

TechniCloth II Wipers

Hidro entrecruzado, wiper no tejido
tratado para reducir la generación de partículas



Descripción

Los limpiadores TechniCloth II se fabrican con una mezcla hidro entrecruzado, no tejido de 55% de celulosa y 45% poliéster. Esta mezcla combina las propiedades de tela muy absorbente de una fibra natural con la limpieza y la fuerza de un limpiador sintético. Il cuenta con un tratamiento propiedad de Texwipe por sus siglas en ingles (ULP Ultra Bajo de Partículas) el cual permite que la generación de partículas sea significativamente menor que su predecesor, Techniglove.

Características

- Mezcla de fibras (55% de celulosa y 45% poliéster)
- No tejido, construcción de hidro entrecruzado con un excelente fuerza bidireccional.
- Proceso ULP (Ultra Bajo de Partículas).
- Empacado en cuarto limpio con bolsa de seguridad solvente.
- Calidad en el control de estática

Beneficios

- Reduce la generación de partículas con el tratamiento ULP.
- Proporciona una gran durabilidad y alta capacidad de absorción con la exclusiva mezcla de celulosa/poliéster.
- Trazabilidad de lote a lote

Aplicaciones

- Diseñado para entornos críticos donde la baja generación de partículas y alta capacidad de absorción son consideraciones primordiales.
- Excelente para su uso en instalaciones de circuito integrado, circuito impreso y fabricantes de componentes electrónicos.
- Control de derrames.
- Limpieza y pulido de componentes de precisión.
- ISO Clase 6-7

Productos

Numero TX	Descripcion	Paquete
TX1109	TechniCloth®II 9" x 9" (23 cm x 23 cm) celulosa/poliester-mesclado wipers con tratamiento ULP	300 wipers/bolsa, doble empaque; 10 bolsas/caja
TX1112	TechniCloth®II 12" x 12" (31 cm x 31 cm) celulosa/poliester-mesclado wipers con tratamiento ULP	150 wipers/bolsa, doble empaque; 10 bolsas/caja
TX1118	TechniCloth®II 18" x 18" (46 cm x 46 cm) celulosa/poliester-mesclado wipers con tratamiento ULP	75 wipers/bolsa, doble empaque; 10 bolsa/caja

ITW Texwipe®

Norte America
1210 South Park Drive
Kernersville, NC 27284
Tel (800) TEXWIPE
(336) 996-7046
Fax (336) 996-2297
www.texwipe.com
info@texwipe.com

Europa/Medio Oriente
Skejby Nordlandsvej 307
DK-8200 Aarhus N
Denmark
Tel +45 87 400 220
Fax +45 87 400 222

Asia/Pacifico
50 Tagore Lane
#02-01 Entrepreneur Centre
Singapore 787494
Tel +65 6468 9433
Fax +65 6468 6772

TechniCloth II Wipers

Tx1109 TX1112 TX1118

Características de Desempeño

Propiedades	Valor Típico	Método de Prueba*
Peso Básico	67 g/m ²	1, Tm20
Absorbencia		
Capacidad de Sorcion	260 mL/m ²	1, TM20
Nivel de Sorcion	1.2 segundos	1, TM20

Características de Contaminación

Propiedades	Valor Típico	Método de Prueba*
LPC ≥ 0.5 µm	37 x 10 ³ partículas/m ²	1, TM22
Partículas y Fibras		
Partículas 0.5-5.0 µm	15 x 10 ³ partículas/m ²	1, 2, TM22
5.0-100 µm	208,000 partículas/m ²	1, 2, TM22
Fibras: >100 µm	40,000 fibras/m ²	1, 2, TM22
Residuo no Volátil		
IPA Extractante	0.02 g/m ²	1, TM1
DIW Extractante	0.02 g/m ²	1, TM1
Iones		
Sodio	40 ppm	1, TM18
Potasio	5 ppm	1, TM18
Cloruro	24 ppm	1, TM18

Nota: La información en esta tabla representa los análisis de los wipers al momento de su publicación. Estas no son especificaciones. ITW Texwipe continuamente refina tanto sus procesos como sus productos.

*Métodos de Prueba

1 – “Evaluación de materiales de limpieza utilizados en cuarto limpio y otros ambientes controlados,” IEST-RP-CC 004.3, Instituto Ambiental de Ciencias y Tecnología, Rolling Meadows, IL 2004; www.iest.org.

2 – “Método Standard de Medida-Diferenciación Conteo de Partículas y Fibras Publicado por Wipers para Cuarto Limpio Usando Escáner Óptico y Electro Microscópico,” E2090-00, ASTM Internacional, West Conshohocken, PA, 2000; www.astm.org.

TM – Se refiere al Método de Prueba ITW Texwipe — disponible bajo petición, contactar ITW Texwipe Servicio al Cliente en www.texwipe.com para una copia.

ITW Texwipe es la Única Compañía que es ISO 9001:2000, 13485:2003, 14001:2004 y OHSAS 18001:1999 registrada.