



www.texwipe.com

AlphaWipe[®]

Secos | Prehumedecidos | Estériles



HOJA DE DATOS TÉCNICOS


 AlphaWipe®
 100% Poliéster


Hecho en EE. UU.

Productos

Número	Descripción	Estéril	Empaque	Caja
Paños secos – AlphaWipe®				
SXT1004	10 cm x 10 cm (4" x 4") secos, estériles	●	50 paños/bolsa	50 bolsas
TX1004*	10 cm x 10 cm (4" x 4") secos		300 paños/bolsa (2 bolsas de 150 paños)	20 bolsas
TX1009*	23 cm x 23 cm (9" x 9") secos		150 paños/bolsa (2 bolsas de 75 paños)	10 bolsas
TX1009B*	23 cm x 23 cm (9" x 9") secos		150 paños/bolsa (2 bolsas de 75 paños)	10 bolsas
TX3211	23 cm x 23 cm (9" x 9") secos, SterileWipe® LP	●	100 paños/bolsa (10 bolsas de 10 paños)	5 bolsas
TX1031*	23 cm x 81 cm (9" x 32") secos		20 paños/bolsa	10 bolsas
TX1013*	31 cm x 31 cm (12" x 12") secos		75 paños/bolsa en doble bolsa	10 bolsas
TX1025	61 cm x 112 cm (24" x 44") secos		25 paños/bolsa	3 bolsas
Paños prehumedecidos – AlphaSat®				
STX1034	10 cm x 10 cm (4" x 4") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%, estériles	●	50 paños/bolsa reutilizable con cierre	8 bolsas
TX1034	10 cm x 10 cm (4" x 4") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%		200 paños/bolsa reutilizable con cierre	4 bolsas
TX1036	15 cm x 15 cm (6" x 6") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%		75 paños/bolsa reutilizable con cierre	12 bolsas
TX1039	23 cm x 23 cm (9" x 9") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%		50 paños/bolsa reutilizable con cierre	4 bolsas
TX7031	23 cm x 79 cm (9" x 31") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 6%		25 paños/bolsa reutilizable con cierre	4 bolsas

*Hecho en China

H O J A D E D A T O S T É C N I C O S

Descripción

AlphaWipe® está hecho de un material 100% poliéster con un borde cortado, lavado en una sala limpia.

Disponible seco (AlphaWipe®), prehumedecido (AlphaSat®) y estéril.

Aplicaciones

- Limpieza de superficies, equipos y piezas.
- Control de derrames.
- Aplicación y eliminación de lubricantes, adhesivos, residuos y otras soluciones incluidos desinfectantes.
- Limpieza con solventes tales como alcohol isopropílico (IPA), acetona y desengrasantes.
- Limpieza de guantes, cuadernos de notas, teléfonos o cualquier otro elemento que entre en la sala limpia.
- 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	USP <797> / USP <800>

Características y beneficios

- Fabricado de 100% poliéster, lo cual hace que sea un paño de alta absorción ideal para el control de derrames, limpieza y aplicación de soluciones.
- Lavado y envasado en una sala limpia, lo cual proporciona niveles ultra bajos de iones y de residuos no volátiles.
- 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.
- Cumple los requisitos USP <797> y USP <800> para paños de limpieza.
- Seguro para usarse en autoclaves (paño seco).
- Los productos AlphaSat® están prehumedecidos con 0.2 µm de alcohol isopropílico filtrado al 70% / 30% de agua desionizada o 6% de alcohol isopropílico / 94% de agua desionizada para un uso fácil.
- Los paños AlphaSat® proporcionan una eficiencia de limpieza uniforme y optimizada con niveles repetibles de COV y humedad.
- Los paños prehumedecidos AlphaSat® 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.
- Con codificación individual de lote para facilitar el seguimiento y el control de calidad.

Entorno de sala limpia

- ISO Clase 4 – 8
- Clase 10 – 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 (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: $\geq 0.5 \mu\text{m}$ Fibras: $> 100 \mu\text{m}$	8.4 x 10 ⁶ partículas/m ² 2,000 fibras/m ²	1, TM22 2, TM22
Residuos no volátiles Extractante de alcohol isopropílico Extractante de agua desionizada	0.06 g/m ² 0.01 g/m ²	1, TM1 1, TM1
Iones Sodio Potasio Cloruro	0.15 ppm 0.03 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	530 mL/m ² <0.3 segundos	1, TM20 1, TM20
Peso de base	158 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:

- TX1034, TX1036, TX1039: llenados empleando alcohol isopropílico de grado USP.
- TX7031: 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.
- STX1034: llenado 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.