

информация о продукте

Двусторонняя лента на основе вспененного ПЭ толщиной 1000 мкм

tesa®62510 это двусторонняя монтажная лента на основе вспененного ПЭ. Она состоит из вспененной ПЭ основы, обладающей высокой конформностью, и акрилового клея повышенной клейкости.

Преимущества продукта:

- Высокий уровень конечной адгезии для надежности монтажа
- Идеально подходит для использования вне помещений: устойчива к УФ, воде и старению.
- Конформная основа из вспененного ПЭ с высокой внутренней прочностью
- Подходит для использования в ручных и автоматизированных модулях сборки
- Упрощает сборку солнечных модулей, благодаря высокому коэффициенту сжатия

Основное применение

Монтаж общего характера.

Монтаж декоративных накладок и профилей.

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	180 %
• Общая толщина	1000 µm	• Предел прочности на разрыв	10 Н/см

Адгезия к

• стали (начальная)	13.5 Н/см	• стали (после 14 дней)	13.5 Н/см
• ABS (начальная)	8.0 Н/см	• ABS (после 14 дней)	13.5 Н/см
• алюминию (начальная)	8.0 Н/см	• алюминию (после 14 дней)	13.5 Н/см
• поликарбонату (начальная)	8.0 Н/см	• поликарбонату (после 14 дней)	13.5 Н/см
• полиэтилену (начальная)	0.9 Н/см	• полиэтилену (после 14 дней)	0.9 Н/см
• ПЭТ (начальная)	6.0 Н/см	• ПЭТ (после 14 дней)	13.5 Н/см
• полипропилену (начальная)	1.2 Н/см	• полипропилену (после 14 дней)	1.2 Н/см
• полистирену (начальная)	8.0 Н/см	• полистирену (после 14 дней)	8.0 Н/см
• ПВХ (начальная)	13.5 Н/см	• ПВХ (после 14 дней)	13.5 Н/см

информация о продукте

Свойства

- | | | | |
|----------------------------------|-------|---|------|
| • Термостойкость кратковременная | 80 °C | • Стойкость к пластификаторам | ●● |
| • Термостойкость долговременная | 80 °C | • Статическое сопротивление на сдвиг при 23°C | ●●● |
| • Клейкость | ●●● | • Статическое сопротивление на сдвиг при 40°C | ●●● |
| • Стойкость к старению (УФ) | ●●●● | • Статическое сопротивление на сдвиг при 70°C | ●●●● |
| • Влагостойкость | ●●●● | | |

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

Дополнительная информация

Варианты лайнера:

PV0 коричневый пергамин (71 мкм)

PV13 прозрачная ПЭТ пленка (50 мкм)

PV15 голубая ПЭ пленка (100 мкм)

Прочность на отслаивание:

- начальная: расщепление пены на стали

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

Лента tesa®62510 признана компанией UL, как фотоэлектрический полимерный материал (Q1HE2).

Лента tesa®62510 прошла испытания организации TÜV Rheinland, Германия. Климатические испытания IEC 61215 подтвердили длительную прочность адгезии и термостойкость при 85°C.

Термостойкость (кратковременная/длительная) ленты tesa®62510 была подтверждена методом испытаний tesa под статической нагрузкой.

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=62510>