

Салфетки TechniCloth® II

Нетканые гидросплетенные салфетки,
обработанные в целях снижения уровня
отделения частиц



Описание

Салфетки TechniCloth® изготовлены из нетканого гидросплетенного материала, состоящего на 55% из целлюлозы и на 45% - из полиэстера. Получившееся волокно объединяет в себе сорбционные свойства натурального материала с прочностью и чистотой синтетики. Салфетки TechniCloth® II проходят запатентованную ITW Texwipe обработку для сверхнизкого уровня отделения частиц, и по этому показателю TechniCloth® II значительно превосходят своего предшественника – модель TechniCloth®.

Особенности

- Смесь волокон (55% целлюлозы и 45% полиэстера)
- Нетканая гидросплетенная структура с высоким уровнем прочности в обоих направлениях
- Обработка для сверхнизкого уровня отделения частиц
- Защищенная от растворителей упаковка Bag-Within-A-Bag® для чистых помещений
- Статистический контроль качества

Основные преимущества

- Сверхнизкий уровень отделения частиц вследствие обработки
- Чрезвычайно высокие прочность и сорбционный уровень благодаря уникальной смеси волокон целлюлозы и полиэстера
- Контроль качества в каждой партии

Области применения

- Любая задача, требующая сочетания высокого сорбционного уровня и низкого уровня отделения частиц
- Идеально подходят для очистки интегральных схем, печатных плат и электронных компонентов
- Контроль разливов
- Очистка и полировка чувствительных деталей и комплектующих
- Помещения 6-7 класса по ISO

Ассортиментный ряд

Номер	Описание	Фасовка
TX1109	TechniCloth® II обработанные целлюлозно-полиэстеровые салфетки 23 см x 23 см	300 салф./уп., двойная уп., 10 уп./кор.
TX1112	TechniCloth® II обработанные целлюлозно-полиэстеровые салфетки 31 см x 31 см	150 салф./уп., двойная уп., 10 уп./кор.
TX1118	TechniCloth® II обработанные целлюлозно-полиэстеровые салфетки 46 см x 46 см	75 салф./уп., двойная уп., 10 уп./кор.

ITW Texwipe®

Северная Америка

1210 South Park Drive
Kernersville, NC 27284
Тел.: (800) TEXWIPE
(336) 996-7046
Факс: (336) 996-2297
www.texwipe.com
info@texwipe.com

Европа/Ближний Восток

Skejby Nordlandsvej 307
DK-8200 Aarhus N
Дания
Тел.: +45 87 400 220
Факс: +45 87 400 222

Азия/Тихоокеанский регион

50 Tagore Lane
#02-01 Entrepreneur Centre
Сингапур 787494
Тел.: +65 6468 9433
Факс: +65 6468 6772

Салфетки TechniCloth® II

TX1109 TX1112 TX1118

Эксплуатационные характеристики

Характеристика	Стандартное значение	Метод тестирования*
Плотность	67 г/м ²	1, MT20
Абсорбция		
Сорбционная ёмкость	260 мл/м ²	1, MT20
Сорбционная скорость	1.2 сек	1, MT20

Характеристики отделения частиц

Характеристика	Стандартное значение	Метод тестирования*
КМЧ		
≥ 0.5 мкм	37 x 10 ⁶ частиц/м ²	1, MT22
Частицы и волокна		
Частицы 0.5-5.0 мкм	15 x 10 ⁶ частиц/м ²	1, 2, MT22
5.0-100 мкм	208,000 частиц/м ²	1, 2, MT22
Волокна: >100 мкм	40,000 волокон/м ²	1, 2, MT22
Сухой остаток		
Экстрагент деионизированной воды	0.02 г/м ²	1, MT1
Экстрагент изопропила	0.02 г/м ²	1, TM1
Ионы		
Натрий	40 ч./млн	1, MT18
Калий	5 ч./млн	1, MT18
Хлорид	24 ч./млн	1, MT18

Внимание: Приведенные в таблице данные представляют собой типичные результаты текущего тестирования изделий на момент публикации. Они не являются фиксированными техническими характеристиками. Компания ITW Texwipe непрерывно совершенствует свои производственные процессы и качество продукции.

*Методы тестирования

1 – “Тестирование очищающих материалов, применяемых в чистых и иных помещениях с контролируемым уровнем загрязнения” IEST-RP-CC 004.3, Институт экологических наук и технологий, Роллинг Медоус, IL 2004; www.iest.org.

2 – “Стандартная методика подсчета отличающихся по размеру частиц и волокон, отделяющихся от салфеток для чистых помещений, с использованием оптической и сканирующей электронной микроскопии” E2090-00, ASTM International, Западный Коншохокен, PA, 2000; www.astm.org.

MT – означает метод тестирования ITW Texwipe — подробности предоставляются по запросу. Для этого свяжитесь с отделом обслуживания клиентов ITW Texwipe через сайт www.texwipe.com для получения копии.

Texwipe является единственной компанией из индустрии чистоты, работающей в соответствии со следующими сертификатами: ISO 9001:2000, 13485:2003, 14001:2004 и OHSAS 18001:1999.