



An ITW Company

www.texwipe.com

Polysat[®]

Prehumedecidos | Estériles



HOJA DE DATOS TÉCNICOS



PolySat®
 100% poliéster extrudido soplado



Hecho en EE. UU.

Productos

| Número | Descripción | Estéril | Empaque | Caja |
|--|---|---------|---|--|
| <i>Paños prehumedecidos – PolySat®</i> | | | | |
| TX1040 | 17 cm x 28 cm (7" x 11") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70% | | 200 paños/bolsa reutilizable con cierre | 4 bolsas |
| TX1051 | 23 cm x 28 cm (9" x 11") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70% | | 50 paños/flexpack | 24 flexpacks |
| TX3213 | 23 cm x 28 cm (9" x 11") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%, estériles | ● | 50 paños/flexpack | 20 flexpacks |
| TX3216 | 23 cm x 28 cm (9" x 11") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%, estériles | ● | 20 paños/flexpack | 24 flexpacks |
| TX8723 | 15 cm x 28 cm (6" x 11") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70% | | 75 paños/bolsa | 24 bolsas |
| TX8727 | 15 cm x 28 cm (6" x 11") prehumedecidos con recargas de alcohol isopropílico al 70% | | 75 paños/bolsa de recarga | 20 bolsas, 1 envase que se puede volver a cerrar |

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Descripción

PolySat® está hecho de 100% polipropileno extrudido soplado con un borde cortado, fabricado en una sala limpia.

Disponibles no estéril, prehumedecido (PolySat®) y estéril, prehumedecido (PolySat® estéril).

Aplicaciones

- Limpieza de superficies, equipos y piezas.
- Eliminación de lubricantes, adhesivos y otras soluciones y ayudas para el procesamiento.
- Limpieza de guantes, cuadernos de notas, teléfonos o cualquier otro elemento que entre en la sala limpia.

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> |
| Procesamiento de alimentos | | |

Con clasificación NSF



Los paños TX8723 PolySat poseen clasificación NSF de aceptabilidad para uso como limpiador general (A1) en todas las superficies en y en torno a las áreas de procesamiento de alimentos, donde su uso no esté previsto para entrar en contacto directo con alimentos. El uso de TX8723 en instalaciones de procesamiento o manipulación de alimentos requiere que todos los materiales de los empaques y los productos de los alimentos se quiten o protejan antes del uso del producto. Se requiere enjuagar las superficies limpiadas con agua potable después del uso del producto. Siempre que se usen conforme a las instrucciones, los paños TX8723 PolySat no presentarán un olor perceptible ni dejarán un residuo visible.

Características y beneficios

- Fabricado de 100% polipropileno extrudido soplado, lo cual forma un paño suave ideal para usarse en superficies delicadas.
- Los productos PolySat® están prehumedecidos con 0.2 µm de alcohol isopropílico filtrado al 70% / 30% de agua desionizada para un uso fácil.
- Los paños PolySat® proporcionan una eficiencia de limpieza uniforme y optimizada con niveles repetibles de COV y humedad.
- Los paños PolySat® están envasados en bolsas reutilizables con cierre deslizante, cubos y bolsas despegables y resellables fáciles de usar, que reducen la evaporación de la solución a fin de conservar el nivel de humedad uniforme de los paños.
- Fabricados para proporcionar bajos niveles de partículas y materiales extraíbles, lo cual crea un paño adecuado para limpieza en general.
- 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.
- Cumple los requisitos USP <797> y <800> para paños de limpieza.
- Con codificación individual de lote para facilitar el seguimiento y el control de calidad.

Entorno de sala limpia

- ISO Clase 5 – 8
- Clase 100 – 100,000
- UE Grado B – D

Vida útil

- 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: $> 100 \mu\text{m}$ | 13 x 10 ⁶ partículas/m ² 4,500 fibras/m ² | 1, TM22 2, TM22 |
| Residuos no volátiles Extractante de alcohol isopropílico Extractante de agua desionizada | 0.001 g/m ² 0.005 g/m ² | 1, TM1 1, TM1 |
| Iones Sodio Potasio Cloruro | 0.3 ppm 0.2 ppm 0.15 ppm | 1, TM18 1, TM18 1, TM18 |

Características físicas

| Propiedad | Valor típico | Método de prueba* |
|---|--|--------------------|
| Absorbencia Capacidad de sorción Índice de sorción | 360 mL/m ² <0.3 segundos | 1, TM20 1, TM20 |
| Peso de base | 34 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:

- TX1040, TX1051, TX8723, TX8727: llenados empleando alcohol isopropílico de grado USP.

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.
- TX3213, TX3216: 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.*