

FILMOPLAST® R

Техническая информация

- **Общая информация**
- Очень тонкая прозрачная техническая японская бумага
- Не содержит лигнин и хемицеллюлозу, но поэтому в данном материале высокое содержание альфа целлюлозы
- покрыта с одной стороны активируемом при нагреве сополимерным акриловым клеем, не содержащим пластификаторов
- **Сферы применения**
- Запайвание (горячим способом) документов, газет и т.п. (с помощью ламинатора или термопресса)
- Используется для восстановления разрывов и консервирования современных документов
- **Обработка / обращение**
- Рекомендуемая температура нагрева: >100 °C
- Снимается с помощью ацетона, спирта или с помощью нагрева (рекомендуемый метод)
- Перед тем, как снимать с помощью ацетона или спирта, следует протестировать устойчивость цветов и чернил к растворителям
- Перед тем, как снимать с помощью нагрева, реактивирования (плавления), должна быть достаточная температура нагрева, чтобы гарантировать безопасное отделение без механических повреждений
- Следует **ВСЕГДА** хранить рулоны с этикеткой с указанием номера партии! Без номера партии или номера продукта никакие жалобы или претензии не принимаются!
- **Преимущества/ особые свойства**
- Сертифицированные характеристики устойчивости к старению! Протестирована в 1999 в Мюнхене Организацией по Бумажным Технологиям (PTS) (PBA-№.: 21.495/3)
- Материал Filmoplast R намотан в рулоне сам на себя, без подложки
- Содержащиеся щелочноземельные карбонаты нейтрализуют и буферизуют вредные кислотные вещества, которые включены или генерируются многими видами бумаг
- утилизируется как обычные бумажные отходы
- следует проводить собственные тесты, возможно изменение цветов на оригиналах документов
- **Технические характеристики**

Носитель:

Тип материала	Специальная очень тонкая бесцветная бумага
Толщина, мкм	34±3 (около 1,3 mil)
Вес, г/м ²	9,5±0,5
Прочность на разрыв, N/15мм	Продольн.направление: >5; попереч.направление: >3; DIN EN ISO 527-3, 50мм/мин
Удлинение при растяжении, %	Продольн.направление: >1,8; попереч.направление: >0,8; DIN EN ISO 527-3, 50мм/мин
Сопротивление разрыву, N/мм ²	Продольн.направление: >8,5; попереч.направление: >5,1; DIN EN ISO 527-3, 50мм/мин
Сопротивление разрыву, N/мм ² во влажном состоянии	Продольн.направление: >2,5; попереч.направление: >1,3; DIN EN ISO 527-3, 50мм/мин

Клей

Тип клея	полиакрилатная запайвающая дисперсия
Уровень - pH	≈ 7,5

Условия хранения	18-25°C; 40-65% относительной влажности
Срок хранения на складе	4 года
Параметры воздуха помещения при обработке	5-40°C
Температурная стабильность/тенденция к блокировке	Нет блокировки / хранение некоторых образцов в течение 3-х дней (запайвание к бумажной основе) при 50°C
pH-эволюция в продукте (согласно методу PTS)	Новый продукт – pH 8,7, старый продукт – pH 7,8
Стабильность во влажном климате	Этот материал предназначен для определенных целей, что исключает возможность применения его во влажном климате

Все тесты проведены в соответствии со стандартом 23/50-2, DIN 50014.

Copyright Neschen AG, 2013

www.neschen.de

Информация, приведенная в данной спецификации, основана на практических знаниях и опыте. Перед употреблением покупатель должен самостоятельно определить, подходит ли данный материал для его конкретного применения. Покупатель должен взять на себя все риски, связанные с применением и обращением материала. Ответственность продавца только в пределах покупной стоимости и только в исключительных случаях случайных и косвенных повреждений. Данные в этой спецификации приведены в качестве описания и не являются гарантией. Информация в данной спецификации может быть изменена без предварительного уведомления.