

Vectra® LT

Secos | Prehumedecidos



HOJA DE DATOS TÉCNICOS



Hecho en EE. UU.

Vertex® Alpha® 10 LT (arriba)

Vectra® QuanSat™ LT (abajo)

Vectra® Alpha® 10 LT /
 Vectra® QuanSat™ LT
 100% poliéster

Productos

Número	Descripción	Estéril	Empaque	Caja
Paños secos – Vectra® Alpha® 10 LT				
TX8659	23 cm x 23 cm (9" x 9") secos		150 paños/bolsa (2 bolsas internas de 75)	10 bolsas
Paños prehumedecidos – Vectra® QuanSat™ LT				
TX8691	23 cm x 23 cm (9" x 9") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 6%		50 paños/bolsa	12 bolsas

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Descripción

Vectra® Alpha® 10 LT y Vectra® QuanSat™ LT están hechos de 100% poliéster con bajo nivel de dióxido de titanio (TiO₂), procesados en el sistema de limpieza automático de Texwipe.

Vectra® brinda avances al proceso de limpieza y lleva esta tecnología a un nivel superior de fabricación de paños de limpieza.

Aplicaciones

- Uso donde el dióxido de titanio pueda afectar el proceso o producto.
- 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.
- Recubrimiento interior de bandejas para sostener, proteger, secar y almacenar piezas, equipos y dispositivos.
- 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	

Características y beneficios

- Diseñado con un bajo nivel de dióxido de titanio (TiO₂), seguro para procesos que se ven afectados por la presencia de TiO₂. La presencia de TiO₂ puede dejar un residuo adicional.
- La tecnología de borde sellado de Vectra® proporciona bajos niveles de iones, RNV (residuos no volátiles), partículas y fibras para uso en aplicaciones y entornos de limpieza críticos.
- Diseñado para usarse en superficies abrasivas. Este paño no se engancha ni se desgasta con facilidad, lo cual liberaría partículas y fibras en el proceso o entorno.
- Su excelente resistencia a los químicos mejora la compatibilidad con una variedad de soluciones.
- Vectra® QuanSat™ LT está prehumedecido con 0.2 µm de alcohol isopropílico filtrado al 6% / 94% de agua desionizada para un uso fácil.
- Los paños Vectra® QuanSat™ LT están envasados en bolsas reutilizables con cierre deslizante fáciles de usar que reducen la evaporación de la solución que conserva el nivel de humedad uniforme de los paños.
- Seguro para usarse en autoclaves (solo los paños secos).
- Con codificación individual de lote para facilitar el seguimiento y el control de calidad.

Entorno de sala limpia

- ISO Clase 1 – 6
- Clase <1 – 1,000
- UE Grado A – D

Vida útil

- No estériles (secos): 5 años a partir de la fecha de fabricación
- No estériles (Prehumedecidos) – TX8691: 1 año 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: $\geq 0.5 \mu\text{m}$	2.9×10^6 partículas/m ²	
Partículas: 0.5-5.0 μm	1.7×10^6 partículas/m ²	
Partículas: 5.0-100 μm	37,000 partículas/m ²	1, TM20
Fibras: $> 100 \mu\text{m}$	100 fibras/m ²	2, TM22
Residuos no volátiles		
Extractante de alcohol isopropílico	0.02 g/m ²	1, TM1
Extractante de agua desionizada	0.003 g/m ²	1, TM1
Iones		
Sodio	0.04 ppm	1, TM18
Potasio	0.04 ppm	1, TM18
Cloruro	0.009 ppm	1, TM18

Características físicas

Propiedad	Valor típico	Método de prueba*
Absorbencia		
Capacidad de sorción	320 mL/m ²	1, TM20
Índice de sorción	0.5 segundo	1, TM20
Peso de base	130 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 no estériles:

TX8691: llenados empleando alcohol isopropílico de grado para semiconductores

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.