



www.texwipe.com

Vectra[®] Alpha[®] 10

Secos | Prehumedecidos | Estériles



HOJA DE DATOS TÉCNICOS


 Vectra® Alpha® 10
 100% poliéster


Hecho en EE. UU.

Productos

Número	Descripción	Estéril	Empaque	Caja
Paños secos – Vectra® Alpha® 10				
TX1010	23 cm x 23 cm (9" x 9") secos		100 paños/bolsa (2 bolsas internas de 50)	10 bolsas
TX1012	31 cm x 31 cm (12" x 12") secos		100 paños/bolsa	10 bolsas
TX3212	31 cm x 31 cm (12" x 12") secos, estériles	●	100 paños/bolsa (5 paquetes de 20)	5 bolsas
Paños prehumedecidos – AlphaSat® con Vectra® Alpha® 10				
TX3280	31 cm x 31 cm (12" x 12") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%, estériles	●	50 paños/empaque plano	5 empaques planos
TX3285	23 cm x 23 cm (9" x 9") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%, estériles	●	20 paños/empaqués planos	20 empaques planos
TX8410	23 cm x 23 cm (9" x 9") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 100%		50 paños/bolsa reutilizable con cierre	12 bolsas
TX8415	23 cm x 23 cm (9" x 9") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 6%		50 paños/bolsa reutilizable con cierre	12 bolsas

H O J A D E D A T O S T É C N I C O S

Descripción

Vectra® Alpha® 10 está hecho de 100% poliéster 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.

Disponibles secos (Vectra® Alpha® 10), prehumedecidos (AlphaSat® con Vectra® Alpha® 10) 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

- 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.
- Los paños AlphaSat® con Vectra® Alpha® 10 proporcionan una eficiencia de limpieza uniforme y optimizada con niveles repetibles de COV y humedad.
- Envasados en bolsas reutilizables con cierre deslizante y bolsas despegables y resellables fáciles de usar, que reducen la evaporación de la solución que conserva el nivel de humedad uniforme de los paños.
- Los productos AlphaSat® con Vectra® Alpha® 10 están prehumedecidos con 0.2 µm de alcohol isopropílico filtrado al 100%, 70% alcohol isopropílico / 30% agua desionizada o 6% alcohol isopropílico / 94% agua desionizada para un uso fácil.
- TX3280 rellenos con 70% de alcohol isopropílico de grado USP / 30% de agua para inyección (WFI)
- Su excelente resistencia a los químicos le otorga mayor 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 2 – 7
- Clase <1 – 10,000
- 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
- TX8410: 8 meses a partir de la fecha de fabricación
- Estériles (secos y prehumedecidos): 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: $\geq 0.5 \mu\text{m}$	2.9×10^6 partículas/m ²	1, TM22
Partículas: 0.5-5.0 μm	1.7×10^6 partículas/m ²	2, TM22
Partículas: 5.0-100 μm	37,000 partículas/m ²	2, TM22
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:

- TX8410, TX8415: 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.
- TX3280, TX3285: llenados empleando alcohol isopropílico de grado USP.

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.*