

tesa® 62508



информация о продукте

Двусторонняя лента на основе вспененного ПЭ толщиной 800 мкм

tesa®62508 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

Рамы солнечных модулей.

Монтаж декоративных накладок и профилей.

Монтаж общего характера.

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	190 %
• Общая толщина	800 µm	• Предел прочности на разрыв	9.5 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 (сторона с покрытием, после 14 дней)	1.2 Н/см
• ПВХ (начальная)	8.0 Н/см	• ПВХ (после 14 дней)	13.5 Н/см

Свойства

• Термостойкость кратковременная	80 °C	• Влагостойкость	●●●●
• 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	●●●

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

Более подробную информацию о продукте Вы можете найти по ссылке <http://l.tesa.com/?ip=62508>

tesa® 62508

информация о продукте



Дополнительная информация

Варианты лайнера:

PV0 коричневый пергамин (71 мкм)

PV13 прозрачная ПЭТ пленка (50 мкм)

PV15 голубая ПЭ пленка (100 мкм)

Прочность на отслаивание:

- моментальная: расщепление пены на стали

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

Лента tesa®62508 признана компанией UL, как фотоэлектрический полимерный материал (Q1HE2).

Лента tesa®62508 прошла испытания организации TÜV Rheinland, Германия. Климатические испытания IEC 61215 подтвердили длительную прочность адгезии и термостойкость при 85°C.

Термостойкость (кратковременная/длительная) ленты tesa®62508 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=62508>