



An ITW Company

www.texwipe.com

AlphaSorb[®] HC

Secos | Prehumedecidos | Estériles



HOJA DE DATOS TÉCNICOS


 AlphaSorb® HC
 100% poliéster


Hecho en EE. UU.

Productos

Número	Descripción	Estéril	Empaque	Caja
<i>Paños secos – AlphaSat® HC</i>				
TX2409	23 cm x 23 cm (9" x 9") secos		100 paños/bolsa (2 bolsas internas de 50)	10 bolsas
TX2412	31 cm x 31 cm (12" x 12") secos		100 paños/bolsa (2 bolsas internas de 50)	6 bolsas
TX2418	45 cm x 45 cm (18" x 18") secos		100 paños/bolsa (2 bolsas internas de 50)	3 bolsas
<i>Paños prehumedecidos – AlphaSat® con AlphaSat® HC</i>				
TX3252	31 cm x 31 cm (12" x 12") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%, estériles	●	25 paños/empaque plano	5 empaques planos

H O J A D E D A T O S T É C N I C O S

Descripción

AlphaSorb® HC está hecho de 100% poliéster en dos capas con un borde cortado, lavado en una sala limpia.

Disponible seco (AlphaSorb®HC) y estéril prehumedecido (AlphaSat® con AlphaSorb®HC).

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.
- 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 a partir de una capa doble de material de poliéster, lo cual forma un paño de alta absorción ideal para el control de derrames, limpieza y aplicación de soluciones.
- El lavado en sala limpia proporciona bajos niveles de iones y de partículas de RNV (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.
- AlphaSat® con AlphaSorb®HC está prehumedecido con alcohol isopropílico al 70% / 30% de agua desionizada para un uso fácil.
- 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 4 – 8
- Clase 10 – 100,000
- UE Grado A – D

Vida útil

- No estériles (secos): 5 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: $\geq 0.5 \mu\text{m}$ Fibras: $> 100 \mu\text{m}$	8.2 x 10 ⁶ partículas/m ² 500 fibras/m ²	1, TM22 2, TM22
Residuos no volátiles Extractante de alcohol isopropílico Extractante de agua desionizada	0.02 g/m ² 0.01 g/m ²	1, TM1 1, TM1
Iones Sodio Potasio Cloruro	0.05 ppm 0.07 ppm 0.02 ppm	1, TM18 1, TM18 1, TM18

Características físicas

Propiedad	Valor típico	Método de prueba*
Absorbencia Capacidad de sorción Índice de sorción	680 mL/m ² <1 segundo	1, TM20 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 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.
- TX3252: llenados con 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.