

FILMOLUX® SOFT

Техническая информация

- **Общая информация**
- Самоклеящаяся с одной стороны, бесцветная, глянцевая, прозрачная пластифицированная ПВХ-пленка, не содержит кадмий, УФ-стабилизирована, клеящий слой с уменьшенным первоначальным приклеиванием
- Влагостойкая и устойчива к большинству моющих средств и растворителей
- Покрывается с одной стороны устойчивым к старению перманентным эластичным акриловым клеем, не содержащим растворителей
- **Сферы применения**
- Защита книг с гладкой поверхностью обложки, брошюр, рисунков, папок и т.п.
- Пожалуйста, обратите внимание, что из-за множества сфер применений данного материала (сочетание разных пленок, пластиков ПВХ ил других поверхностей) может произойти определенное размерное отклонение, вызванное колебаниями температур во время обращения и/или нанесения материала. В этой связи все данные в этой спецификации приведены для справки и не являются основой для гарантийных обязательств. Поскольку невозможно протестировать все сочетания материалов, рекомендуется конечному пользователю проводить собственные тесты для своих применений.
- **Обработка**
- Из-за структуры подложки на пленке может быть эффект легкого тиснения
- В период хранения может произойти усадка краев мономерных пленок
- 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**
- Низкое первоначальное приклеивание
- Можно исправлять ошибки во время нанесения на большинстве поверхностей
- На полиэфирной пленке подложки, которую можно перерабатывать, напечатана сетка, что облегчает резку материала
- Предварительно сделанный прорез подложки облегчает отделение пленки во время нанесения
- Очень простой и удобный материал для ручного обращения
- **Технические характеристики**

Носитель:

Тип пленки	Глянцевая прозрачная мономерная пленка из мягкого ПВХ
Толщина, мкм	70±7 (около 2,8 mil)
Вес, г/м ²	90±4
Прочность на разрыв, Н/15мм	Продольн.направление: 39±6; попереч.направление: 28±5 DIN EN ISO 527-3, 50мм/мин
Удлинение при растяжении, %	Продольн.направление: 210±35; попереч.направление: 250±50 DIN EN ISO 527-3, 50мм/мин
Сопротивление разрыву, Н/мм ²	Продольн.направление: 37±5; попереч.направление: 26±4 DIN EN ISO 527-3, 50мм/мин
Видимость частичек	В целом видимость отдельных частичек геля не может быть исключена

Клей

Тип клея	полиакрилатная дисперсия
Уровень - pH	≈ 7,0
Сила склеивания, Н/25мм	10мин: > 0,9±0,6 ; 24ч.: > 2,7±1,7 ; AFERA 4001

Подложка

Тип	Пленка LDPE с тиснением с напечатанной голубой сеткой
Толщина, мкм	128 ± 20; около 5 mil
Вес, г/м ²	65 ± 5
Сила удаления, мН/см	20 - 80, скорость 300мм/мин

Условия хранения	18-25°C; 40-65% относительной влажности
Срок хранения на складе	1 год
Параметры воздуха помещения при обработке	5-40°C
Диапазон температур конечного использования	от -30°C до + 40°C/нанесено на алюминий кратковременная температурная нагрузки >70°C и продолжительная температурная нагрузка >40°C могут привести к обесцвечиванию ПВХ-пленки

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.