Двусторонние клейкие ленты 3M™ с клеящим покрытием марки 300MP

99786 • 99786NP

Технические характеристики

Описание продукта

Двусторонние ленты 3M™ 99786 и 99786NP с клеящим покрытием 3M™ 300MP обладает высокой адгезией к широкому диапазону материалов, включая пластмассы и пеноматериалы, и имеет тонкую нетканую основу, обеспечивающую размерную устойчивость и удобство работы.

Структура продукта

	Двусторонняя лента 3M™ 99786	**Двусторонняя лента 3M™ 99786NP**
Тип клея:	300MP	300MP
Толщина клеевого слоя:	5,5 мил (0,15 мм)	5,5 мил (0,15 мм)
Защитный слой: цвет, тип:	Желто-коричневый, №58, крафт-бумага с полимерным покрытием, логотип 3M	Желто-коричневый, №58, крафт-бумага с полимерным покрытием, без рисунка
Толщина защитного слоя:	4,2 мил (0,11 мм)	4,2 мил (0,11 мм)
Тип основы:	Нетканый материал	Нетканый материал

Отличительные особенности

- Превосходная адгезия к ячеистому пенопласту.
- Устойчивая эффективность адгезии ко многим пластикам.
- Подложка с полимерным покрытием, обеспечивающая удобство работы.

Возможное применение

- Ламинирование пеноматериалов.
- Прикрепление уплотнителей.
- Прикрепление изоляции.
- Типовые задачи по прикреплению.
- Прикрепление заводских табличек.

Двусторонние клейкие ленты 3M™ с клеящим покрытием марки 300MP

99786 • 99786NP

Типичные физические свойства и эксплуатационные характеристики

Примечание. Техническая информация и данные, указанные ниже, являются общими, приводятся лишь в справочных целях и не должны рассматриваться в качестве спецификации.

Прочность на отрыв под углом 90 градусов	
Адгезия к стали: (ASTM D3330 – угол 90 градусов, 72 часа, комн. температура, алюм. фольга 2 мила)	61 унция на дюйм (67 Н/100 мм) [1729 г/дюйм]
Адгезия к поликарбонату (ASTM D3330 – угол 90 градусов, 72 часа, комн. температура, алюм. фольга 2 мила)	50 унций на дюйм (55 Н/100 мм) [1417 г/дюйм]
Адгезия к АБС: (ASTM D3330 – угол 90 градусов, 72 часа, комн. температура, алюм. фольга 2 мила)	49 унций на дюйм (54 Н/100 мм) [1389 г/дюйм]
Прочность на отрыв под углом 180 градусов	
Адгезия к стали: (ASTM D3330 – угол 90 градусов, 72 часа, комн. температура, алюм. фольга 2 мила)	54 унции на дюйм (57 Н/100 мм) [1474 г/дюйм]
Адгезия к поликарбонату (ASTM D3330 – угол 90 градусов, 72 часа, комн. температура, алюм. фольга 2 мила)	54 унции на дюйм (59 Н/100 мм) [1531 г/дюйм]
Адгезия к АБС: (ASTM D3330 – угол 90 градусов, 72 часа, комн. температура, алюм. фольга 2 мила)	47 унций на дюйм (52 Н/100 мм) [1332 г/дюйм]
Прочность статической сдвиговой нагрузке: (ASTM D-3654 - 1000 грамм, размер образца 1/2 дюйма x 1 дюйм, комнатная температура)	358 минут
Удаление подложки: (ASTM D-3330 - 90 дюймов в минуту, комнатная температура)	40 унций на дюйм (44 Н/100 мм) [0.04 г/дюйм]
Рабочие диапазоны относительно высоких температур:	
В течение длительного времени (дни, недели)	93°C (200°F)
В течение короткого времени (минуты, часы)	149°C (300°F)

Советы по обращению с лентой в рулонах

Рекомендации по обращению:

- Манипуляции с рулонами следует свести к минимуму, и брать их следует за сердечник и верхний слой, не сдавливая сильно пальцами.
- Не следует брать рулоны за боковые поверхности, поскольку клей может приклеиться к кончикам пальцев.

За дополнительной информацией обращайтесь к техническому бюллетеню «Ламинирующие клеи 300MP» (70-0709-3905-6).

Двусторонние клейкие ленты 3M™ с клеящим покрытием марки 300MP

99786 • 99786NP

Хранение	Использовать рулоны лучше как можно быстрее после получения. В идеале нанесение рулона на субстрат нужно производить, по возможности, сразу по получению. Хранить в оригинальных коробках при температуре 70 °F (21 °C) и относительной влажности 50%. Для хранения рулонов их следует положить ровно и горизонтально, проложив между рулонами обработанные разделительным агентом пластины.
Срок хранения	При хранении в надлежащих условиях продукт сохраняет свои свойства в течение двух лет от даты изготовления.
Сертификация / разрешения	**Закон о контроле за токсичными веществами:** На данный продукт не распространяется Закон о контроле за токсичными веществами, и поэтому он не включен в его перечень.
Техническая информация	Все технические сведения, рекомендации и прочие утверждения, приведенные в настоящем документе, основаны на результатах испытаний или практическом опыте, которые компания 3M считает достоверными, но не может гарантировать точность и полноту этой информации.
Использование продукта	Существует множество факторов, не контролируемых компанией 3M, известных и подконтрольных только пользователю, которые способны повлиять на возможность использования и характеристики продукта 3M в конкретных условиях применения. Учитывая многообразие факторов, влияющих на возможность использования и характеристики продукта 3M, вся ответственность за принятие решения о соответствии продукта предполагаемым целям и методам использования возлагается на пользователя.
Гарантия и информация об ограничении ответственности	Если иное не оговорено в других технических документах или не указано на упаковке соответствующего продукта, компания 3M гарантирует, что каждый продукт 3M соответствует заявленным техническим характеристикам на момент его поставки компанией 3M. КОМПАНИЯ 3M НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЛЮБЫМИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫМИ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ, А ТАКЖЕ ЛЮБЫХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВЫТЕКАЮЩИХ ИЗ ПРАКТИКИ ДЕЛОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА ДЛЯ ЛИЧНЫХ НУЖД ИЛИ ДЛЯ ПРОДАЖИ. Если продукт 3M не будет соответствовать условиям данной гарантии, единственным возмещением для пользователя будет, на усмотрение компании 3M, замена продукта или возмещение его покупной стоимости.
Ограничение ответственности	За исключением случаев, запрещенных законом, компания 3M не несет никакой ответственности за любые прямые, косвенные, специальные, случайные или закономерные убытки или потери, связанные с использованием данного продукта 3M, независимо от предъявляемой теории права, включая гарантию, контракт, халатность или прямую ответственность.

ISO 9001:2008

Данный продукт Отдела промышленных клеев и клейких лент изготовлен в соответствии с системой контроля качества компании 3M, зарегистрированной согласно требованиям стандарта ISO 9001:2008.