

информация о продукте

Двусторонняя лента на основе вспененного ПЭ толщиной 1100 мкм

tesa® 4957 – двусторонняя пенополиэтиленовая лента для общих монтажных целей. Она состоит из высокоэластичной (хорошо прилегающей к поверхности) пенополиэтиленовой основы и акрилового клеевого слоя повышенной клейкости. Лента tesa® 4957 получила сертификат независимых сертифицирующих органов как материал для крепления оконных декоративных накладок.

Преимущества изделия:

- Универсальный клеящий материал для мгновенного и прочного крепления к широкому ряду материалов
- Полностью подходит для применения вне помещений: Стойкость к УФ-излучению, долговечность, водостойкость
- Компенсирует разницу в термическом расширении разных материалов
- Мгновенная и прочная фиксация даже при низком давлении при склеивании.
- Стойкость к пониженным температурам

Основное применение

- Витрины в торговых точках, выставочные витрины
- Ценники
- Кабельные желоба, фальш-переплеты, оконная окантовка
- Декоративные стеклянные или зеркальные элементы на мебели
- Рамы солнечных модулей

Technical Information (average values)

показатели в этом разделе должны рассматриваться только как относительные или средние и не должны применяться в конкретных расчетах.

Технические характеристики

• Материал основы	вспененный полиэтилен	• Тип адгезива	акрил повышенной клейкости
• Цвет	черный/белый	• Удлинение при разрыве	200 %
• Общая толщина	1100 µm	• Предел прочности на разрыв	6 Н/см

Адгезия к

• стали (начальная)	4.0 Н/см	• стали (после 14 дней)	4.0 Н/см
• ABS (начальная)	4.0 Н/см	• ABS (после 14 дней)	4.0 Н/см
• алюминию (начальная)	4.0 Н/см	• алюминию (после 14 дней)	4.0 Н/см
• поликарбонату (начальная)	4.0 Н/см	• поликарбонату (после 14 дней)	4.0 Н/см
• полиэтилену (начальная)	1.7 Н/см	• полиэтилену (после 14 дней)	2.2 Н/см
• ПЭТ (начальная)	4.0 Н/см	• ПЭТ (после 14 дней)	4.0 Н/см
• полипропилену (начальная)	1.8 Н/см	• полипропилену (после 14 дней)	3.3 Н/см
• полистирену (начальная)	4.0 Н/см	• полистирену (после 14 дней)	4.0 Н/см
• ПВХ (начальная)	4.0 Н/см	• ПВХ (после 14 дней)	4.0 Н/см

информация о продукте

Свойства

- | | | | |
|----------------------------------|-------|---|-----|
| • Термостойкость кратковременная | 80 °C | • Устойчивость к воздействию химических веществ | ●●● |
| • Термостойкость долговременная | 80 °C | • Стойкость к пластификаторам | ●● |
| • Клейкость | ●●● | • Статическое сопротивление на сдвиг при 23°C | ●●● |
| • Стойкость к старению (УФ) | ●●● | • Статическое сопротивление на сдвиг при 40°C | ●●● |
| • Влагостойкость | ●●●● | | |

Оценка в соответствующем ассортименте tesa®: ●●●● отлично ●●● хорошо ●● средне ● слабо

Дополнительная информация

Варианты лайнеров:

PV0 коричневая пергаминовая бумага (70 мкм)

PV10 прозрачная красная ПП пленка (120 мкм)

PV12 прозрачный ПЭТ (75 мкм)

PV15 синяя ПЭ пленка (100 мкм)

Прочность на отслаивание:

- начальная: расщепление пены на стали, алюминии, ABS, поликарбонате, полистирене, ПЭТ, ПВХ

- спустя 14 дней: расщепление пены на стали, алюминии, ABS, поликарбонате, полистирене, ПЭТ, ПВХ

tesa® 4957 испытана и одобрена институтом IFT для крепления декоративных оконных накладок. Испытание проводилось на УФ-стойкость, проливной дождь и ветровую нагрузку. (Номер отчета IFT 509 30742/1).

tesa® 4957 испытана TÜV Rheinland, Германия. Проведенные тесты подтверждают длительную адгезию после климатических испытаний IEC 61215 / 61646 и устойчивость к температуре 85°C. (Номер отчета TÜV 21209595).

tesa® 4957 успешно прошла испытания на устойчивость к холодовому шоку до -50°C.

Disclaimer

Продукты компании tesa® каждый день доказывают своё впечатляющее качество в условиях повышенных требований и регулярно подвергаются строгому контролю. Представленные выше техническая информация и данные основаны на наших знаниях и практическом опыте. Их следует рассматривать как средние значения и не указывать в спецификациях. Таким образом, компания tesa SE не может дать никаких гарантий, прямо оговорённых или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь любыми подразумеваемыми гарантиями товарной пригодности или пригодности для какой-либо конкретной цели. Потребитель сам отвечает за определение того, является ли продукция tesa® подходящей для поставленной задачи и заявленного способа применения. Если Вам потребуется помощь в выборе продукта, наши технические специалисты помогут Вам.



Более подробную информацию о продукте Вы можете найти по ссылке
<http://l.tesa.com/?ip=04957>