



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

# Technicloth<sup>®</sup>

Paños secos



## HOJA DE DATOS TÉCNICOS


 TechniCloth® II  
 45% Poliéster / 55% Celulosa


Hecho en EE. UU.

**Productos**

Número	Descripción	Estéril	Empaque	Caja
<i>Paños de limpieza secos – TechniCloth® II</i>				
<b>TX1109</b>	23 cm x 23 cm (9" x 9") secos		300 paños/bolsa	10 bolsas
<b>TX1112</b>	31 cm x 31 cm (12" x 12") secos		150 paños/bolsa	10 bolsas
<b>TX1118</b>	45 cm x 45 cm (18" x 18") secos		75 paños/bolsa	10 bolsas

## H O J A D E D A T O S T É C N I C O S

### Descripción

TechniCloth<sup>®</sup> II está hecho de un material de propiedad exclusiva recubierto y no tejido a base de 45% poliéster / 55% celulosa con un borde cortado, fabricado en una sala limpia.

Disponible seco (TechniCloth<sup>®</sup> II).

### 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.
- El proceso de fabricación incorpora un recubrimiento de propiedad exclusiva que brinda bajos niveles de partículas y materiales extraíbles, lo cual crea un paño adecuado para limpieza en general.
- Su buena 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.
- 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

*Productos personalizados disponibles a pedido.*

## HOJA DE DATOS TÉCNICOS

**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: $> 100 \mu\text{m}$	$37 \times 10^6$ partículas/m <sup>2</sup> 40,000 fibras/m <sup>2</sup>	1, TM22 2, TM22
<b>Residuos no volátiles</b> Extractante de alcohol isopropílico Extractante de agua desionizada	0.02 g/m <sup>2</sup> 0.02 g/m <sup>2</sup>	1, TM1 1, TM1
<b>Iones</b> Sodio Potasio Cloruro	40 ppm 5 ppm 24 ppm	1, TM18 1, TM18 1, TM18

**Características físicas**

Propiedad	Valor típico	Método de prueba*
<b>Absorbencia</b> Capacidad de sorción Índice de sorción	260 mL/m <sup>2</sup> 1.2 segundos	1, TM20 1, TM20
<b>Peso de base</b>	67 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.

*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.*