

информация о продукте

Двусторонняя лента на основе вспененного ПЭ толщиной 1600 мкм

tesa®62936 это двусторонняя лента на основе вспененного ПЭ для конструкционного монтажа. Она состоит из вспененной ПЭ основы, обладающей высокой конформностью, и акрилового клея повышенной клейкости.

Преимущества продукта:

- Универсальный клей, обеспечивающий высокую начальную адгезию на множестве различных поверхностей
- Высокий уровень конечной адгезии для надежности монтажа
- Полностью подходит для использования вне помещений: устойчива к УФ, воде и старению
- Компенсирует разницу теплового расширения при склеивании разнородных материалов
- Высокая моментальная прочность крепления даже при небольшом давлении на участок склеивания
- Очень хорошее сопротивление холодному шоку.

Основное применение

- Панели для облицовки стен в интерьере
- Отбойные накладки на торговом холодильном оборудовании
- Литые пластиковые детали
- Зеркала и окрашенные стеклянные панели.

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	175 %
• Общая толщина	1600 µm	• Предел прочности на разрыв	9 Н/см

Адгезия к

• стали (начальная)	16.0 Н/см	• стали (после 14 дней)	19.0 Н/см
• ABS (начальная)	17.0 Н/см	• ABS (после 14 дней)	19.0 Н/см
• алюминию (начальная)	15.0 Н/см	• алюминию (после 14 дней)	19.0 Н/см
• поликарбонату (начальная)	19.0 Н/см	• поликарбонату (после 14 дней)	19.0 Н/см
• полиэтилену (начальная)	2.0 Н/см	• полиэтилену (после 14 дней)	3.0 Н/см
• ПЭТ (начальная)	15.0 Н/см	• ПЭТ (после 14 дней)	19.0 Н/см
• полипропилену (начальная)	3.0 Н/см	• полипропилену (после 14 дней)	7.0 Н/см
• полистирену (начальная)	19.0 Н/см	• полистирену (после 14 дней)	19.0 Н/см
• ПВХ (начальная)	19.0 Н/см	• ПВХ (после 14 дней)	19.0 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 лайнера:

- PV0 коричневый пергамин (71 мкм)
- PV10 прозрачная красная ПП пленка (120 мкм)
- PV15 синяя ПЭ пленка (100 мкм)

Прочность на отслаивание:

- начальная: расщепление пены на ПК, ПС, ПВХ
- спустя 14 дней: расщепление пены на стали, алюминии, АБС, ПК, ПС, ПЭТ, ПВХ.

Лента tesa®62936 прошла испытания организации TÜV Rheinland, Германия. Климатические испытания IEC 61215/ 61646 подтвердили длительную прочность адгезии и термостойкость при 85°C (отчет TÜV N°21209595).

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=62936>