



www.texwipe.com

Vertex[®] Microfibra

Secos | Estériles



HOJA DE DATOS TÉCNICOS


 Vertex®
 Microfibra, 100% poliéster


Hecho en EE. UU.

Productos

Número	Descripción	Estéril	Empaque	Caja
<i>Paños secos – Vertex®</i>				
TX59	23 cm x 23 cm (9" x 9") secos		150 paños/bolsa	10 bolsas
TX3059	23 cm x 23 cm (9" x 9") secos, estériles	●	100 paños/bolsa (5 bolsas de 20 paños)	5 bolsas

H O J A D E D A T O S T É C N I C O S

Descripción

Vertex® Microfibra está hecho de un material 100% poliéster, sin nailon, con un borde sellado procesado en el sistema de fabricación completamente automático de Texwipe.

Vertex® brinda avances a la tecnología de fabricación de paños de limpieza, llevándola al nivel más alto de la industria.

Disponibles secos (Vertex® Microfibra) y estériles.

Aplicaciones

- Limpieza de superficies, equipos y piezas.
- Aplicación y eliminación de lubricantes, adhesivos, residuos y otras soluciones incluidos desinfectantes.
- Limpieza con solventes tales como alcohol isopropílico (IPA), etanol, acetona y desengrasantes.
- Adecuado para usarse con temperaturas inferiores a 205 °C (400 °F).

Industrias

Aeroespacial	Laboratorios de animales	Biológicas
Diseño/construcción de salas limpias	Farmacias de creación de compuestos	Almacenamiento de datos
Mantenimiento de instalaciones	Industriales	Laboratorios
Dispositivos médicos	Piezas de microelectrónica	Productos farmacéuticos
Imprenta/gráficos	Semiconductores	USP <797> / USP <800>

Características y beneficios

- Vertex® Microfibra ofrece una mayor capacidad de levantamiento y captura de partículas tan pequeñas como microbios.
- Absorción rápida, ideal para limpieza sin dejar vetas y control de derrames.
- Ideal para limpiar superficies susceptibles de sufrir rayones.
- La exclusiva fabricación de Microfibra permite la eliminación de aceites y huellas dactilares.
- Sin nailon y compatible para la aplicación de compuestos de amonio cuaternario (Quats, abreviatura en inglés) y otros desinfectantes y limpiadores.
- Probado en cuanto a citotoxicidad y endotoxinas bacterianas para un nivel adicional de garantía de control de la contaminación.
- Fabricados para proporcionar bajos niveles de partículas y materiales extraíbles, lo cual crea un paño adecuado para limpieza crítica.
- Cumple los requisitos USP <797> y USP <800> para paños de limpieza.
- Seguro para usarse en autoclaves.
- Con codificación individual de lote para facilitar el seguimiento y el control de calidad.

Entorno de sala limpia

- ISO Clase 3 – 7
- Clase 1 – 10,000
- UE Grado A – D

Vida útil

- No estériles (secos): 5 años a partir de la fecha de fabricación
- Estériles (secos): 3 años a partir de la fecha de fabricación

Productos personalizados disponibles a pedido.

H O J A D E D A T O S T É C N I C O S

Características de desempeño

Propiedad	Valor típico	Método de prueba*
Partículas y fibras Contador de partículas láser: $\geq 0.5 \mu\text{m}$ Fibras: $> 100 \mu\text{m}$	9.0 x 10 ⁶ partículas/m ² 320 fibras/m ²	1, TM22 2, TM22
Residuos no volátiles Extractante de alcohol isopropílico Extractante de agua desionizada	0.07 g/m ² 0.01 g/m ²	1, TM1 1, TM1
Iones Sodio Potasio Cloruro	<0.30 ppm <0.80 ppm <0.10 ppm	1, TM18 1, TM18 1, TM18

Características físicas

Propiedad	Valor típico	Método de prueba*
Absorbencia Capacidad de sorción Índice de sorción	350 mL/m ² 0.3 segundos	1, TM20 1, TM20
Peso de base	190 g/m ²	1, TM20

***Métodos de prueba**

- 1 – “Evaluación de materiales de paños para limpieza utilizados en salas limpias y en otros entornos controlados”, IEST-RP-CC004.3, Institute for Environmental Sciences and Technology, Rolling Meadows, IL, 2004; www.iest.org.
- 2 – E2090-12, “Método de prueba estándar para el conteo de partículas y fibras diferenciadas por tamaño desprendidas de los paños de limpieza de salas limpias utilizando microscopía óptica y electrónica de barrido”, ASTM International, West Conshohocken, PA, 2012; www.astm.org.
- TM – Se refiere al Método de prueba de Texwipe, disponible a pedido. Comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Texwipe en www.texwipe.com o info@texwipe.com para obtener una copia.

Nota: Los datos en esta tabla representan análisis típicos.

Para productos estériles:

- Irradiado con rayos gamma hasta un nivel de garantía de esterilidad de 10⁻⁶ de acuerdo con las pautas de AAMI.
- Certificados de cumplimiento, análisis e irradiación adjuntos a cada caja.
- Documentación de validación de esterilidad disponible a pedido.

Texwipe tiene el registro ISO 9001.

*Todos los productos de Texwipe se ajustan a la clasificación de GHS en cuanto al etiquetado (donde corresponde).
Clasificación de envío basada en el peso del paquete interno.*