



[www.texwipe.com](http://www.texwipe.com)

# TechniCloth<sup>®</sup>

Secos | Prehumedecidos | Estériles



## HOJA DE DATOS TÉCNICOS



Hecho en EE. UU.

 TechniCloth®  
 45% Poliéster / 55% Celulosa

**Productos**

Número	Descripción	Estéril	Empaque	Caja
<b>Paños de limpieza secos – TechniCloth®</b>				
<b>TX604</b>	10 cm x 10 cm (4" x 4") secos		1,200 paños/bolsa (4 paquetes de 300 paños)	10 bolsas
<b>TX606</b>	15 cm x 15 cm (6" x 6") secos		600 paños/bolsa (2 paquetes de 300 paños)	10 bolsas
<b>TX609</b>	23 cm x 23 cm (9" x 9") secos		300 paños/bolsa	10 bolsas
<b>STX609</b>	23 cm x 23 cm (9" x 9") secos, estériles	●	100 paños/bolsa (4 paquetes de 25 paños)	5 bolsas
<b>TX612</b>	31 cm x 31 cm (12" x 12") secos		150 paños/bolsa	10 bolsas
<b>TX3210</b>	31 cm x 31 cm (12" x 12") secos, SterileWipe™ HS II	●	100 paños/bolsa (5 paquetes de 20 paños)	5 bolsas
<b>Paños de limpieza prehumedecidos – TechniSat®</b>				
<b>TX1045</b>	15 cm x 20 cm (6" x 8") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%		100 paños/envase	12 envases
<b>TX1067</b>	18 cm x 28 cm (7" x 11") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%		200 paños/bolsa reutilizable con cierre	4 bolsas
<b>TX1068</b>	18 cm x 28 cm (7" x 11") prehumedecidos con etanol al 70%		50 paños/flexpack	20 flexpacks
<b>STX1068</b>	18 cm x 28 cm (7" x 11") prehumedecidos con etanol al 70%, estériles	●	50 paños/flexpack	20 flexpacks
<b>TX1048</b>	20 cm x 13 cm (8" x 5") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 6%		210 paños/paquete de recarga	12 paquetes de recarga y 1 cubo
<b>STX1041</b>	20 cm x 14 cm (8" x 5.5") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%, estériles	●	50 paños/bolsa reutilizable con cierre	8 bolsas
<b>TX1041</b>	23 cm x 28 cm (9" x 11") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%		70 paños/bolsa reutilizable con cierre	12 bolsas
<b>TX1065</b>	23 cm x 28 cm (9" x 11") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%		50 paños/flexpack	20 flexpacks
<b>TX3214</b>	23 cm x 28 cm (9" x 11") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%, estériles	●	50 paños/flexpack	20 flexpacks
<b>TX3217</b>	23 cm x 28 cm (9" x 11") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 70%, estériles	●	20 paños/flexpack	24 flexpacks
<b>TX8488</b>	23 cm x 28 cm (9" x 11") prehumedecidos con alcohol isopropílico al 6%		300 paños/bolsa reutilizable con cierre	3 bolsas

## HOJA DE DATOS TÉCNICOS

### Descripción

TechniCloth® está hecho de un material no tejido a base de 45% poliéster / 55% celulosa con un borde cortado, fabricado en una sala limpia.

Disponible secos (TechniCloth®), prehumedecidos (TechniSat®) y estériles.

### 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), etanol, 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.

### 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

- Fabricados a partir de 45% poliéster / 55% celulosa no tejida, que forman un paño duradero ideal para el control de derrames, limpieza y aplicación de soluciones.
- Fabricados para proporcionar bajos niveles de partículas y materiales extraíbles, lo cual crea un paño adecuado para limpieza en general.
- Su excelente resistencia a los químicos mejora la compatibilidad con una variedad de soluciones.
- Seguro para usarse en autoclaves (solo los paños secos).
- Los productos TechniSat® están prehumedecidos con 0.2 µm de alcohol isopropílico filtrado al 70% / 30% de agua desionizada, 6% alcohol isopropílico/ 94% de agua desionizada o 70% etanol desnaturalizado / 30% de agua desionizada para un uso fácil.
- Los paños TechniSat® proporcionan una eficiencia de limpieza uniforme y optimizada con niveles repetibles de COV y humedad.
- Los paños TechniSat® están envasados en bolsas reutilizables con cierre deslizante fáciles de usar, envases con tapa a presión, cubos y bolsas despegables y resellables que reducen la evaporación de la solución que conserva el nivel de humedad uniforme de los paños.
- Cumple los requisitos USP <797> y USP <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 (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*
<b>Partículas y fibras</b> Contador de partículas láser: $\geq 0.5 \mu\text{m}$ Fibras: $> 100 \mu\text{m}$	72 x 10 <sup>6</sup> partículas/m <sup>2</sup> 55,000 fibras/m <sup>2</sup>	1, TM22 2, TM22
<b>Residuos no volátiles</b> Extractante de alcohol isopropílico Extractante de agua desionizada Extractante de etanol	0.01 g/m <sup>2</sup> 0.03 g/m <sup>2</sup> 0.01 g/m <sup>2</sup>	1, TM1 1, TM1 1, TM1
<b>Iones</b> Sodio Potasio Cloruro	12 ppm 1 ppm 10 ppm	1, TM18 1, TM18 1, TM18

**Características físicas**

Propiedad	Valor típico	Método de prueba*
<b>Absorbencia</b> Capacidad de sorción Índice de sorción	360 mL/m <sup>2</sup> <0.3 segundos	1, TM20 1, TM20
<b>Peso de base</b>	69 g/m <sup>2</sup>	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](http://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](http://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](http://www.texwipe.com) o [info@texwipe.com](mailto:info@texwipe.com) para obtener una copia.

Nota: Los datos en esta tabla representan análisis típicos.

**Para productos no estériles:**

- TX1045, TX1048, TX8488: llenados empleando alcohol isopropílico de grado para semiconductores.
- TX1041, TX1065, TX1067: llenados empleando alcohol isopropílico de grado USP.
- TX1068: llenado empleando etanol de grado USP.

**Para productos estériles:**

- Irradiado con rayos gamma hasta un nivel de garantía de esterilidad de 10<sup>-6</sup> 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.
- STX1041, TX3214, TX3217: llenado empleando alcohol isopropílico de grado USP.
- STX1068: llenado empleando etanol 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.*