

AlphaSorb[®] 10

Secos | Prehumedecidos | Estériles



HOJA DE DATOS TÉCNICOS



Vectra® AlphaSorb® 10
100% poliéster



Hecho en EE. UU.

Productos

Número	Descripción	Estéril	Empaque	Caja
Paños secos – Vectra® AlphaSorb® 10				
TX1050	23 cm x 23 cm (9" x 9") secos		100 paños/bolsa (2 bolsas internas de 50)	10 bolsas
TX1052	31 cm x 31 cm (12" x 12") secos		100 paños/bolsa	6 bolsas
TX3215	31 cm x 31 cm (12" x 12") secos, SterileWipe™ AS 10	●	100 paños/bolsa	5 bolsas
Paños prehumedecidos – AlphaSat® con Vectra® AlphaSorb® 10				
TX1057	23 cm x 23 cm (9" x 9") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 10%		40 paños/bolsa reutilizable con cierre	12 bolsas

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Descripción

Vectra® AlphaSorb® 10 está hecho de un material 100% poliéster de dos capas con un borde sellado, procesado 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.

Disponible seco (Vectra® AlphaSorb® 10), prehumedecido (AlphaSat® con Vectra® AlphaSorb® 10) y estéril.

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

- Fabricado a partir de una capa doble de material de poliéster, lo cual forma un paño de alta sorción ideal para el control de derrames, limpieza y aplicación de soluciones.
- La tecnología del sello del borde de Vectra® proporciona bajos niveles de iones, RNV (residuos no volátiles), partículas y fibras para uso en aplicaciones y entornos 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.
- Los paños AlphaSat® con Vectra® AlphaSorb® 10 proporcionan una eficiencia de limpieza uniforme y optimizada con niveles repetibles de COV y humedad.
- Los paños AlphaSat® con Vectra® AlphaSorb® 10 están envasados en bolsas reutilizables con cierre deslizante fáciles de usar que reducen la evaporación de la solución a fin de conservar el nivel de humedad uniforme de los paños.
- Los productos AlphaSat® con Vectra® AlphaSorb® 10 están prehumedecidos con 0.2 µm de alcohol isopropílico filtrado al 10% / 90% de agua desionizada para un uso fácil.
- Su excelente resistencia a los químicos mejora la compatibilidad con una variedad de soluciones.
- Cumple los requisitos USP <797> y USP <800> para paños de limpieza.
- 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 3 – 8
- Clase 1 – 100,000
- UE Grado A – D

Vida útil

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

Productos personalizados disponibles a pedido.

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Características de desempeño

Propiedad	Valor típico	Método de prueba*
Partículas y fibras		
Contador de partículas láser: $\geq 0.5 \mu\text{m}$	2.7×10^6 partículas/m ²	1, TM20
Partículas: 0.5-5.0 μm	1.1×10^6 partículas/m ²	1, TM20
Partículas: 5.0-100 μm	43,000 partículas/m ²	1, TM20
Fibras: $> 100 \mu\text{m}$	100 fibras/m ²	2, TM22
Residuos no volátiles		
Extractante de alcohol isopropílico	0.04 g/m ²	1, TM1
Extractante de agua desionizada	0.01 g/m ²	1, TM1
Iones		
Sodio	0.11 ppm	1, TM18
Potasio	0.13 ppm	1, TM18
Cloruro	0.008 ppm	1, TM18

Características físicas

Propiedad	Valor típico	Método de prueba*
Absorbencia		
Capacidad de sorción	540 mL/m ²	1, TM20
Índice de sorción	0.5 segundos	1, TM20
Peso de base	214 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:

- TX1057: llenados empleando alcohol isopropílico de grado para semiconductores

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.