

tesa® ACX^{plus} 7054

High Transparency

информация о продукте

Двусторонняя лента на акриловой основе толщиной 500 мкм

tesa® ACX^{plus} 7054 – это двусторонняя прозрачная лента на акриловой основе. Она состоит из высокоэффективной акриловой системы и отличается высокой прочностью крепления, рассеиванием напряжения и стойкостью к температурам и атмосферным воздействиям.

Благодаря своей уникальной формуле эта двусторонняя лента сочетает в себе высокий уровень адгезии и способность поглощать и рассеивать высокие динамические нагрузки. Вязко-упругая основа ленты способна компенсировать тепловое расширение соединенных материалов.

Лента tesa® ACX^{plus} 7054 особенно подходит для конструкционного соединения прозрачных и полупрозрачных материалов, таких как стекло и акрил. Место соединения при этом остается аккуратным и оптически прозрачным. Кроме того, лента рекомендована для применения вне помещений.

Основное применение

Линейка лент tesa® ACX^{plus} подходит для широкого спектра применений в конструкционном монтаже. Чтобы обеспечить максимальную эффективность продуктов, мы стремимся досконально изучить применение (включая задействованные материалы) и предоставить рекомендации по выбору подходящего продукта. Ниже представлены несколько примеров применений в монтаже прозрачных и полупрозрачных материалов:

- # Плиссированные профили
- # Разделительные перегородки (стекло к стеклу)
- # Вывески (оргстекло к алюминию)
- # Экструдированные профили

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	Твердый акрил	• Тип адгезива	чистый акрил
• Цвет	прозрачный	• Удлинение при разрыве	1000 %
• Общая толщина	500 µm		

Адгезия к

• стали (начальная)	11.0 Н/см	• стали (после 3 дней)	19.0 Н/см
• алюминию (начальная)	9.0 Н/см	• алюминию (после 3 дней)	19.0 Н/см
• стеклу (начальная)	11.0 Н/см	• стеклу (после 3 дней)	17.0 Н/см
• ПММА (начальная)	9.0 Н/см	• ПММА (после 3 дней)	12.0 Н/см

tesa® ACX^{plus} 7054

High Transparency

информация о продукте

Свойства

- | | | | |
|----------------------------------|--------|---|------|
| • Термостойкость кратковременная | 200 °C | • Устойчивость к воздействию химических веществ | ●●●● |
| • Термостойкость долговременная | 100 °C | • Стойкость к пластификаторам | ●● |
| • Клейкость | ●●● | • Статическое сопротивление на сдвиг при 23°C | ●●●● |
| • Стойкость к старению (УФ) | ●●●● | • Статическое сопротивление на сдвиг при 70°C | ●●● |
| • Влагостойкость | ●●●● | • T-block тест | ●●● |

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

Дополнительная информация

Обратите внимание: мы рекомендуем использовать Усилитель адгезии tesa® для предварительной обработки поверхности. Он позволяет значительно повысить уровень адгезии, избежать проникновения влаги и улучшить долгосрочную стойкость к неблагоприятным условиям окружающей среды. Какой Усилитель адгезии tesa® необходимо использовать в каждом отдельном случае зависит от задействованных материалов и сферы применения. Мы с радостью предоставим Вам рекомендации по выбору правильного решения.

Для перманентных применений под нагрузкой на улице мы, прежде всего, рекомендуем использовать ленты tesa® ACX^{plus} 707x Высокая стойкость.

Отдельные варианты толщины наших лент серии 705x доступны с нейтрализованным по краям клеем.

Варианты лайнера:

- # PV12: прозрачный ПЭТ лайнер без фирменной маркировки
- # PV26: белый бумажный лайнер без фирменной маркировки
- # PV28: синий пленочный лайнер без фирменной маркировки
- # PV32: белый бумажный лайнер с фирменной маркировкой
- # Другие варианты лайнера возможны по запросу.

Сертификаты:

- # ift Rosenheim: DI 02/1-2 2009-03 совместимость tesa® ACX^{plus} и PVB пленка (многослойное безопасное стекло)
- tecnalía: Безопасность в использовании при механических испытаниях сопротивления и стабильности согласно ETAG003



tesa® ACX^{plus} 7054 High Transparency

информация о продукте

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=07054>