 x 10 cm 4 x 4"	600	10	Paquete económico
MicroSeal® 1200	MS1200.0909.8	23 x 23 cm (9 x 9")	100	8	Apiladas
MicroSeal® 1200	MS1200.0909B.8	23 x 23 cm (9 x 9")	100	8	Paquete económico
MicroSeal® 1200	MS1200.1212.6	30 x 30 cm (12 x 12")	100	6	Apiladas
MicroSeal® 1200	MS1200.1212B.6	30 x 30 cm (12 x 12")	100	6	Paquete económico

## Otros productos Berkshire



Limpiadores



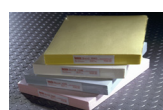
Sistemas de trapeador



Mascarillas



Revestimientos de guantes



Sistemas de documentación



Hisopos